



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό **33 / 2024** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Χερσονήσου.

Στις Γούρνες, στην έδρα του Δήμου Χερσονήσου, σήμερα την **25^η του μηνός Νοεμβρίου 2024**, ημέρα **Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ.**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Χερσονήσου, συνήλθε σε **τακτική**, δια ζώσης συνεδρίαση στο Δημοτικό Κατάστημα, ύστερα από την με αρ. πρωτ. **20271 / 25-11-2024** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, που δημοσιεύθηκε και απεστάλη ηλεκτρονικά στα μέλη της και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 και σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 8, 9 και 53 του Ν. 5056/2023.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής διαπίστωσε ότι από τα επτά (7) μέλη της, παρόντα ήταν τα παρακάτω:

Παρόντες

1. Πλευράκης Εμμανουήλ, Πρόεδρος
2. Καλαϊτζάκης Εμμανουήλ, Αντιπρόεδρος
3. Μπάτσης Δημήτριος, τακτικό μέλος
4. Θρασανιώτη Αικατερίνη, τακτικό μέλος
5. Χατζάκης Ευάγγελος, τακτικό μέλος
6. Ροδιτάκης Τηλέμαχος, τακτικό μέλος

Απόντες

Ανυφαντάκης Εμμανουήλ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Μανδαλάκη Αικατερίνη, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε επίσης και ο κ. Μιχελεκάκης Κων/νος Γενικός Γραμματέας του Δήμου Χερσονήσου.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το παρακάτω θέμα ανέφερε τα εξής:

Θέμα 1^ο: «Έγκριση διενέργειας διαγωνισμού και σύνταξη όρων για την προμήθεια ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου».

Αριθμός απόφασης : 429 / 2024

Για το παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής και Αντιδήμαρχος Οικονομικών θεμάτων κ. Πλευράκης Εμμανουήλ, έθεσε υπόψη των μελών της την από 9-11-2024 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου μας, η οποία αναφέρει τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/10.
2. Το άρθρο 4 της από 12-12-2012 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α' 240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4257/2014, (Διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών).
3. Το Ν.4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
4. Το Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
5. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
6. Το Ν.4412/2016, με τις τροποποιήσεις αυτού.
7. Το Π.Δ 80/2016.
8. Το άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4555/2018: «Δεν απαιτείται απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου, προμήθειας ή γενικής υπηρεσίας. [...]».
9. Την υπ' αριθμό 18/2024, Μελέτη της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού **120.886,50€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 29.012,52€) σύνολο **149.899,29€**.
10. Τους κωδικούς του προϋπολογισμού έτους 2024, του Δήμου Χερσονήσου, Κ.Α.: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.001 και 10.7134.0001 στον οποίο έχει εγγραφεί το σχετικό ποσό.
11. Το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ 24REQ015557295
12. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 17693/08-10-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ015666101, ΑΔΑ 9ΑΔ2ΩΗΜ-1Ω3) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 2 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα
13. Τις ανάγκες για τον εν λόγω εξοπλισμό έχουν ενταθεί μετά την πρόσφατη συνένωση των νομικών προσώπων του Δήμου, η οποία έχει επιφέρει έκτακτες και επείγουσες απαιτήσεις για επιπλέον υλικοτεχνική υποστήριξη και την διασφάλιση της ομαλής και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου, αλλά και στην αναβάθμιση των υποδομών του, με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας και την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των πολιτών. Ο σύγχρονος εξοπλισμός και η επαρκής προμήθεια αναλωσίμων είναι απαραίτητα εργαλεία για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών που προκύπτουν από τη συνένωση, διασφαλίζοντας ότι όλες οι υπηρεσίες του Δήμου θα λειτουργούν με τον βέλτιστο τρόπο και

χωρίς διακοπές. Επιπλέον, η μελέτη λαμβάνει υπόψη τις μελλοντικές ανάγκες του Δήμου, προκειμένου να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν τυχόν περαιτέρω απαιτήσεις, ενισχύοντας έτσι την ανθεκτικότητα και την προσαρμοστικότητα των δημοτικών υπηρεσιών.

Εισηγούμαστε

14. Τη έγκριση διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού **120.886,50€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 29.012,52€) σύνολο **149.899,29€**.
- Την έγκριση της υπ' αριθμό 18/2024 Μελέτης της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», συνολικού ποσού 149.899,29€ με ΦΠΑ
 - Τον καθορισμό των όρων της Διακήρυξης του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Αναλυτικής και Περιληπτικής Διακήρυξης.
 - Τον ορισμό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών

Συνεχίζοντας ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής είπε ότι η Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου συνέταξε την αριθμ. **ΔΔΥ 18/2024** μελέτη που αφορά την **«προμήθεια ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου»**, προϋπολογισμού **149.899,26 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω μελέτη απαρτίζεται από τις κάτωθι ομάδες:

- ✓ **Ομάδα Α:** Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware, προϋπολογισμού 29.600,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Β:** Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού, προϋπολογισμού 13.135,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Γ:** Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware, προϋπολογισμού 10.399,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Δ:** Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού, προϋπολογισμού 24.200,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Ε:** Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware, προϋπολογισμού 6.075,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Ζ:** Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου, προϋπολογισμού 14.680,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα Η:** Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware, προϋπολογισμού 18.420,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
- ✓ **Ομάδα ΣΤ:** Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού, προϋπολογισμού 4.377,50 € χωρίς ΦΠΑ 24%

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από ΕΣΟΔΑ.

Στον προϋπολογισμό εσόδων εξόδων οικονομικού έτους 2024 έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση.

Από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών έχει εκδοθεί η αριθμ. **648/25-10-2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης σύμφωνα με την οποία δεσμεύεται πίστωση ποσού 149.899,26 € σε βάρος του **ΚΑ 10.6613.0003** του προϋπολογισμού εσόδων εξόδων οικονομικού έτους 2024.

Η επιλογή του αναδόχου για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για τα προς προμήθεια είδη.

Κατόπιν τούτου η Δημοτική Επιτροπή, πρέπει να καθορίσει τους όρους της διακήρυξης του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και της αριθμ. ΔΔΥ 18/2024 μελέτης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής κάλεσε τα μέλη της να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, την αριθμ. ΔΔΥ 18/2024 μελέτη, την αριθμ. **648/25-10-2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, την σχετική με την εκτέλεση των προμηθειών νομολογία, τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 40 του Ν. 4735/2020, τις διατάξεις του άρθρου 77 του Ν. 4555/2018, τις διατάξεις των άρθρων 63, 72 και 73 του Ν. 3852/2010, τις διατάξεις του άρθρου 74Α του Ν. 3852/2010 όπως προστέθηκε και ισχύει με το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023 και μετά από διαλογική συζήτηση,

Αποφασίζει ομόφωνα :

1. Εγκρίνει την αριθμ. ΔΔΥ 18/2024 μελέτη της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών για την εκτέλεση της «**προμήθειας ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου**», προϋπολογισμού **149.899,26 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
2. Εγκρίνει την εκτέλεση της «**προμήθειας ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου**», με ανοιχτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και την αριθμ. ΔΔΥ 18/2024 Μελέτη της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου, συνολικού προϋπολογισμού **149.899,26 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για την οποία έχει εγγραφεί σχετική πίστωση σε βάρος του **ΚΑ 10.6613.0003** του εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 του Δήμου Χερσονήσου.

3. **Εγκρίνει** την διεξαγωγή ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της «**προμήθειας ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου**».
4. **Η** ανάδειξη του αναδόχου για την ανάθεση της «**προμήθειας ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανολογικού εξοπλισμού για το Δήμο Χερσονήσου**», θα γίνει **με δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).
5. **Συγκροτεί την Επιτροπή Διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών** για την επιλογή αναδόχου της ανωτέρω προμήθειας, η οποία αποτελείται από μόνιμους υπαλλήλους του Δήμου Χερσονήσου ως εξής:

Τακτικά μέλη:

- ✓ Κάτσης Αθανάσιος, ΤΕ πληροφορικής,
- ✓ Τζαγάκης Μιχαήλ, ΠΕ Μηχανικών,
- ✓ Φραγκιαδάκη Μαρία, ΠΕ Πληροφορικής,

Αναπληρωματικά μέλη

- ✓ Τζομπανάκης Εμμανουήλ, ΔΕ Πληροφορικής,
- ✓ Σαρτζετάκη Μαρία, ΠΕ Μηχανικών,
- ✓ Σπανάκη Έλμα, ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού

6. Καθορίζει τους όρους της δημοπράτησης της προμήθειας σύμφωνα με το υποβληθέν σχέδιο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτή Διαδικασία (κάτω των ορίων)

μέσω ΕΣΗΔΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 149.899,26€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: ΔΔΥ18/2024

[ΕΚΔΟΣΗ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2023]

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ	6
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	7
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	9
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	10
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	19
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	21
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	22
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	23
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	23
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	23
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	23
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	23
2.1.4 Γλώσσα	24
2.1.5 Εγγυήσεις.....	24
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	25
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	25
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	25
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	26
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	27
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	31
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	31
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	31
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	31
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	31
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	31
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	32
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	32
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	34
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	39
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	39
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	39
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	39
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	39
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	39
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	42
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	42
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	43
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	44
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	45

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	45
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 47	
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	49
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	51
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	52
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	53
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	57
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	57
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	57
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	58
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	59
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	59
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	59
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ ΔΔΥ 18/2024	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	125
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	132

• ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997579272
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E87108.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡ ΒΑΣΗ ΓΟΥΡΝΩΝ
Πόλη	ΓΟΥΡΝΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	70014
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL43
Τηλέφωνο	2813404635
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	e.katsounaki@hersonisos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΕΥΣΕΒΙΑ ΚΑΤΣΟΥΝΑΚΗ (ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2813404635) ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑΣ (ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2813404605)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.hersonisos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	http://www.hersonisos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.)⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁹

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, προβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.hersonisos.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Χερσονήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με ΚΑΕ: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.001 και 10.7134.0001 σχετικές πίστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 17693/08-10-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ015666101, ΑΔΑ 9ΑΔ2ΩΗΜ-1Ω3) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 2 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα¹².

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικών συστημάτων, αναλωσίμων και μηχανογραφικού εξοπλισμού τια τον Δήμο Χερσονήσου.

Οι ανάγκες για τον εν λόγω εξοπλισμό έχουν ενταθεί μετά την πρόσφατη συνένωση των νομικών προσώπων του Δήμου, η οποία έχει επιφέρει έκτακτες και επείγουσες απαιτήσεις για επιπλέον υλικοτεχνική υποστήριξη και την διασφάλιση της ομαλής και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπηρεσιών

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹² Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ: " «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

του Δήμου, αλλά και στην αναβάθμιση των υποδομών του, με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας και την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των πολιτών.

Ο σύγχρονος εξοπλισμός και η επαρκής προμήθεια αναλωσίμων είναι απαραίτητα εργαλεία για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών που προκύπτουν από τη συνένωση, διασφαλίζοντας ότι όλες οι υπηρεσίες του Δήμου θα λειτουργούν με τον βέλτιστο τρόπο και χωρίς διακοπές.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **30213300-8, 30231000-7, 30237460-1, 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2, 30192110-5, 30125000-1, 30232110-8, 32420000-3, 32421000-0, 32552100-8**¹³

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹⁴:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Ομάδα Α: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware	29.600,00 €
Ομάδα Β: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού	13.135,00 €
Ομάδα Γ: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware	10.399,00 €
Ομάδα Δ: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού	24.200,00 €
Ομάδα Ε: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware	6.075,00 €
Ομάδα Ζ: Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου	14.680,00 €
Ομάδα Η: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware	18.420,00 €
Ομάδα ΣΤ: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού	4.377,50 €

Αναλυτικότερα:

Ομάδα Α' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Λειτουργικό σύστημα τύπου 1 (Ποντίκι ενσύρματο_Πληκτρολόγιο ενσύρματο) (<i>Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α'</i>) (CPV: 30213300-8)	32	815,00 €	26.080,00 €
2.	Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED (<i>Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α'</i>) (CPV: 30231000-7)	32	110,00 €	3.520,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α':				29.600,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α':				7.104,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α':				36.704,00 €

Ομάδα Β' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»
CPV: 30236000-2, 30237460-1

¹³ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

¹⁴ Άρθρο 59 ν.4412/2016. Πρβλ. επιπλέον, Κατευθυντήρια Οδηγία 25/2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6, παρ. 10 του ν.4412/2016»

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τροφοδοτικά Power Supply Unit <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	20,00 €	500,00 €
2	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία UPS <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
3	USB 2.0 EXTENSION Καλώδιο Επέκτασης USB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	1,50 €	45,00 €
4	Καλώδιο σύνδεσης περιφερειακών συσκευών (USB PRINTER) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	1,50 €	45,00 €
5.	Ασύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)	20	20,00 €	400,00 €
6.	Ενσύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)	25	20,00 €	500,00 €
7.	Κάρτες δικτύου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30192110-5)	10	10,00 €	100,00 €
8.	Σκληρός δίσκος SSD 256 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	50	20,00 €	1.000,00 €
9.	Βάσεις δίσκων SSD <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	4,00 €	120,00 €
10.	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	50,00 €	500,00 €
11.	Καλώδιο HDMI 1,8m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	4,00 €	120,00 €
12.	Καλώδιο HDMI 10m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	20	20,00 €	400,00 €
13.	Καλώδιο VGA οθόνης 1,8m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	2,80 €	70,00 €
14	VGA TO HDMI Μετατροπέας <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	30,00 €	300,00 €
15	Επέκταση και ενίσχυση του Wi-Fi σήματος μέσω ρεύματος (Powerline) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	12	40,00 €	480,00 €
16	Μεταγωγέας Internet (Switch) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	10,00 €	250,00 €
17	Κάρτα Γραφικών <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i>	5	40,00 €	200,00 €

	(CPV: 30236000-2)			
18	HDMI διαχωριστής (Splitter) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
19	Κάρτες ήχου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	10,00 €	100,00 €
20	USB Hub <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	5	10,00 €	50,00 €
21	Καλώδιο HDMI 5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30236000-2)	20	10,00 €	200,00 €
22	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	45	5,00 €	225,00 €
23	Usb wifi Antenna <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	10,00 €	100,00 €
24	WiFi Extender – Επέκταση Σήματος <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
25	Σκληρός δίσκος M.2 2280 256 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	40	23,00 €	920,00 €
26	Σκληρός δίσκος M.2 2280 512 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	33,00 €	825,00 €
27	Σκληρός δίσκος M.2 2280 1 TB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	15	70,00 €	1.050,00 €
28	Αυτόνομος μικροελεγκτής με microSD card και Οθόνη <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	2	265,00 €	530,00 €
29	Μνήμη DDR3 4GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	20	7,00 €	140,00 €
30	Μνήμη DDR3 8GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	20	10,00 €	200,00 €
31	Μνήμη DDR4 4GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	20	12,00 €	240,00 €
32	Μνήμη DDR4 8GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	15,00 €	375,00 €
33	Μνήμη DDR4 16GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	15	30,00 €	450,00 €
34	Σκληρός δίσκος SSD 128GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	60	15,00 €	900,00 €

35	Web camera (Κάμερα) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	15,00 €	450,00 €
36	Ακουστικά HeadSet με μικρόφωνο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	15,00 €	450,00 €
37	Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	10,00 €	300,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				13.135,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				3.152,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				16.287,40 €

Ομάδα Γ' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»

CPV: 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30213100-6)	4	1.811,00 €	7.244,00 €
2	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30237270-2)	4	47,00 €	188,00 €
3	Κλειδαριά ασφαλείας Φορητού Υπολογιστή 1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30236000-2)	4	47,00 €	188,00 €
4	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30236000-2)	4	70,00 €	280,00 €
5	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30213100-6)	1	2.175,00 €	2.175,00 €
6	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30237270-2)	1	140,00 €	140,00 €
7	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30236000-2)	1	65,00 €	65,00 €
8	Ψηφιακή Γραφίδα Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> (CPV: 30236000-2)	1	119,00 €	119,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				10.399,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Γ':				2.495,76 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				12.894,76 €

Ομάδα Δ' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλώσιμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»

CPV: 30192110-5, 30125000-1				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	200	20,00 €	4.000,00 €
2	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M20* <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	50	25,00 €	1250,00 €
3	Τόνερ για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	250	25,00 €	6250,00 €
4	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	30	45,00 €	1.350,00 €
5	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	30	43,00 €	1.290,00 €
6	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet * (1 Μαύρο και 1 Έγχρωμο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30192110-5)	15	40,00 €	600,00 €
7	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) SAMSUNG M26* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125000-1)	50	30,00 €	1.500,00 €
8	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125000-1)	50	30,00 €	1.500,00 €
9	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125000-1)	40	70,00 €	2.800,00 €
10	Τόνερ για εκτυπωτή Xerox B235* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125110-5)	10	50,00 €	500,00 €
11	Τόνερ για εκτυπωτή HP COLOR LEASER JET PRO MFP M181FW* 4-pack (Black, Magenta, Yellow, Cyan) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125110-5)	10	151,00 €	1.510,00 €
12	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 225i Multifunctional Office Printer (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30125110-5)	10	30,00 €	300,00 €
13	Τόνερ για εκτυπωτή HP LASERJET M1005 MFP* (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i>	10	30,00 €	300,00 €

	(CPV: 30125110-5)			
14	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 185 Printer (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	25,00 €	250,00 €
15	Τόνερ για εκτυπωτή OKI B411* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10	60,00 €	600,00 €
16	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet 1022* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10	20,00 €	200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				24.200,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Δ':				5.808,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				30.008,00 €

Ομάδα Ε' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»

CPV: 30232110-8, 32420000-3

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Πολυμηχάνημα (Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> (CPV: 30232110-8)	10	408,00 €	4.080,00 €
2	Μεταγωγέας Δικτύου (Switch) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> <i>(CPV 32420000-3)</i>	4	498,75 €	1.995,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε':				6.075,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Ε':				1.458,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε':				7.533,00 €

Ομάδα Ζ' ΚΑ: 10.7134.0004 «Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου»

CPV: 31711300-6

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονική τερματική συσκευή ανάγνωσης και καταγραφής παρουσιών προσωπικού με αναγνώστη proximity. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)	6	600,00€	3.600,00€
2	Κάρτα Εργαζομένου σε μορφή λευκής κάρτας επαγωγικής (proximity) 125 KHz με εκτυπωμένο κωδικό ώστε να είναι αναγνωρίσιμη από τον κάτοχο της καθώς επίσης και εκτυπωμένο το λογότυπο του Δήμου	300	3,20€	960,00€

	Χερσονήσου. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)			
3	Σύστημα επικοινωνίας με τα ηλεκτρονικά ρολόγια για τη συλλογή δεδομένων και την καταχώρηση σε βάση δεδομένων (MS SQL Server Express). <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)	1	420,00€	420,00€
4	Αναγνώστης ελέγχου πρόσβασης multi RFID (125 Khz & 13,56 Mhz) και mobile ready (BLE- Blue Tooth Low Energy) με δυνατότητα αναγνώρισης ψηφιακού credential μέσω smart phone. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)	6	270,00€	1620,00€
5	Εγκατάσταση καταγραφικών παρουσιών και διασύνδεση τους με το λογισμικό επικοινωνίας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Δήμου, εκπαίδευση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συνολικού συστήματος. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)	1	1.080,00 €	1.080,00€
6	Εξυπηρετητής και διασύνδεση συσκευών και χρηστών του συστήματος ωρομέτρησης παρουσιών του προσωπικού Δήμου Χερσονήσου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')</i> (CPV: 31711300-6)	1	7000,00€	7000,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ':				14.680,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Ζ':				3.523,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ':				18.203,20 €

Ομάδα Η' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Refurbished (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30213300-8)	60	243,00 €	14.580,00 €
2.	Οθόνη H/Y τεχνολογίας LED Refurbished <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30231000-7)	60	64,00 €	3.840,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η':				18.420,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Η':				4.420,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Η':				22.840,80 €

Ομάδα ΣΤ' ΚΑ: 10.6613.0003 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού»				
CPV: 30236000-2, 32421000-0, 32552100-8				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Καλώδιο UTP 0,25m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	200	0,25 €	50,00 €
2	Καλώδιο UTP 0,5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	150	0,35 €	52,50 €
3	Καλώδιο UTP 1m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	100	0,50 €	50,00 €
4	Καλώδιο UTP 3m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	50	1,00 €	50,00 €
5	Καλώδιο UTP 5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	50	1,20 €	60,00 €
6	Καλώδιο UTP 10m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	25	2,00 €	50,00 €
7	USB Card Reader multi in1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	5	20,00 €	100,00 €
8	Μηχανισμός Κλωνοποίησης Δίσκων Docking και Clone Station <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	3	91,00 €	273,00 €
9	Ακουστικά HeadSet <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	15	9,00 €	135,00 €
10	Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 31154000-0)	20	50,00 €	1.000,00 €
11	Σπιράλ Τηλεφωνικό Καλώδιο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	45	0,50 €	22,50 €
12	Τηλεφωνική Συσκευή <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32552100-8)	70	26,50 €	1.855,00 €
13	Display port TO HDMI Μετατροπέας <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	10	10,00 €	100,00 €
14	Usb to ethernet Μετατροπέας <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	18	12,75 €	229,50 €
15	SD Κάρτα Μνήμης <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	10	35,00 €	350,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				4.377,50 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				1.050,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				5.428,10 €

Η ομάδα Ζ, Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου», συνολικού κόστους (χωρίς ΦΠΑ) 14.680,00 €, πλέον ΦΠΑ 24%

3.523,20 € και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 18.203,20 €, θα προχωρήσει στην απευθείας ανάθεση της σύμβασης με τη διαδικασία που προβλέπεται από την παρέκκλιση της **παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και την Κατευθυντήρια Οδηγία 25 (4577/28-08-2020) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.**

Προσφορές υποβάλλονται για όλες τις ομάδες ή ανά ομάδα του προϋπολογισμού στο σύνολο των ειδών ανά ομάδα. Για όλες τις ομάδες, όλα τα είδη θα είναι καινούργια και τελευταίας τεχνολογίας. Για όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές που πληρούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις, εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος. Εξαιρέση αποτελεί η ομάδα Η, στην οποία τα είδη μπορεί να είναι είτε καινούργια είτε ανακατασκευασμένα, ενώ και σε αυτή την περίπτωση θα γίνονται δεκτές προσφορές που ικανοποιούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις, εφόσον δεν υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά είδος.

Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη στην κάθε ομάδα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **120.886,50€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 29.012,52€) σύνολο **149.899,29€.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησής της υπογεγραμμένης σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει¹⁵ τιμής

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹⁶:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών

¹⁵ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁸,

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

¹⁷ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁸ Επισμαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) , “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- Την ΔΔΥ 18/2024 Μελέτη Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
- το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 24REQ015557295
- την/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής
- την Απόφαση Αποκεντρωμένης

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../.....και ώρα¹⁹
 Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

Α.

¹⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ²⁰

Η προκήρυξη²¹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{22 23 24}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε [*ή θα καταχωρηθεί*] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.hersonisos.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.²⁵

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,²⁶
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁰ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²³ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁴ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁵ Πρβλ.άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

²⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁷ είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁸.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁹:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

²⁷ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁸ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁹ Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ³⁰.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³¹ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³²

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³³.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁴

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)³⁵, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁶. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω

³⁰ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ90ΞΤΒ-2ΧΖ)

³¹ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³² Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³³ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁴ Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

³⁵ Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁶ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁷.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁸, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁴⁰.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴¹.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η

³⁷ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

³⁸ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴⁰ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴¹ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον⁴².

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁴, ποσού **δύο χιλιάδων εκατό είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκατρία λεπτά (2.124,13 ευρώ)**⁴⁵ εφόσον υποβάλλουν **προσφορά για το σύνολο των Ομάδων (εκτός της ομάδας Ζ).**

Οι συμμετέχοντες που επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά **για συγκεκριμένες ομάδες**, προσκομίζουν την εγγυητική επιστολή για την αντίστοιχη ομάδα.

Για την ομάδα Α ανέρχεται σε: 592,00€

Για την ομάδα Β ανέρχεται σε: 262,70€

Για την ομάδα Γ ανέρχεται σε: 207,98€

Για την ομάδα Δ ανέρχεται σε: 484,00€

Για την ομάδα Ε ανέρχεται σε: 121,50€

Για την ομάδα Η ανέρχεται σε: 368,40€

Για την ομάδα ΣΤ ανέρχεται σε: 87,55€

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση προσφοράς για περισσότερα από ένα Τμήματα, το ποσό των εγγυητικών επιστολών που αντιστοιχούν σε αυτές, μπορεί να καλύπτεται είτε με μία συνολική, είτε με ξεχωριστές εγγυητικές επιστολές για κάθε Ομάδα.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁶.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων:

α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,

β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8

γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2),

δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,

στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁷,

ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών,

⁴² Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴³ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁴ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁵ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁷ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁸

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

⁴⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων). Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
 - β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵¹:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

⁵⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.⁵³

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵⁴

2.2.3.5.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει

⁵³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁵⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁶. Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁷, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁵⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁷ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

Κριτήρια Επιλογής⁵⁸

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶⁰

2.2.5

2.2.6

2.2.7

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶¹

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶². Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

⁵⁸ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁹ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶¹ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶² Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶³. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁶⁴.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁵.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶⁶.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁷ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁶⁸

⁶³ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁴ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶⁵ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶⁶ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁷ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶⁸ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

ἰ1waxxxxzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁰

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷¹ την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷² και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷³.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁴.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁷⁵:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

⁶⁹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷¹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷² Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷³ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁴ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁶

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁷. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁷⁸. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της

⁷⁶ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁷ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷⁸ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον Ε-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁰.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή

⁷⁹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁰ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸¹ Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3.

B.4

B.5.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις

⁸¹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

⁸² Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.Ε.Π.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁸³ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁴ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁸⁴ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁵

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁶ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁸⁷ όπως αναλυτικά αναφέρεται στην ΔΔΥ 18/2024 Μελέτη της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών

2.3.2

2.3.3

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁸⁸.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁸⁹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται

⁸⁵ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁶ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁷ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁸⁸ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁸⁹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁰

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹¹.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹² του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

⁹⁰ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁹¹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁹³,
 δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
 ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁹⁴
 Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁵ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια. Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁶,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹⁷.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

93 Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

94 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

95 Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

96 Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

97 Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁹⁸ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι (ΔΔΥ 18/2024 ΜΕΛΕΤΗ) της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{99 100}.

Στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνεται:

⁹⁸ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Υπεύθυνη Δήλωση, όπου ο ανάδοχος θ αναφέρει ότι θα διασφαλίζει την τήτηση όλων των εγγυήσεων που καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές για κάθε προϊόν ομάδας.

Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζεται συγκεκριμένη διάρκεια εγγύηση, ισχύει αυτόματα περίοδος ενός (1) έτους.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰¹.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰² συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής όπως ορίζεται Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰³

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επί μέρους είδη του προϋπολογισμού.

Δεκτές θα γίνονται προσφορές για το σύνολο της ομάδων ή για το σύνολο τις κάθε ομάδας της προμήθειας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ... % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁴

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

¹⁰¹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰² Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹⁰⁴ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁵

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁶
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

¹⁰⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την ... και ώρα ...**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁰⁹, εφαρμόζομενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα¹¹⁰. [Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την

¹⁰⁷ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή. Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹¹¹

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹².

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹¹³.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹⁴

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹¹⁵ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹² Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹¹³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁵ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹¹⁶

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής. Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁸.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

¹¹⁶ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹¹⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹²⁰

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²²

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση

¹¹⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²³. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁴.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁵.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹²³ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁴ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹²⁵ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²⁶

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹²⁷

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹²⁸ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφολόγησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης. Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 30 ημερών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που επιπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.^{129.}

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών,

¹²⁹ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³⁰.
Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³¹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³²

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{133 134}

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³¹ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³² Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹³⁴ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹³⁵, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁶. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³⁷

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
 - β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
 - γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
 - δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
 - ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³⁸

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

- α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹³⁹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

¹³⁵ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³⁷ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

¹³⁸ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹³⁹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁴⁰
 β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**¹⁴¹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁴²:

«ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴³ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
 β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
 γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁴⁴ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί με τη σχετική πρόσκληση από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

¹⁴⁰ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁴¹ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁴² Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁴³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β)

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁴⁵ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁴⁶

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4.

¹⁴⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

(Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴⁷. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά σε έξι μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁴⁸. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

¹⁴⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16¹⁴⁹ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Για την ομάδα Δ η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνεται τμηματικά έπειτα από αιτήματα της υπηρεσίας.

ατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 15 ημέρες από την ημέρα παράδοσης των αγαθών από τον ανάδοχο.

¹⁴⁹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁰

6.3

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5

6.6

6.7

6.8

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

¹⁵⁰ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΔΔΥ 18/2024 ΜΕΛΕΤΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια Ηλεκτρονικών
Συστημάτων, Αναλωσίμων &
Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον
Δήμο Χερσονήσου
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΔΥ18/2024**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων &
Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο Χερσονήσου***

Προϋπολογισμού: **149.899,26 €** σε ΕΥΡΩ

Ιούλιος, 2024

Περιεχόμενα

<u>Τεχνική Μελέτη</u>	65
<u>Περιγραφή Τεχνικής Μελέτη</u>	65
<u>Ενδεικτικός προϋπολογισμός ομάδων</u>	68
<u>Ομάδα Α΄</u>	11
<u>Ομάδα Β΄</u>	11
<u>Ομάδα Γ΄</u>	14
<u>Ομάδα Δ΄</u>	14
<u>Ομάδα Ε΄</u>	16
<u>Ομάδα Ζ΄</u>	16
<u>Ομάδα Η΄</u>	17
<u>Ομάδα ΣΤ΄</u>	18
<u>ανά κωδικό προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ</u>	75
<u>ανά κωδικό προϋπολογισμού με ΦΠΑ</u>	75
<u>Ομάδα Α΄ Τεχνικές Προδιαγραφές</u>	77
<u>Ομάδα Α΄</u>	77
<u>1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Λειτουργικό σύστημα (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο)</u>	77
<u>2. Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED</u>	78
<u>Τεχνικές Προδιαγραφές</u>	80
<u>Ομάδα Β΄</u>	80
<u>1. Τροφοδοτικά Power Supply Unit</u>	80
<u>2. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία UPS</u>	80
<u>3. USB 2.0 extension Καλώδιο Επέκτασης USB</u>	80
<u>4. Καλώδιο σύνδεσης περιφερειακών συσκευών (USB PRINTER)</u>	80
<u>5. Ασύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο</u>	81
<u>6. Ενσύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο</u>	81
<u>7. Κάρτες δικτύου</u>	82
<u>8. Σκληρός δίσκος SSD</u>	82
<u>9. Βάσεις δίσκος SSD</u>	82
<u>10. Εξωτερικός Σκληρός δίσκος</u>	82
<u>11. Καλώδιο HDMI 2m</u>	83
<u>12. Καλώδιο HDMI 10m</u>	83
<u>13. Καλώδιο VGA Οθόνης 1,8m</u>	83
<u>14. VGA TO HDMI Μετατροπές</u>	83
<u>15. Επέκταση και ενίσχυση του Wi-Fi σήματος μέσω ρεύματος (Powerline)</u>	84
<u>16. Μεταγωγέας Internet (Switch)</u>	84
<u>17. Κάρτα Γραφικών</u>	84

18. HDMI διαχωριστής (Splitter)	85
19. Κάρτες ήχου	85
20. USB Hub	86
21. Καλώδιο HDMI 5m	86
22. Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick)	86
23. Usb Wifi Antenna	86
24. WiFi Extender – Επέκταση Σήματος	87
25. Σκληρός δίσκος M.2 2280 256 GB	88
26. Σκληρός δίσκος M.2 2280 512 GB	88
27. Σκληρός δίσκος M.2 2280 1 TB	88
28.Αυτονομος μικροελεγκτής με microSD card και οθόνη	89
29.Μνήμη DDR3 4GB	90
30.Μνήμη DDR3 8GB	90
31.Μνήμη DDR4 4GB	90
32.Μνήμη DDR4 8GB	90
33.Μνήμη DDR4 16GB	90
34.Σκληρός δίσκος SSD	90
35.Web camera (Κάμερα)	91
36.Ακουστικά HeadSet με μικρόφωνο	91
Τεχνικές Προδιαγραφές	92
Ομάδα Γ '	92
1. Φορητός Υπολογιστής 1 (Laptop)	92
2. Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 1	93
3. Κλειδαριά ασφαλείας Φορητού Υπολογιστή 1	93
4. Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 1	93
5. Φορητός Υπολογιστής 2 (Laptop)	94
6. Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 2	95
7. Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 2	95
8. Ψηφιακή Γραφίδα Φορητού Υπολογιστή 2	96
Τεχνικές Προδιαγραφές	97
Ομάδα Δ '	97
1. Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black)	97
2. Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M20* (Black)	97
3. Τόνερ για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black)	98
4. Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black)	98
5. Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black)	99
6. Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet * (1 Μαύρο και 1 Έγχρωμο)	99
7. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black)	99
8. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black)	100
9. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black)	100

10. Τόνερ για εκτυπωτή Xerox B235* (Black)	101
11. Τόνερ για εκτυπωτή HP COLOR LEASER JET PRO MFP M181FW * (1 Black, 1 Magenta, 1 Yellow, 1 Cyan)	101
12. Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 225i Multifunctional Office Printer (Black)	102
13. Τόνερ για εκτυπωτή HP LASERJET M1005 MFP* (black) (Black)	102
14. Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 185 (Black)	102
15. Τόνερ για εκτυπωτή OKI B411* (Black)	103
16. Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet 1022* (Black)	103
Τεχνικές Προδιαγραφές	104
Ομάδα Ε '	104
1. Πολυμηχάνημα (Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ)	104
1. Μεταγωγέας Δικτύου (Switch)	105
Τεχνικές Προδιαγραφές	108
Ομάδα Ζ '	108
1. Σταθερών Τερματικών Συσκευών Ανάγνωσης	108
2. Κάρτες Εργαζομένων	110
3. Σύστημα επικοινωνίας με τα ηλεκτρονικά ρολόγια	110
4. Αναγνώστης ελέγχου πρόσβασης multi RFID	112
5. Εγκατάσταση καταγραφικών παρουσιών	113
6. Εξυπηρετητής και διασύνδεση συσκευών και χρηστών του συστήματος ωρομέτρησης παρουσιών του προσωπικού Δήμου Χερσονήσου	113
Τεχνικές Προδιαγραφές	117
Ομάδα Η '	117
1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Refurbished (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο)	117
2. Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED Refurbished	118
Τεχνικές Προδιαγραφές	119
Ομάδα ΣΤ '	119
1. Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή	119
2. Καλώδιο UTP 0,5m	119
3. Καλώδιο UTP 0,5m	119
4. Καλώδιο UTP 1m	119
5. Καλώδιο UTP 3m	119
6. Καλώδιο UTP 5m	119
7. Καλώδιο UTP 10m	119
8. USB Card Reader multi in1	119
8. Μηχανισμός Κλωνοποίησης Δίσκων Docking και Clone Station	120
9. Ακουστικά HeadSet	120
10. Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS)	121
11. Σπирάλ Τηλεφωνικό Καλώδιο	121
12. Τηλεφωνική Συσκευή	121

<u>13. DISPLAY PORT TO HDMI Μετατροπέας</u>	122
<u>14. Usb to Ethernet Μετατροπέας</u>	122
<u>15. SD Κάρτα Μνήμης</u>	122



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε. ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**



**Τίτλος:
Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων
& Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο
Χερσονήσου
Προϋπολογισμός: 149.899,26 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)**

Τεχνική Μελέτη

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων & Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο Χερσονήσου»

Κ.Α.: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.0001, 10.7134.0001

CPV: 30213300-8, 30231000-7, 30237460-1, 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2, 30192110-5, 30125000-1, 30232110-8, 32420000-3, 32421000-0, 32552100-8

Περιγραφή Τεχνικής Μελέτη

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά στην προμήθεια **«Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων & Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο Χερσονήσου»**. Το Τμήμα Πληροφορικής και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Δήμου Χερσονήσου προχωρά στη σύνταξη μιας ολοκληρωμένης μελέτης για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής (Hardware) και αναλωσίμων για εκτυπωτές και πολυμηχανήματα, αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού και ηλεκτρονικού συστήματος χρονομέτρησης ανταποκρινόμενο στα αυξημένα αιτήματα των διευθύνσεων και τμημάτων του Δήμου. Οι ανάγκες για τον εν λόγω εξοπλισμό έχουν ενταθεί μετά την πρόσφατη συνένωση των νομικών προσώπων του Δήμου, η οποία έχει επιφέρει έκτακτες και επείγουσες απαιτήσεις για επιπλέον υλικοτεχνική υποστήριξη. Η παρούσα τεχνική μελέτη αποσκοπεί όχι μόνο στη διασφάλιση της ομαλής και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου, αλλά και στην αναβάθμιση των υποδομών του, με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας και την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των πολιτών. Ο σύγχρονος εξοπλισμός και η επαρκής προμήθεια αναλωσίμων είναι απαραίτητα εργαλεία για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών που προκύπτουν από τη συνένωση, διασφαλίζοντας ότι όλες οι υπηρεσίες του Δήμου θα λειτουργούν με τον βέλτιστο τρόπο και χωρίς διακοπές. Επιπλέον, η μελέτη λαμβάνει υπόψη τις μελλοντικές ανάγκες του Δήμου, προκειμένου να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν τυχόν περαιτέρω απαιτήσεις, ενισχύοντας έτσι την ανθεκτικότητα και την προσαρμοστικότητα των δημοτικών υπηρεσιών.

Η τεχνική μελέτη αποτελείται από **οκτώ (8) ομάδες**, αναλυτικά την **ομάδα Α', την ομάδα Β', την ομάδα Γ', την ομάδα Δ', την ομάδα Ε', ομάδα Ζ', ομάδα Η και την ομάδα ΣΤ'.**

Ειδικότερα για την ομάδα Ζ αναφέρουμε τα εξής:

Η ομάδα Ζ, η οποία αντλεί πόρους από τον κωδικό με τίτλο **«10.7134.0004 - Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου»**, συνολικού **κόστους (χωρίς ΦΠΑ) 14.680,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% 3.523,20 € και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 18.203,20 €**, θα προχωρήσει στην ανάθεση της σύμβασης με τη διαδικασία που προβλέπεται από την παρέκκλιση της **παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.**

Μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού θα επιτυγχάνεται η παρακολούθηση απειριόριστου αριθμού εργαζομένων, σε πολλαπλά σημεία εισόδου – εξόδου σε ένα ή και περισσότερα κτίρια, από ένα κεντροποιημένο σύστημα, όπου θα επιτρέπει την ενοποιημένη διαχείριση και πληροφόρηση των υπευθύνων ανθρώπινου δυναμικού, των προϊσταμένων, και της διοίκησης σχετικά με το χρόνο παρουσίας του προσωπικού.

Συγκεκριμένα, το γραφείο Ανθρώπινου Δυναμικού του Τμήματος Διοίκησης της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών μέσω του συστήματος, θα παρακολουθεί σε καθημερινή βάση και θα ελέγχει τις παρουσίες και απουσίες όλων των υπαλλήλων, αποτυπώνοντας την πραγματική εικόνα και θέση κάθε υπαλλήλου, παρέχοντας τη δυνατότητα εξαγωγής στοιχείων, σε πραγματικό χρόνο, για το σύνολο της δύναμης του προσωπικού του Δήμου και την κατανομή του.

Καθημερινά ο κάθε υπάλληλος κατά την άφιξη και αναχώρησή του θα τοποθετεί την ατομική ηλεκτρονική κάρτα του μπροστά από την τερματική συσκευή ανάγνωσης ώστε να καταγράφεται η ώρα και ημέρα που πέρασε από το σημείο. Οι περιφερειακές τερματικές συσκευές ανάγνωσης θα επικοινωνούν σε μόνιμη βάση με τον κεντρικό εξυπηρετητή και θα ενημερώνουν με τα νέα στοιχεία τους (καταγραφές κίνησης υπαλλήλων).

Το ειδικό λογισμικό θα παρέχει δυνατότητες δημιουργίας και εκτύπωσης στατιστικών που αφορούν την παρουσία του προσωπικού, όπως ημερήσια ή μηνιαία λίστα με τους παρόντες και τους απόντες, μηνιαία λίστα με συνολικές παρουσίες κάθε υπαλλήλου, ημερήσιες λίστες για το σύνολο των υπαλλήλων.

Αναλυτικότερα, απαιτούνται:

1. Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) τερματικών συσκευών ανάγνωσης και καταγραφής παρουσιών προσωπικού με αναγνώστη proximity, στα εξής κτήρια:
 - Δημαρχείο (έδρα Δήμου) Γούρνες Πεδιάδος (δύο τερματικά)
 - Δημοτικό Κατάστημα Χερσονήσου, οδός Ελευθερίας 50, Χερσόνησος (δύο τερματικά)
 - Κατάστημα ΚΕΠ Χερσονήσου, οδός Ελευθερίας 28-34, Χερσόνησος (ένα τερματικό)
 - Δημοτικό Κατάστημα Μαλίων (ένα τερματικό)

Οι τερματικές συσκευές ανάγνωσης θα τοποθετηθούν στα προαναφερόμενα σημεία, ενώ κάθε ένα από αυτά, θα είναι συνδεδεμένο στο τοπικό δίκτυο του αντίστοιχου κτηρίου και μέσω αυτού, θα συνδέεται on-line με κεντρικό εξυπηρετητή (server) του Δήμου, στον οποίο θα είναι εγκατεστημένο ειδική εφαρμογή καταγραφής δεδομένων (SQL), το οποίο και θα είναι υπεύθυνο για την ωρομέτρηση του προσωπικού. Επιπρόσθετα, θα παρέχεται η δυνατότητα προσπέλασης της εφαρμογής και μέσω φιλομετρίτη (web browser).

2. Υποστήριξη και διαχείριση έως 300 εργαζόμενους, με αντίστοιχες ατομικές κάρτες proximity, οι οποίες θα φέρουν τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου.

3. Εγκατάσταση εύχρηστου, απλοποιημένου και αξιόπιστου ειδικού λογισμικού διαχείρισης ελέγχου παρουσίας του ανθρώπινου δυναμικού για το σύστημα ωρομέτρησης με δυνατότητα προσπέλασης και μέσω του διαδικτύου.

4. Το σύστημα ωρομέτρησης να έχει την δυνατότητα να επικοινωνεί με την εφαρμογή Staff που είδη διαθέτει ο Δήμος και να ενημερώνει την καρτέλα εργαζομένου όσον αφορά την ημερομηνία/ώρα προσέλευσης και αποχώρησης του.

5. Παροχή πλήρους και άμεσης τεχνικής υποστήριξης του συστήματος για την επίλυση τυχόν τεχνικών προβλημάτων που θα καλύπτει την ομαλή λειτουργία και ασφάλεια των δεδομένων.

6. Δυνατότητα υποστήριξης με προτεινόμενες υπηρεσίες, αλλά και παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης όσον αφορά στη λειτουργία του συστήματος εάν και όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο.

7. Εγκατάσταση, ρύθμιση και εκπαίδευση του προσωπικού στη διαχείριση του συστήματος και της εφαρμογής.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

- **Την παρέκκλιση της παραγραφου 10 του άρθρου 6 του Ν4412/16.**
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) - Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016- Προσθήκη νέων άρθρων»
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) , "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις έξες Κ.Α.:

10.7134.0004	Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου
10.6613.0003	Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού
10.6613.0001	Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού
10.7134.0001	Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware

σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2024 του Δήμου Χερσονήσου.**

Ενδεικτικός προϋπολογισμός ομάδων

Ομάδα Α' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Λειτουργικό σύστημα τύπου 1 (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30213300-8)	32	815,00 €	26.080,00 €
2.	Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30231000-7)	32	110,00 €	3.520,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α':				29.600,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α':				7.104,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α':				36.704,00 €

Ομάδα Β' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»				
CPV: 30236000-2, 30237460-1				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τροφοδοτικά Power Supply Unit <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	20,00 €	500,00 €
2	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία UPS <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
3	USB 2.0 EXTENSION Καλώδιο Επέκτασης USB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	1,50 €	45,00 €
4	Καλώδιο σύνδεσης περιφερειακών συσκευών (USB PRINTER) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	1,50 €	45,00 €
5.	Ασύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)	20	20,00 €	400,00 €
6.	Ενσύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)	25	20,00 €	500,00 €
7.	Κάρτες δικτύου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30192110-5)	10	10,00 €	100,00 €
8.	Σκληρός δίσκος SSD 256 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	50	20,00 €	1.000,00 €
9.	Βάσεις δίσκων SSD <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	4,00 €	120,00 €
10.	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	50,00 €	500,00 €

11.	Καλώδιο HDMI 1,8m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30	4,00 €	120,00 €
12.	Καλώδιο HDMI 10m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	20	20,00 €	400,00 €
13.	Καλώδιο VGA οθόνης 1,8m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	2,80 €	70,00 €
14.	VGA TO HDMI Μετατροπέας <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	30,00 €	300,00 €
15.	Επέκταση και ενίσχυση του Wi-Fi σήματος μέσω ρεύματος (Powerline) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	12	40,00 €	480,00 €
16.	Μεταγωγέας Internet (Switch) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	10,00 €	250,00 €
17.	Κάρτα Γραφικών <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	5	40,00 €	200,00 €
18.	HDMI διαχωριστής (Splitter) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
19.	Κάρτες ήχου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	10,00 €	100,00 €
20.	USB Hub <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	5	10,00 €	50,00 €
21.	Καλώδιο HDMI 5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30236000-2)	20	10,00 €	200,00 €
22.	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	45	5,00 €	225,00 €
23.	Usb wifi Antenna <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	10,00 €	100,00 €
24.	WiFi Extender – Επέκταση Σήματος <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10	20,00 €	200,00 €
25.	Σκληρός δίσκος M.2 2280 256 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	40	23,00 €	920,00 €
26.	Σκληρός δίσκος M.2 2280 512 GB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25	33,00 €	825,00 €
27.	Σκληρός δίσκος M.2 2280 1 TB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	15	70,00 €	1.050,00 €
28.	Αυτόνομος μικροελεγκτής με microSD card και Οθόνη <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i>	2	265,00 €	530,00 €

	(CPV: 30236000-2)			
	Μνήμη DDR3 4GB			
29	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	20	7,00 €	140,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Μνήμη DDR3 8GB			
30	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	20	10,00 €	200,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Μνήμη DDR4 4GB			
31	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	20	12,00 €	240,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Μνήμη DDR4 8GB			
32	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	25	15,00 €	375,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Μνήμη DDR4 16GB			
33	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	15	30,00 €	450,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Σκληρός δίσκος SSD 128GB			
34	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	60	15,00 €	900,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Web camera (Κάμερα)			
35	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	30	15,00 €	450,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Ακουστικά HeadSet με μικρόφωνο			
36	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	30	15,00 €	450,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
	Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή			
37	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	30	10,00 €	300,00 €
	(CPV: 30236000-2)			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				13.135,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				3.152,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				16.287,40 €

Ομάδα Γ' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30213100-6)	4	1.811,00 €	7.244,00 €
2	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30237270-2)	4	47,00 €	188,00 €
3	Κλειδαριά ασφαλείας Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	4	47,00 €	188,00 €
4	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	4	70,00 €	280,00 €

5	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> <i>(CPV: 30213100-6)</i>	1	2.175,00 €	2.175,00 €
6	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> <i>(CPV: 30237270-2)</i>	1	140,00 €	140,00 €
7	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> <i>(CPV: 30236000-2)</i>	1	65,00 €	65,00 €
8	Ψηφιακή Γραφίδα Φορητού Υπολογιστή 2 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')</i> <i>(CPV: 30236000-2)</i>	1	119,00 €	119,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				10.399,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Γ':				2.495,76 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				12.894,76 €

Ομάδα Δ' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλώσιμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»				
CPV: 30192110-5, 30125000-1				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	200	20,00 €	4.000,00 €
2	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M20* <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	50	25,00 €	1250,00 €
3	Τόνερ για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	250	25,00 €	6250,00 €
4	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	30	45,00 €	1.350,00 €
5	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	30	43,00 €	1.290,00 €
6	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet * (1 Μαύρο και 1 Έγχρωμο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30192110-5)</i>	15	40,00 €	600,00 €
7	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) SAMSUNG M26* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30125000-1)</i>	50	30,00 €	1.500,00 €
8	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> <i>(CPV: 30125000-1)</i>	50	30,00 €	1.500,00 €

9	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125000-1)	40	70,00 €	2.800,00 €
10	Τόνερ για εκτυπωτή Xerox B235* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	50,00 €	500,00 €
11	Τόνερ για εκτυπωτή HP COLOR LEASER JET PRO MFP M181FW* 4-pack (Black, Magenta, Yellow, Cyan) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	151,00 €	1.510,00 €
12	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 225i Multifunctional Office Printer (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	30,00 €	300,00 €
13	Τόνερ για εκτυπωτή HP LASERJET M1005 MFP* (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	30,00 €	300,00 €
14	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 185 Printer (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10	25,00 €	250,00 €
15	Τόνερ για εκτυπωτή OKI B411* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10	60,00 €	600,00 €
16	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet 1022* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10	20,00 €	200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				24.200,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Δ':				5.808,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				30.008,00 €

Ομάδα Ε' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30232110-8, 32420000-3				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Πολυμηχάνημα (Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> (CPV: 30232110-8)	10	408,00 €	4.080,00 €
2	Μεταγωγέας Δικτύου (Switch) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> (CPV 32420000-3)	4	498,75 €	1.995,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:	6.075,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:	1.458,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:	7.533,00 €

Ομάδα Ζ΄ ΚΑ: 10.7134.0004 «Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου»				
CPV: 31711300-6				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονική τερματική συσκευή ανάγνωσης και καταγραφής παρουσιών προσωπικού με αναγνώστη proximity. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	6	600,00€	3.600,00€
2	Κάρτα Εργαζομένου σε μορφή λευκής κάρτας επαγωγικής (proximity) 125 KHz με εκτυπωμένο κωδικό ώστε να είναι αναγνωρίσιμη από τον κάτοχο της καθώς επίσης και εκτυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Χερσονήσου. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	300	3,20€	960,00€
3	Σύστημα επικοινωνίας με τα ηλεκτρονικά ρολόγια για τη συλλογή δεδομένων και την καταχώρηση σε βάση δεδομένων (MS SQL Server Express). <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	1	420,00€	420,00€
4	Αναγνώστης ελέγχου πρόσβασης multi RFID (125 Khz & 13,56 Mhz) και mobile ready (BLE- Blue Tooth Low Energy) με δυνατότητα αναγνώρισης ψηφιακού credential μέσω smart phone. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	6	270,00€	1620,00€
5	Εγκατάσταση καταγραφικών παρουσιών και διασύνδεση τους με το λογισμικό επικοινωνίας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Δήμου, εκπαίδευση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συνολικού συστήματος. <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	1	1.080,00€	1.080,00€
6	Εξυπηρετητής και διασύνδεση συσκευών και χρηστών του συστήματος ωρομέτρησης παρουσιών του προσωπικού Δήμου Χερσονήσου <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ΄)</i> (CPV: 31711300-6)	1	7000,00€	7000,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ΄:				14.680,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Ζ΄:				3.523,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ΄:				18.203,20 €

Ομάδα Η' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Refurbished (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30213300-8)	60	243,00 €	14.580,00 €
2.	Οθόνη H/Y τεχνολογίας LED Refurbished <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30231000-7)	60	64,00 €	3.840,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η':				18.420,00 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Η':				4.420,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Η':				22.840,80 €

Ομάδα ΣΤ' ΚΑ: 10.6613.0003 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού»				
CPV: 30236000-2, 32421000-0, 32552100-8				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Καλώδιο UTP 0,25m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	200	0,25 €	50,00 €
2	Καλώδιο UTP 0,5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	150	0,35 €	52,50 €
3	Καλώδιο UTP 1m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	100	0,50 €	50,00 €
4	Καλώδιο UTP 3m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	50	1,00 €	50,00 €
5	Καλώδιο UTP 5m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	50	1,20 €	60,00 €
6	Καλώδιο UTP 10m <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 32421000-0)	25	2,00 €	50,00 €
7	USB Card Reader multi in1 <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	5	20,00 €	100,00 €
8	Μηχανισμός Κλωνοποίησης Δίσκων Docking και Clone Station <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	3	91,00 €	273,00 €
9	Ακουστικά HeadSet <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i> (CPV: 30236000-2)	15	9,00 €	135,00 €
10	Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')</i>	20	50,00 €	1.000,00 €

	(CPV: 31154000-0)			
	Σπирάλ Τηλεφωνικό Καλώδιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	45	0,50 €	22,50 €
11	(CPV: 30236000-2)			
	Τηλεφωνική Συσκευή (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	70	26,50 €	1.855,00 €
12	(CPV: 32552100-8)			
	Display port TO HDMI Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	10	10,00 €	100,00 €
13	(CPV: 30236000-2)			
	Usb to ethernet Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	18	12,75 €	229,50 €
14	(CPV: 30236000-2)			
	SD Κάρτα Μνήμης (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	10	35,00 €	350,00 €
15	(CPV: 30236000-2)			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				4.377,50 €
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				1.050,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				5.428,10 €

Κόστος Προμήθειας

ανά κωδικό προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ

Κ.Α.: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.0001, 10.7134.0001 «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων & Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο Χερσονήσου»	
Γενικό Σύνολο Ομάδας Α' χωρίς ΦΠΑ	29.600,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Β' χωρίς ΦΠΑ	13.135,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Γ' χωρίς ΦΠΑ	10.399,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Δ' χωρίς ΦΠΑ	24.200,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Ε' χωρίς ΦΠΑ	6.075,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Ζ' χωρίς ΦΠΑ	14.680,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Η' χωρίς ΦΠΑ	18.420,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας ΣΤ' χωρίς ΦΠΑ	4.377,50 €
Γενικό Σύνολο Α'+Β'+Γ'+ Δ+Ε'+Ζ'+Η'+ΣΤ' χωρίς ΦΠΑ	120.886,50 €

Κόστος Προμήθειας

ανά κωδικό προϋπολογισμού με ΦΠΑ

Κ.Α.: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.0001, 10.7134.0001 «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Αναλωσίμων & Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τον Δήμο Χερσονήσου»	
Γενικό Σύνολο Ομάδας Α' με ΦΠΑ	36.704,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Β' με ΦΠΑ	16.287,40 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Γ' με ΦΠΑ	12.894,76 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Δ' με ΦΠΑ	30.008,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Ε' με ΦΠΑ	7.533,00 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Ζ' με ΦΠΑ	18.203,20 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας Η' με ΦΠΑ	22.840,80 €
Γενικό Σύνολο Ομάδας ΣΤ' με ΦΠΑ	5.428,10 €
Γενικό Σύνολο Α'+Β'+Γ'+Δ'+Ε'+ Ζ'+Η'+ΣΤ' με ΦΠΑ	149.899,26 €

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, που θα δοθεί ανά ομάδα του προϋπολογισμού στο σύνολο των ειδών ανά ομάδα της μελέτης εφόσον η προσφερόμενη πρόσφορα για την προμήθεια πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές. Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές

για τα επιμέρους είδη στην κάθε ομάδα.

- Στην ομάδα Δ η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνεται τμηματικά έπειτα από αιτήματα της υπηρεσίας.
- Η ομάδα Ζ, θα προχωρήσει στην ανάθεση της σύμβασης με τη διαδικασία που προβλέπεται από την παρέκκλιση της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Ομάδα Α' Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Α'****Ομάδα Α'**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1.Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Λειτουργικό σύστημα (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')	Θήκη υπολογιστή	Mini tower
		Κατασκευαστής CPU	Intel
		Επεξεργαστής	12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 processor (12-Core, 25M Cache, 2.1GHz to 4.8GHz)
		Μοντέλο Επεξεργαστή	12700
		Γενιά Επεξεργαστή	12ης γενιάς
		Generation	i7-12700
		Μνήμη	1 x 16 GB DDR4 - 3.200 MHz
		Μνήμη RAM	16GB (1x16GB) 3200MHz, Maximum memory up to 64GB (2x slots)
		Χωρητικότητα SSD	512 GB M.2 PCIe NVMe
		Ανεξάρτητη Κάρτα Γραφικών	Όχι
		Κάρτα Γραφικών	Intel UHD Graphics 770 with shared graphics memory
		Οπτικά Μέσα	DVD-RW
		maximum Vibration	0.66 GRMS (Operating)
		Shock (maximum)	110 G(Operating)
		Altitude range	-15.2 m to 3048 m (-49.87 ft to 35000 ft) (Operating)
		Flash EPROM	32mb
		Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C to 35°C
		Ύψος	324.30 mm
		Πλάτος	154 mm
		Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 Home, 64-bit Windows 11 Pro, 64-bit Windows 11 National Academic, 64-bit Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit
		Padlock rings	NAI
		Δικτυακές Συνδέσεις	Intel(R) Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, Bluetooth(R) wireless card
		Συνδεσιμότητα	1 υποδοχή PCIe x16 2 Υποδοχές PCIe x1 1 υποδοχή M.2 2230 για συνδυαστική κάρτα Wi-Fi και Bluetooth 1 υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 3 υποδοχές SATA για σκληρό δίσκο 3,5 ιντσών, σκληρό δίσκο/μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2,5 ιντσών η μονάδα οπτικού δίσκου 1 PCI-32 x1
		Θύρες	Μπροστά: 2 θύρες USB 3.2 1ης γενιάς 2 θύρες USB 2.0 1 υποδοχή σερ ακουστικών-μικροφώνου γενικής χρήσης Πίσω: 2 θύρες USB 2.0 2 θύρες USB 3.2 1ης γενιάς 1 θύρα εξόδου ήχου 1 θύρα HDMI 1.4b 1 θύρα DisplayPort (1.4a (HBR2)) 1 θύρα RJ45 Ethernet 1 θύρα τροφοδοτικού AC

		Τροφοδοτικό Ισχύος:	180W EPA Black chassis (Silver mesh) with TPM 85% Efficient
		Ήχος- Audio controller	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου Εσωτερικό ηχείο Cirrus Logic CS8409 + CS42L42
		Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη
		Padlock rings	NAI
		Έξοδοι σήματος:	1 θύρα HDMI 1.4b 1 θύρα DisplayPort (1.4a (HBR2))
		Μονάδα DVD+/-RW	NAI
		Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά, Χρώμα μαύρο Hot Keys Function: Volume, mute, play/pause, backward, forward Keys Style: Chiclet Keyboard Technology Plunger Μοντέλο: KB216 Ενσύρματο Εγγύηση >=Τρία (3) χρόνια
		Ποντίκι	Πλήκτρα 5 από τα οποία τα δυο προγραμματιζόμενα, Ενσύρματο USB, Αισθητήρας Laser, οπτικό, κύλισης χρώμα μαύρο, Movement Resolution 3200 dpi Features Mechanical scroll/tilt wheel Χρώμα μαύρο Μοντέλο: MS3220 Ενσύρματο Ποντίκι Εγγύηση >=Τρία (3) χρόνια
		Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro, 64 bit προεγκατεστημένα ελληνικά. Θα υπάρχει το απαραίτητο αυτοκόλλητο ή έγγραφο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού
		Εγγύηση	>= 48 μήνες ProSupport and Next Business Day Onsite

Ομάδα Α'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

		Του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ	NAI
2.	2.Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')	Διαστάσεις	≥ 23.8 "
		Τεχνολογίας	LED-backlit LCD monitor
		Built-in Devices	, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-B Upstream, 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Downstream, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Downstream with up to 15W PowerDelivery (data only)
		Panel Type	In-Plane Switching
		Pixel Per Inch	92.53
		Ανάλυση	≥ Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 100 Hz
		Aspect Ratio	16:9
		Είσοδος σήματος:	1 x HDMI v1.4 (Supports up to FHD 1920 x 1080 100Hz TMDS), 1 x DisplayPort v1.2, 1 x VGA
		Προστασία οθόνης:	Anti-glare with 3H hardness
		Pixel Pitch	0.2745 mm
		Φωτεινότητα	≥ 250cd/m2
		Αντίθεση	>=1500:1
		Color Support (Million)	16.7 million colors
		Γωνία Θέασης (οριζόντια / κάθετη):	178 / 178
		Χρόνος Απόκρισης	8 ms (gray-to-gray normal); 5 ms (gray-to-gray fast)

		Backlight Technology	LED edgelight system
		Display Position Adjustments Height, pivot (rotation), swivel, tilt Tilt Angle: -5/+21 Swivel Angle: -45°/+45° Pivot: -90°/+90° Height Adjustment: Up to 150 mm VESA Mounting Interface: 100 x 100 mm	NAI
		Security lock	NAI
		Ρυθμός ανανέωσης	100 Hz
		Input Voltage: AC 100-240 V (50/60 Hz) Power Consumption (On mode): 11,7 W Power Consumption Stand by: 0.3 Watt Power Consumption Sleep: 0.3 Watt Power Consumption (Off Mode): 0.3 Watt On / Off Switch: Yes	NAI
		ENERGY STAR Certified EPEAT Climate+ BFR / PVC free monitor (excluding external cables)	NAI
		Εγγύηση	≥ 3 Χρόνια On Site

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Β'****Ομάδα Β'**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1.Τροφοδοτικά Power Supply Unit (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τύπος τροφοδοτικού	ATX
		Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥ 500W
		Βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex)	≥ 2
		Βύσμα τροφοδοσίας SATA	≥ 2
		Βύσμα τροφοδοσίας Floppy	≥ 1
		βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin)	1
		Βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή (4pin + 4pin)	1

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
2.	2. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία UPS (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Ονομαστική τάση:	12v.
		Ονομαστική χωρητικότητα (20HR):	9AH.
		Τύπος Terminal:	99mm
		Εγγύηση:	12 μήνες

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
3.	3. USB 2.0 extension Καλώδιο Επέκτασης USB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Καλώδιο επέκτασης	USB 2.0
		ρυθμό μετάδοσης	≥ 480 Mbps
		Σύνδεση 1:	USB A male.
		Σύνδεση 2:	USB A female.
		Μήκος Καλωδίου:	2m.
		Χρώμα:	Μαύρο.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
4.	4. Καλώδιο σύνδεσης περιφερειακών	Χρώμα:	Γκρι.
		Μήκος Καλωδίου:	1,8m
		Σύνδεση:	USB-A Plug/USB-B Plug.
		USB Πρότυπο:	USB 2.0, συμβατό με USB 1.1.

	συσκευών (USB PRINTER) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Μήκος: 1.8 m.	USB A female.
		Μέγιστο ποσοστό μεταφοράς δεδομένων:	>=480 MBit/s.
		Τύπος Θωράκισης: .	Θωρακισμένο

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

5.	5. Ασύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Σύνδεση:	Ασύρματο 2.4 GHz.
		Απαιτήσεις συστήματος:	Λειτουργικό σύστημα Windows 7/8/10, Ελεύθερη θύρα USB.
		Εμβέλεια:	έως 10 μέτρα.
		Διάταξη πλήκτρων:	Ελληνικοί και Αγγλικοί χαρακτήρες.
		Πλήκτρα πολυμέσων:	10-Key Number pad Music Controls Up to 5 million keystrokes (excludes number lock key)
		Αριθμός πλήκτρων ποντικιού:	3 (Left/Right-click, Middle click)
		Scrolling:	line-by-line
		Μπαταρίες ποντικιού:	2 AA batteries (Alkaline batteries)
		Μπαταρίες του πληκτρολογίου:	2 AA batteries (Alkaline batteries)
		Εγγύηση:	>=3-year limited hardware warranty

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

6.	6. Ενσύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά
		Ποντίκι	Ενσύρματο USB, οπτικό, κύλισης
		Σύνδεση:	2 ελεύθερες USB θύρες.
		Περιεχόμενα συσκευασίας:	Πληκτρολόγιο, ποντίκι, βιβλίο οδηγιών.
		Απαιτήσεις	Windows Vista/XP/Mac OS v10.2x-10.5x και windows 11
		Χαρακτήρες:	Λατινικά/Ελληνικά.
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Αριθμός πλήκτρων	105
		Βάρος προϊόντος Διαστάσεις προϊόντος	Πληκτρολόγιο 550 g, Ποντίκι 90 g Πληκτρολόγιο: 155 mm Y x 450 mm Π X 23,5 χιλ. Δ Ποντίκι: 113 mm Y x 62 mm Π x 38 mm Δ
		Εγγύηση:	3 χρόνια.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

7.	7. Κάρτες δικτύου (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Realtek chipset	Ναι
		Συμβατό με IEEE 802.3 και IEEE 802.3u	Ναι
		Υποστηρίζει 20/200 Mbps full duplex	Ναι
		Συμβατό με PCI Local Bus Rev.2.1 και 2.2	Ναι
		Κατάλληλο για όλα τα τυπικά περιβάλλοντα δικτύου	Ναι
		Περιεχόμενα συσκευασίας: Εγγύηση:	κάρτα δικτύου 10/100 Mbps, CD-ROM, εγχειρίδιο 2 χρόνια.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
8.	8. Σκληρός δίσκος SSD (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογία δίσκου	SATA III 6Gb s.
		Διαστάσεις	2.5"
		Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 256 GB
		Ταχύτητα Περιστροφής	εώς 520 MB/s Max , Write:εώς 500 MB/s.
		MTTF	1.5M hours
		NAND Flash:	High-Speed MLC.
		Χαρακτηριστικά:	Χαμηλή κατανάλωση, Shock-resistant (1500 G / 0.5 ms), SMART Command Support, TRIM, Active Garbage Collection, Native Command Queuing
		Εγγύηση	≥ 3 χρόνια

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
9.	9. Βάσεις δίσκος SSD (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Βραχίονας στήριξης για έως 2 HDD/SSD.	Ναι
		Περιλαμβάνονται 12 βίδες συναρμολόγησης.	Ναι
		Περιλαμβάνεται καλώδιο ρεύματος.	Ναι
		Περιλαμβάνεται καλώδιο SATA	Ναι
		Υλικό:	Αλουμίνιο.
		Διαστάσεις:	110x137x20 mm

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
10.	10. Εξωτερικός Σκληρός δίσκος (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Μέγεθος δίσκου σε inches	2,5"
		Χωρητικότητα	≥1TB
		Συνδεσιμότητα	USB 3.0
		Ταχύτητα Περιστροφής	≥5.400
		Συμβατότητα	WinXP, Vista, Win 7 & 8, Win 10, Apple Os 10.4.6 ή νεότερο & διάφορες εκδόσεις Linux
		Εγγύηση	>= δύο (2) χρόνια

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
11.	11. Καλώδιο HDMI 2m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Σύνδεση 1:	HDMI (Type A) 19-pin male.
		Σύνδεση 2:	HDMI (Type A) 19-pin male, 180° slewable.
		Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς:	Εως 8.16 Gbit/s.
		Μήκος:	1.8 m.
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Υποστηρίζει αναλύσεις 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p και 2160p	Ναι

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
12.	12. Καλώδιο HDMI 10m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Σύνδεση 1:	HDMI (Type A) 19-pin male.
		Σύνδεση 2:	HDMI (Type A) 19-pin male, 180° slewable.
		Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς:	Εως 8.16 Gbit/s.
		Μήκος:	10 m.
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Υποστηρίζει αναλύσεις 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p και 2160p (και 4K)	Ναι

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
13.	13. Καλώδιο VGA Οθόνης 1,8m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Βύσματα:	VGA M - VGA M
		Μήκος:	10 m.
		Χρώμα:	Μαύρο.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
14.	14. VGA TO HDMI Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Συνδέσεις:	Input: 1 x VGA 15 pin male, 1 x USB 2.0 Type-A male (audio transmission + power supply) / Output: 1 x HDMI-A 19 pin female.
		Μέγιστη ανάλυση:	1920 x 1080 @ 60 Hz.
		Μήκος καλωδίου:	VGA σε HDMI: 25 cm, USB: 25 cm.
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Εγγύηση:	1 χρόνος

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
15.	15. Επέκταση και ενίσχυση του Wi-Fi σήματος μέσω ρεύματος (Powerline) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	ΚΙΤ	ΝΑΙ
		WiFi	ΝΑΙ
		Αριθμός Θυρών	2
		Με έξοδο Σούκο	ΟΧΙ
		Τάση τροφοδοσίας	230V
		Ταχύτητα λήψης WiFi	300Mbps
		Τύπος Θυρών	RJ45
		Τύπος συσκευής	Powerline
		Συνδέσεις	2x 10/100Mbps Θύρες Ethernet (TL-WPA4220), 1x 10/100Mbps Θύρα Ethernet (TL-PA4010)
		Μέγ. εμβέλεια σε εσωτερικό χώρο	300 m
		Ειδικά χαρακτηριστικά	Τεχνολογία Διαμόρφωσης: OFDM (PLC), Πλήκτρα: Pair/ Reset/ Wi-Fi/Wi-Fi Clone, Ενδείξεις LED: PWR/ PLC/ ETH/ Wi-Fi/Wi-Fi Clone, έως 300Mbps
		Πλάτος	9.4
		Ύψος	5.4
		Βάθος	4
		Χρώμα	Λευκό
		Περιλαμβάνει	2x TL-WPA4220, 1x TL-PA4010, 2x Μέτρα Καλώδιο Ethernet (RJ45), Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης, Συνοδευτικό CD
		Κρυπτογράφηση WLAN	WEP, WPA/WPA2, Κρυπτογράφηση WPA-PSK/WPA2-PSK
		Εγγύηση κατασκευαστή	2 Έτος/η
		Αριθμός κατασκευαστή	TL-WPA4220TKIT

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
16.	16. Μεταγωγέας Internet (Switch) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τύπος μεταγωγέα	Ethernet
		Θυρες	8 x 10/100Mbps Auto-Negotiation.
		ταχύτητας	10/100Mbps.
		Πρότυπα:	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX.
		Τοπολογία:	Star.
		Πρωτόκολλα:	CSMA/CD.
		Ρυθμός μετάδοσης:	Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20Mbps (Full Duplex). Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex), 200Mbps (Full Duplex).
		Ενδείξεις LED:	Power, Link/Act
		Μέθοδος μεταφοράς:	Store-and-Forward.
		MAC Address:	Αυτόματη εκμάθηση, αυτόματη ανανέωση.
		Frame Filtering και Forward Rate:	10Mbps: 14880pps, 100Mbps: 148800pps.
		Τροφοδοσία:	5V, 0.6A.
		Εγγυηση:	3 χρόνια.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
17.	17. Κάρτα	Interface	PCI Express x16 2.0
		Ταχύτητα Επεξεργαστή (Base)	954 MHz

	Γραφικών (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Clock)	
		Μέγιστη Ανάλυση	4096x2160 pixels
		Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας	Δεν Υποστηρίζει
		Ειδικά Χαρακτηριστικά	Low Profile, Παθητική Ψύξη
		Συνδεσιμότητα	HDMI1
		Άλλα Ports	VGA (D-Sub), DVI-D
		Memory bus	64 bit
		Τύπος Μνήμης	GDDR3
		Χωρητικότητα Μνήμης	2GB
		Ταχύτητα Μνήμης	1600 MHz
		Ελάχιστη Ισχύς Τροφοδοτικού	300 W
		Dual Link DVI	Ναι
		Εγγύηση: 2 Χρόνια.	>= 2 Χρόνια.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
18.	18. HDMI διαχωριστής (Splitter) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Υποστηρίζει 3D.	ΝΑΙ
		Deep 30bit υποστήριξη χρώμα, 36bit.	ΝΑΙ
		Υποστηρίζει Blu-ray 24/50 / 60fs / HD-DVD / xVCC.	ΝΑΙ
		Ψηφιακή μορφή ήχου, DTS-HD / Dolby TrueHD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD.	ΝΑΙ
		Υποστήριξη σήμα επαναπροσδιορισμό του χρόνου.	ΝΑΙ
		Έναρξη υποστηρίζει έως 15 μέτρων πρότυπο AWG26 HDMI.	ΝΑΙ
		Εξόδου προς 25 AWG 26 μέτρα.	ΝΑΙ
		Ισχύς DC5V / τροφοδοτικό 1A.	ΝΑΙ
		Εγγύηση:	1 Χρόνος.

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
19.	19. Κάρτες ήχου (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Θύρες (3.5 mm jack): Μικρόφωνο, Ηχείο	ΝΑΙ
		Πλήκτρα λειτουργίας: Αύξηση έντασης, μείωση έντασης, σίγαση	ΝΑΙ
		USB HID class: 1.1	ΝΑΙ
		Υποστηρίζει: Virtual 7.1 channel sound, Xear 3D	ΝΑΙ
		Τροφοδοσία: USB bus	ΝΑΙ
		Εγγύηση: 1 χρόνος.	ΝΑΙ

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
-----	-------	-----------------------	--

20.	20. USB Hub (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Διαστάσεις: 2,8x2,8x0,7in.(71x71x16,6 χιλιοστά).	ΝΑΙ
		Διασύνδεση εξόδου: 4 θύρες USB 3.0.	ΝΑΙ
		Διεπαφή εισόδου: USB 3.0 τύπου A.	ΝΑΙ
		Chipset: VIA VL812 Chipset με τελευταίο firmware.	ΝΑΙ
		Υποστηριζόμενα συστήματα: Συστήματα Windows, Mac OS X και Linux.	ΝΑΙ
		Περιεχόμενα συσκευασίας: USB 3.0 4-Port Hub Φορητό UH400. Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης.	ΝΑΙ
		Εγγύηση: 2χρόνος.	ΝΑΙ

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
21.	21. Καλώδιο HDMI 5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Σύνδεση 1:	HDMI (Type A) 19-pin male.
		Σύνδεση 2:	HDMI (Type A) 19-pin male, 180° slewable.
		Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς:	Εως 8.16 Gbit/s.
		Μήκος:	5 m.
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Υποστηρίζει αναλύσεις 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p και 2160p	Ναι

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
22.	22. Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Συνδεσιμότητα	3.2 Gen 1
		Συμβατό με	USB 2.0 (USB 3.2)
		Χωρητικότητα	>= 64GB
		Επίπεδο License:	=4
		Απολαβή κεραίας:	=1.5
		Μέγιστη κατανάλωση ισχύος:	=4W
		Ταχύτητα Ανάγνωσης	Απόδοση μέχρι: 200MB/s (ανάγνωση)
		Ταχύτητα Ανάγνωσης	Απόδοση μέχρι: 60MB/s (εγγραφή)
		Τύπος κλεισίματος	No Cap
		Χρώμα	Silver
		Εγγύηση	≥ 3 Χρόνια

Ομάδα Β'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
23.	23. Usb Wifi Antenna (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Μοντέλο: TL-WN722N.	ΝΑΙ
		Πρότυπα: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n.	ΝΑΙ
		Σύνδεση: Μέσω θύρας USB.	ΝΑΙ
		Συχνότητα: 2.4~2.4835GHz.	ΝΑΙ

	Ρυθμός μετάδοσης: 11n: έως 150Mbps, 11g: έως 54Mbps, 11b: έως 11Mbps.	NAI
	Work Modes: Ad-Hoc, Infrastructure.	NAI
	Ισχύς μετάδοσης: 20dBm(MAX).	NAI
	Τύπος κεραίας: 4dBi αποσπώμενη Omni-directional Antenna (RP-SMA).	NAI
	Ασφάλεια: 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES).	NAI
	Προδιαγραφές: FCC, CE.	NAI
	Διαστάσεις: 93.5 x 26 x 11mm.	NAI
	Θερμοκρασία: Λειτουργίας: 0C~40C. Αποθήκευσης: -40~70C.	NAI
	Υγρασία: Λειτουργίας: 10%~90% RH non-condensing. Αποθήκευσης: 5%~90% non-condensing.	NAI
	Λειτουργικά συστήματα: WinXP/Win7/Win8/Win8.1/Win10.	NAI
	Εγγύηση:	3 χρόνια.

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
24.	24. WiFi Extender – Επέκταση Σήματος (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Wireless	Nai
		Hardware	
			Nai
			Nai

		Εγγύηση:	3 χρόνια.
--	--	----------	-----------

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

25.	25. Σκληρός δίσκος M.2 2280 256 GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Χωρητικότητα:	256GB.
		Τύπος δίσκου:	PCIe Gen 3 x 4, NVMe 1.3.
		Μέγεθος δίσκου:	2280 M.2.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (ATTO):	έως 1700MB/s.
		Ταχύτητα εγγραφής (ATTO):	έως 1.100MB/s.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (CDM):	έως 1700MB/s.
		Ταχύτητα εγγραφής (CDM):	έως 1.100MB/s.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (4K IOPs):	έως 290K.
		Ταχύτητα εγγραφής (4K IOPs):	έως 260K.
		Πρόσθετα χαρακτηριστικά:	HMB, NANDXtend ECC.
		Θερμοκρασία σε λειτουργία:	0 ~ 70°C.
		TBW:	80TB.
		Εγγύηση:	5 χρόνια

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

26.	26. Σκληρός δίσκος M.2 2280 512 GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Χωρητικότητα:	512 GB.
		Τύπος δίσκου:	PCIe Gen 3 x 4, NVMe 1.3.
		Μέγεθος δίσκου:	2280 M.2.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (ATTO):	έως 1700MB/s.
		Ταχύτητα εγγραφής (ATTO):	έως 1.200MB/s.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (CDM):	έως 1700MB/s.
		Ταχύτητα εγγραφής (CDM):	έως 1.200MB/s.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (4K IOPs):	έως 290K.
		Ταχύτητα εγγραφής (4K IOPs):	έως 260K.
		Πρόσθετα χαρακτηριστικά:	HMB, NANDXtend ECC.
		Θερμοκρασία σε λειτουργία:	0 ~ 70°C.
		TBW:	80TB.
		Εγγύηση:	5 χρόνια

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

27.	27. Σκληρός δίσκος M.2 2280 1 TB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Χωρητικότητα:	1 TB.
		Τύπος δίσκου:	PCIe Gen 3 x 4, NVMe 1.3.
		Μέγεθος δίσκου:	2280 M.2.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (ATTO):	έως 2.100MB/s.
		Ταχύτητα εγγραφής (ATTO):	έως 1.650MB/s.
		Ταχύτητα ανάγνωσης (CDM):	έως 2.100MB/s.

	Ταχύτητα εγγραφής (CDM):	έως 1.650MB/s.
	Ταχύτητα ανάγνωσης (4K IOPs):	έως 290K.
	Ταχύτητα εγγραφής (4K IOPs):	έως 260K
	Πρόσθετα χαρακτηριστικά:	HMB, NANDXtend ECC.
	Θερμοκρασία σε λειτουργία:	0 ~ 70°C.
	TBW:	80TB.
	Εγγύηση:	5 χρόνια

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
28.	28.Αυτονομος μικροελεγκτής με microSD card και οθόνη (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Είδος	Αυτονομος μικροελεγκτής
		Μοντέλο	Raspberry Pi 5
		Επεξεργαστής	2.4GHz quad-core 64-bit Arm Cortex-A76 CPU, with cryptography extensions, 512KB per-core L2 caches, and a 2MB shared L3 cache
		Μέγεθος μνήμης	8GB LPDDR4X-4267 SDRAM
		Πρωτόκολλο	802.11ac Wireless LAN
		Συνδεσιμότητα	- Dual-band 802.11ac Wi-Fi® - Bluetooth 5.0/Bluetooth Low Energy (BLE)
		GPIO :	Raspberry Pi standard 40-pin header
		Video & sound :	- 2 × USB 3.0 ports, supporting simultaneous 5Gbps operation - 2 × USB 2.0 ports - Gigabit Ethernet, with PoE+ support (requires separate PoE+ HAT) - 2 × 4-lane MIPI camera/display transceivers - PCIe 2.0 x1 interface for fast peripherals
		Multimedia	- VideoCore VII GPU, supporting OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2 - Dual 4Kp60 HDMI® display output with HDR support - 4Kp60 HEVC decoder
		SD card support :	microSD card slot, with support for high-speed SDR104 mode
		Input power :	- 5V/5A DC power via USB-C, with Power Delivery support - Real-time clock (RTC), powered from external battery -Power button
		Θήκη	Raspberry Pi Case for Raspberry Pi 5 (red/white) Includes heatsink/fan
		Ψυκτρα	Μεγάλη ενσωματωμένη ψύκτρα στο εσωτερικό του πληκτρολογίου και διπλανούς αεραγωγούς
		Διαστάσεις	286 mm × 122 mm × 23 mm (maximum)
		Θύρες Δικτύου	Gigabit LAN
		Bluetooth	Bluetooth 5.0
		Θύρες USB	2x USB 3.0 ports, supporting simultaneous 5Gbps operation 2x USB 2.0 ports
		Ποντίκι	Raspberry Pi Mouse (red/white)
		Πληκτρολόγιο	Raspberry Pi Keyboard (red/white)
		Καλώδιο	micro HDMI to HDMI μήκος 2 μετρα
Μνήμη	microSD		
Τύπος μνήμης	Micro SD-Micro secure digital		
Χωρητικότητα	128 GB		

		Εγγύηση Μνήμης	10 έτη
		Χαρακτηριστικά Μνήμης	Class : 10 Ταχύτητα ανάγνωσης : 100 MB/s Ταχύτητα εγγραφής: 50MB/s
		Adapter microSD card	Ναι
		Τροφοδοσία	Raspberry Pi 27W USB-C Power Supply (white)
		Εγγύηση Raspberry Pi 5	≥ 1 έτους
		Οθόνη για Raspberry Pi 5	Ναι
		Χαρακτηριστικά οθόνης	Supports Raspberry Pi OS, 5-point touch, driver free Supports Ubuntu / Kali / WIN10 IoT, single point touch, driver free Supports Retropie, driver free Supports all versions of Raspberry Pi Jetson Nano Supports Ubuntu, single point touch, driver free PC Supports Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, 5-point touch, driver free
		Εγγύηση Οθόνης	≥ 1 έτους

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδη θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
29	29.Μνήμη DDR3 4GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογίας	DDR3 SDRAM
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	4096 MByte / 4GB
		Συχνότητα	≥1600MHz
		Τάση	≥1.5V
		Εγγύηση	Lifetime
30	30.Μνήμη DDR3 8GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογίας	DDR3 SDRAM
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	8192MByte / 8GB
		Συχνότητα	≥1600MHz
		Τάση	≥1.5V
		Εγγύηση	Lifetime
31	31.Μνήμη DDR4 4GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογίας	DDR4 SDRAM
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	4096 MByte / 4GB
		Συχνότητα	≥2400MHz
		Τάση	≥1.2v
		Εγγύηση	Lifetime
32	32.Μνήμη DDR4 8GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογίας	DDR4 SDRAM
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	8192 MByte / 8GB
		Συχνότητα	≥2400MHz
		Τάση	≥1.2v
		Εγγύηση	Lifetime
33	33.Μνήμη DDR4 16GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Τεχνολογίας	DDR4 SDRAM
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	16 GB
		Συχνότητα	≥2133MHz
		Τάση	≥1.2v
		Εγγύηση	Lifetime
34	34.Σκληρός δίσκος SSD (Τεχνικές	Τεχνολογία δίσκου	SATA III 6Gb s.
		Διαστάσεις	2.5"
		Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 128 GB
		Ταχύτητα Περιστροφής	Up to 520 MB/s Max , Write: 430 MB/s.

	προδιαγραφές ομάδα Β')	MTTF	1.0M hours.
		Shock	1,500 G @ 0.5 msec half sine.
		Εγγύηση	≥ 1 έτους

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
35.	35.Web camera (Κάμερα) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Ποιότητα Εικόνας	1280x720
		Ανάλυση Βίντεο	720p/30 fps
		Ανάλυση Σταθερής Εικόνας	>=3 Mp
		Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	Διαθέτει Στερεοφωνικό ηχος
		Φακός	Γυάλινος Full HD
		Οπτικό πεδίο	55°
		Επιπλέον	φωτογραφίες 3,0 megapixel
		Επιπλέον χαρακτηριστικά	Universal clip για laptop, LCD ή CRT οθόνες.
		Εγγύηση Προμηθευτή	2 έτη
		Μήκος καλωδίου	1,5 m
		Σύνδεση	USB 2.0
		Συμβατότητα	Windows 7, Windows 8, Windows 10 ή νεότερες εκδόσεις, macOS 10.10 ή νεότερες εκδόσεις, Chrome OS, Android v 5.0 ή νεότερες εκδόσεις.

Ομάδα Β'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
36.	36.Ακουστικά HeadSet με μικρόφωνο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	Αντίσταση:	32 Ohms ± 10%
		Απόκριση συχνότητας:	20-20000Hz
		Μικρόφωνο:	Ναι
		Απόκριση συχνότητας:	20-16000 Hz
		106dB ± 3 dB στο 1 kHz	106dB ± 3 dB στο 1 kHz
		Συνδέσεις:	Είσοδος Plug (mm) : 3.5 nikel βύσμα
		Διάμετρος ακουστικών	40 mm (NdFeB)
		Μέγιστη ισχύς εισόδου	10MW

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Γ΄****Ομάδα Γ΄**

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1. Φορητός Υπολογιστής 1 (Laptop) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ΄)	Διάσταση οθόνης:	15.6"
		οθόνη:	15.6" FHD 1920x1080, 60Hz, 400 nits, Non-Touch, FHD HDR RGB Camera, Mic, WLAN, 5G WWAN
		Επεξεργαστής:	Intel Core Ultra 7 155H vPro Essentials (24 MB cache, 16 cores, 22 threads, up to 4.8 GHz, 45W)
		Μνήμη:	32GB
		Μέγιστη Μνήμη:	64GB
		Χαρακτηριστικά μνήμης:	2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC
		Επεκτασιμότητα Μνήμης:	Maximum 64GB – 2 SODIMM Slots
		Σκληρός δίσκος:	1TB, M.2 2280, Gen4 PCIe NVMe, SSD, Class 40
		Κάρτα γραφικών:	NVIDIA RTX 1000 Ada Generation, 6 GB GDDR6
		Μνήμη κάρτας γραφικών:	6GB
		CHIPSET	14th Generation Intel MTL-H
		Λειτουργικό σύστημα:	Windows 11 Pro GR
		Ασύρματη σύνδεση	Intel AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.4/5/6 GHz, Wi-Fi 6/6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth
		Ηχεία	Stereo speakers with Realtek Waves MaxxAudio® 13.0, 2W x 2 = 4W total
		Δίκτυο:	Ethernet 10 / 100 / 1000
		Web camera:	1080p at 30 fps, with webcam shutter
		Τροφοδοσία	130W Type C Power Adapter
		Πληκτρολόγιο	Greek backlit AI hotkey keyboard with numeric keypad, 99-key
		Μπαταρία:	4 Cell, 64Whr
		I/O Ports:	2x Thunderbolt 4 Type C, 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.1, RJ-45, microSD-card slot
		Βάρος (κιλά):	<=1.79
		Επιπρόσθετα:	2x Thunderbolt 4 Type C, 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.1, RJ-45, microSD-card slot
		Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS Red Hat 9.4 (validation only)
		Εγγύηση (μήνες):	36
		Τύπος εγγύησης:	36 Months ProSupport and Next Business Day Onsite Service

Ομάδα Γ΄

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
2.	2. Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Τύπος	Backpack
		Κατασκευαστής	EcoLoop Pro Backpack 15
		Μέγιστη Διάσταση	15 "
		Υλικό	Υφασμα, αδιάβροχη
		Χρώμα	Μαύρο
		Εγγύηση (μήνες)	36>=36 μήνες

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
3.	3. Κλειδαριά ασφαλείας Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Τύπος	N17 2.0 Keyed Laptop Lock for Wedge-Shaped Slots
		Εγγύηση (μήνες)	>=36 μήνες

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
4.	4. Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Χαρακτηριστικά	Ονομαστική τιμή αισθητήρα: 1000 dpi & 1600dpi, DPI (Ελάχιστη και μέγιστη τιμή): 400 έως 4000 dpi (μπορεί να οριστεί σε διαστήματα των 50 dpi). Διάρκεια μπαταρίας: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Po (240mAh). Αριθμός κουμπιών: 4 κουμπιά με δυνατότητα προσαρμογής (από προεπιλογή: Πίσω/Μπροστά, DPI, Μεσαίο κλικ), Τροχός κύλισης. Εμβέλεια λειτουργίας ασύρματης σύνδεσης: Ασύρματη σύνδεση εμβέλειας 10 μέτρων. Προαιρετικό λογισμικό: Υποστήριξη από το Logitech Options. Απαιτήσεις συστήματος Δέκτη Unifying: Διαθέσιμη θύρα USB, Windows 10, Windows 8, Windows 7, macOS X 10.13.6. Απαιτήσεις συστήματος Bluetooth: Τεχνολογία Bluetooth χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, Windows 10, Windows 8, macOSX 10.13.6. Απαιτήσεις συστήματος USB-C: Διαθέσιμη θύρα USB, Windows 10, Windows 8, Windows 7, macOSX 10.13.6. Διαστάσει MX Vertical (Υ x Π x Β): 78,5 mm x 79 mm x 120 mm. Βάρος MX Vertical: 135 g. Διαστάσει Δέκτη Unifying (Υ x Π x Β): 18,4 mm x 14,4(23,1) mm x 6,6 mm. Βάρος Δέκτη Unifying: 2 g. Περιεχόμενα Συσκευασίας: Ποντίκι, Δέκτης Unifying, Καλώδιο φόρτισης USB-C (USB-A σε USB-C), Τεκμηρίωση χρήστη.

	Εγγύηση (μήνες)	>=12 μήνες
--	-----------------	------------

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
5.	5. Φορητός Υπολογιστής 2 (Laptop) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Τύπος	2 in 1 Convertible
		Σειρά επεξεργαστή	Intel Core Ultra 7 165U (12MB cache, 12 cores, 14 threads, up to 4.9 GHz Max Turbo)
		Μνήμη RAM	16 GB LPDDR5x 7467 MT/s dual-channel (onboard)
		Σκληρός δίσκος	>= 512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD
		M.2 ports	Onboard Wi-Fi and Bluetooth One M.2 2230 slot for a solid state drive One M.2 3052 slot for Wireless Wide Area Network (WWAN) card
		Τύπος οθόνης:	14" QHD+ 2560x1600 IPS Touch, Anti-Smudge, Anti-Reflect, 500 nits, FHD IR Cam, ComfortView+ LBL, Pen Support
		Ανάλυση οθόνης:	>= 2560x1600
		Μέγεθος οθόνης σε ίντσες:	=14"
		Κάρτας Γραφικών	Integrated Intel Graphics, U7-165U processor with 16GB memory and Wi-Fi 7
		Πόρτες και θύρες	1. Universal audio jack 2. Thunderbolt™4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C) 3. Wedge lock slot 4. 2x Thunderbolt™4 with Power Delivery & DisplayPort 1.4 (USB Type-C)
		Θύρες επικοινωνίας	Intel BE200 Wi-Fi 7 2x2, Bluetooth 5.4 Technology, Wireless Card
		Μικρόφωνο	NAI
		PCIe bus	Up to Gen 4.0
		Web camera	(exei kai HDR)FHD/IR Camera with ExpressSign-In + Intelligent privacy, TNR, SafeShutter, Mic
		Μπαταρία :	3 Cell, 60 Wh, ExpressCharge™
		Καλώδιο τροφοδοσίας	NAI 65W AC adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant
		Βάρος (κιλά) :	<=1.59 kg
		Πληκτρολόγιο	Greek battery-saving mini LED backlit AI hotkey zero-lattice keyboard
		Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro64 bit προ εγκατεστημένα ελληνικά. Θα παρέχει το απαραίτητο αυτοκόλλητο γνησιότητας (COA) του λειτουργικού
		Εγγύηση:	>=τρία (3) χρόνια

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού

προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
6.	6. Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Τύπος	Backpack
		Κατασκευαστής	Carrying Case Premier Backpack 15"-PE1520P
		Μέγιστη Διάσταση	Up to 15,6"
		Υλικό	Nylon (Molded EVA foam, Polyester leather)
		Χρώμα	Μαύρο
		Εγγύηση (μήνες)	12>=12 μήνες

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
7.	7. Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Χαρακτηριστικά	Τεχνολογία αισθητήρα Darkfield υψηλής ακρίβειας Ονομαστική τιμή: 1000 DPI DPI (Ελάχιστη και μέγιστη τιμή): 200–8000 DPI (μπορούν να οριστούν σε διαστήματα των 50 DPI) Κουμπιά 6 κουμπιά (αριστερό/δεξί κλικ, πίσω/εμπρός, εναλλαγή λειτουργίας τροχού, μεσαίο κλικ) Τροχός κύλισης: Ναι, με αυτόματη εναλλαγή Οριζόντια κύλιση: Ναι, κρατώντας πατημένο το πλευρικό κουμπί και γυρίζοντας ταυτόχρονα τον τροχό Μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Po (500 mAh) Διατηρείται σε λειτουργία έως και 70 ημέρες με μία μόνο πλήρη φόρτιση. Απολαύστε τρεις ώρες χρήσης με μια γρήγορη φόρτιση ενός λεπτού. Απαιτείται τεχνολογία Bluetooth χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας Σχεδιασμένο για φορητούς υπολογιστές Intel® Evo™ Windows® 10, 11 ή μετέπειτα εκδόσεις macOS 10.15 ή μετέπειτα εκδόσεις Linux® 40i βασικές λειτουργίες της συσκευής θα υποστηρίζονται χωρίς λογισμικό για λειτουργικά συστήματα εκτός των Windows και macOS. ChromeOS™ 50i βασικές λειτουργίες της συσκευής θα υποστηρίζονται χωρίς λογισμικό για λειτουργικά συστήματα εκτός των Windows και macOS. iPadOS 14 ή μετέπειτα εκδόσεις Android™ 8.0 ή μετέπειτα εκδόσεις 60i βασικές λειτουργίες της συσκευής θα υποστηρίζονται χωρίς λογισμικό σε λειτουργικά συστήματα εκτός των Windows και macOS Συμβατό με τον δέκτη USB Logi Bolt (περιλαμβάνεται στην συσκευασία) Δεν είναι συμβατό με άλλους δέκτες USB της Logitech. Ποντίκι Καλώδιο φόρτισης USB-C (USB-A σε USB-C) Εγχειρίδιο χρήστη Χρώμα: ΓΡΑΦΙΤΗΣ
		Εγγύηση (μήνες)	>=12 μήνες

Ομάδα Γ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
8.	8. Ψηφιακή Γραφίδα Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ')	Color black	Delivery includes 1x AAAA battery / 1x replacement tip / Holding strap / manual / tip removal tool
		Type Active	AES 1 & 2, WGP (In-cell panel support)
		Number of buttons 2	Pressure levels 4096
		CONNECTIVITY	Wireless (Bluetooth 4.2)(w10,w11)
		SOFTWARE SUPPORT FOR WRITING AND DRAWING	MS Office (Word, Excel, PPT), Photoshop, Autodesk SketchBook, OneNote, Docusign, AutoCAD, MS Whiteboard, Zoom, Teams
		Εγγύηση (μήνες)	>=12 μήνες

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Δ΄**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1. Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ΄)	Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- SAMSUNG M2675F - SAMSUNG M2675FN - SAMSUNG M2625D - SAMSUNG M2650 - SAMSUNG M2625 - SAMSUNG XPRESS M2885FW
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	3000
		Αριθμός Κατασκευαστή	Samsung MLT-D116L-SU828A
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ΄

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας η . Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
2.	2. Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M20* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ΄)	Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- SAMSUNG -M2070 - SAMSUNG -M2026 - SAMSUNG -M2070FW - SAMSUNG -M2070F - SAMSUNG XPRESS SL-M2022W - SAMSUNG XPRESS SL-M2070W - SAMSUNG XPRESS SL-M2022
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	1800
		Αριθμός Κατασκευαστή	Samsung MLT-D111L -SU799A
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ΄

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
3.		Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- DCP-L 2510 D - DCP-L 2512 D - DCP-L 2530 DW

	3. Τόνερ για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')		• DCP-L 2537 DW • DCP-L 2550 DN • HL-L 2310 D • HL-L 2350 DW • HL-L 2357 DW • HL-L 2370 DN, • HL-L 2372 DN • HL-L 2375 DW • MFC-L 2710 DN • MFC-L 2710 DW • MFC-L 2712 DN • MFC-L 2712 DW • MFC-L 2730 DW • MFC-L 2732 DW • MFC-L 2735 DW • MFC-L 2750 DW
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Αριθμός Κατασκευαστή	Brother TN-2420
		Διάρκεια (Σελίδες)	3000
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
4.	4. Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	• LEXMARK Multi-Function Printer MS510 DN • LEXMARK Laser Printer MS310DN • LEXMARK Laser Printer MS312DN • LEXMARK Laser Printer MS310D • LEXMARK Laser Printer MS410DN • LEXMARK Laser Printer MS410D • LEXMARK Laser Printer MS610DTE • LEXMARK Laser Printer MS610DN • LEXMARK Laser Printer MS610DE • LEXMARK Multi-Function Printer MS310 • LEXMARK Multi-Function Printer MS410 • LEXMARK Multi-Function Printer MS510 • LEXMARK Multi-Function Printer MS610 • LEXMARK Multi-Function Printer MS511 • LEXMARK Multi-Function Printer MS511 DE
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Αριθμός Κατασκευαστή	Lexmark 50F2000
		Διάρκεια (Σελίδες)	1500
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
		Χρώμα	Black

5.	5. Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα εξής μοντέλα	- Lexmark MS317 - Lexmark MS317DN - Lexmark MS417 - Lexmark MS417DN - Lexmark MS517 - Lexmark MS517DN - Lexmark MS617 - Lexmark MS617DN - Lexmark MX317 - Lexmark MX317DN - Lexmark MX417 - Lexmark MX417DE - Lexmark MX517 - Lexmark MX517DE - Lexmark MX617 - Lexmark MX617DE
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	2500
		Αριθμός Κατασκευαστή	Lexmark 51B2000
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
6.	6. Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet * (1 Μαύρο και 1 Έγχρωμο) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Χρώματα	1 Μαύρο, 1 Έγχρωμο
		Συμβατό με τα εξής μοντέλα	3835 ALL-IN-ONE 1115 F5S21C 3635 ALL-IN-ONE Deskjet 1115 4535 ALL-IN-ONE 2135 All-in-One Deskjet 2135 ALL-IN-ONE 4675 ALL-IN-ONE 3785 ALL-IN-ONE Deskjet 4675 ALL-IN-ONE 3788 AiO 3636 INK ADVANTAGE F5S53C WIFI Deskjet 3835 ALL-IN-ONE 3790 3787 ALL-IN-ONE
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	360 σελίδες Μαύρο 200 σελίδες Έγχρωμο
		Τύπος μελάνης	Απολυτά Συμβατό
		Αριθμός Κατασκευαστή	OEM: F6V25AE BLACK & OEM: F6V24AE ΕΓΧΡΩΜΟ
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
7.	7. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα εξής μοντέλα	- SAMSUNG M2675F - SAMSUNG M2675FN - SAMSUNG M2625D - SAMSUNG M2650 - SAMSUNG M2625
		Τύπος αναλώσιμου:	Τύμπανο Drum (Imaging Unit)
		Τεχνολογία εκτύπωσης:	Laser

	Μεγ. απόδοση σε σελίδες:	9000 Σελίδες
	Χρώμα:	Μονόχρωμη -Μαύρο
	Αριθμός κατασκευαστή:	MLT-R116
	Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
	Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
	Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
	Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
8.	8. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα • DCP-L 2510 D • DCP-L 2512 D • DCP-L 2530 DW • DCP-L 2537 DW • DCP-L 2550 DN • HL-L 2310 D • HL-L 2350 DW • HL-L 2357 DW • HL-L 2370 DN, • HL-L 2372 DN • HL-L 2375 DW • MFC-L 2710 DN • MFC-L 2710 DW • MFC-L 2712 DN • MFC-L 2712 DW • MFC-L 2730 DW • MFC-L 2732 DW • MFC-L 2735 DW • MFC-L 2750 DW Τύπος αναλώσιμου: Τύμπανο Drum (Imaging Unit) Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser Μεγ. απόδοση σε σελίδες: 12.000 σελίδες Χρώμα: Μονόχρωμη -Μαύρο Αριθμός κατασκευαστή: BRO-DR-2400 Πιστοποίηση CE (Conformité Européenne) Πιστοποίηση Ποιότητας ISO 9001 Πιστοποίηση Αξιοπιστίας (STMC) Standardized Test Methods Committee Εγγύηση Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
9.	9. Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα • Lexmark MS317 • Lexmark MS317DN • Lexmark MS417 • Lexmark MS417DN • Lexmark MS517 • Lexmark MS517DN • Lexmark MS617 • Lexmark MS617DN • Lexmark MX317 • Lexmark MX317DN • Lexmark MX417 • Lexmark MX417DE

			- Lexmark MX517 - Lexmark MX517DE - Lexmark MX617 - Lexmark MX617DE
		Τύπος αναλώσιμου:	Τύμπανο Drum (Imaging Unit)
		Τεχνολογία εκτύπωσης:	Laser
		Μεγ. απόδοση σε σελίδες:	60000 σελίδες
		Χρώμα:	Μονόχρωμη -Μαύρο
		Αριθμός κατασκευαστή:	LEXMARK-50F0ZA0
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
10.	10. Τόνερ για εκτυπωτή Xerox B235* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα	Xerox - Phaser 3260 - Phaser 3260 /DNI - Phaser 3260/DI - WorkCentre 3215 - WorkCentre 3215/DNI - WorkCentre 3225/DNI
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	3000
		Αριθμός Κατασκευαστή	Xerox 106R02777
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
11.	11. Τόνερ για εκτυπωτή HP COLOR LEASER JET PRO MFP M181FW * (1 Black, 1 Magenta, 1 Yellow, 1 Cyan) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα	Hp Color LaserJet - Pro M154 - Pro MFP M180 - Pro MFP M180n - Pro MFP M181 - Pro MFP M181fw - Pro MFP M181fndw
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	1100 σελ black 900 σελ Magenta 900 σελ Yellow 900 σελ Cyan
		Αριθμός Κατασκευαστή	(black) CF530A (Magenta) CF533A (yellow) CF532A (Cyan) CF531A
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001

	Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
	Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
12.	12. Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 225i Multifunctional Office Printer (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- Konica Minolta Bizhub 195 - Konica Minolta Bizhub 215 - Konica Minolta Bizhub 225i - Konica Minolta Bizhub 226
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	12000
		Αριθμός Κατασκευαστή	Konica Minolta Bizhub 225i TN-118 / A3VW050
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
13.	13. Τόνερ για εκτυπωτή HP LASERJET M1005 MFP* (black) (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- Hp Color LaserJet M1005 MFP, - M1319f MFP, 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022, 3015, 3020, 3030, 3050, 3052, 3055
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	2300 σελ black
		Αριθμός Κατασκευαστή	(black) Q2612A
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
14.	14. Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 185 (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Συμβατό με τα έξης μοντέλα	- Konica-Minolta Bizhub 164 - Konica-Minolta Bizhub 165 - Konica-Minolta Bizhub 185
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Διάρκεια (Σελίδες)	6000
		Αριθμός Κατασκευαστή	Konica Minolta Bizhub 185 TN-116 / A1UC050
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods

		Committee
	Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
15.	15. Τόνερ για εκτυπωτή OKI B411* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	• OKI B411 • OKI B431 • OKI MB461 • OKI MB471 • OKI MB491
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Αριθμός Κατασκευαστή	Okī 44574702
		Διάρκεια (Σελίδες)	3000
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

Ομάδα Δ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
16.	16. Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet 1022* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')	Χρώμα	Black
		Συμβατό με τα έξης μοντέλα	• HP LaserJet M1010 • HP LaserJet M 1012 • HP LaserJet M 1015 • HP LaserJet M 1018 • HP LaserJet M 1020 • HP LaserJet 1022 • HP LaserJet 1022n • HP LaserJet 1022nw • HP LaserJet 3015 mfp • HP LaserJet 3020 mfp • HP LaserJet 3030 mfp • HP LaserJet 3050 • HP LaserJet 3052 • HP LaserJet 3055 • HP LaserJet M1319 mfp
		Τύπος τόνερ	Απολυτά Συμβατό
		Αριθμός Κατασκευαστή	HP-Q2612A
		Διάρκεια (Σελίδες)	2000
		Πιστοποίηση	CE (Conformité Européenne)
		Πιστοποίηση Ποιότητας	ISO 9001
		Πιστοποίηση Αξιοπιστίας	(STMC) Standardized Test Methods Committee
		Εγγύηση	Εγγύηση 1 έτος καλής λειτουργίας

την ομάδα Δ η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνεται τμηματικά έπειτα από αιτήματα της υπηρεσίας.

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Ε΄****Ομάδα Ε΄**

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1.	1. Πολυμηχάνημα (Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε΄)	Τύπος
		Laser
		Χρώμα
		Μονόχρωμο
		Αποκλειστικά για Φωτογραφίες
		Όχι
		Πολυμηχάνημα
		Nai
		Αναλώσιμο
		Toner
		Αριθμός Αναλώσιμων
		1
		Μνήμη Εκτυπωτή
		256 MB
		Μέγεθος Χαρτιού
		A4, A5, A6, Executive, Letter
		Λειτουργικά Συστήματα
		Windows® 10, 8, 7, Windows® Server 2016, 2012, 2012R2, 2008R2, 2008, macOS X 10.8.x or greater. Linux CUPS, LPD, LPRng (32 & 64 bit editions)
		Δυνατότητες
		Fax, Mobile Printing Capability
		Συνδεσιμότητα
		Ethernet, NFC, USB, Wi-Fi
		Ενσωματωμένο σύστημα εκτύπωσης διπλής όψης
		Nai
		Θύρες
		High Speed USB 2.0, Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Wireless 802.11b/g/n
		Ανάλυση
		1200x1200 dpi
		Τύπος Αναλωσίμου
		Toner
		Αριθμός Αναλωσίμων
		1
		Μέγιστος αριθμός σελίδων εκτύπωσης
		>=1.000
		Αναλώσιμα:
		TN-2410 (standard toner), TN-2420 (high yield toner), DR-2400 (drum toner)
		Εκτύπωση
		Χρόνος πρώτης εκτύπωσης
		<8.5 sec
		Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)
		> = 34ppm (pages per minute)
		Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης Resolution
		> = 16ppm (pages per minute)
		Ανάλυση
		1200x1200 dpi
		Αντιγραφή
		Αριθμός αντιγράφων
		> 34cpm (copies per minute)
		Χρόνος πρώτου αντιγράφου
		<10 sec
		Ανάλυση αντιγραφής
		>600 x 600dpi
		Σάρωση
		Συμβατότητα με Πρότυπα
		Πρότυπο TWAIN / Πρότυπο WIA
		Μέγιστη Ανάλυση σάρωσης:
		2400x600 DPI
		Προορισμός σάρωσης:
		Υπολογιστής
		Σάρωση Διπλής Όψεως
		Nai
		Φαξ
		Συμβατότητα
		ITU-T G3 / ECM
		Ταχύτητα μόντεμ
		33,6 Kbps
		Μνήμη
		8 MB (600 σελίδες)
		Αυτόματη κλήση
		200 θέσεων
		Εγγύηση
		>=τρία (3) έτη

Ομάδα Ε'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	1. Μεταγωγέας Δικτύου (Switch) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')	Standards and Protocols	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
Interface		• 32× 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) • 16× 10/100/1000 Mbps non-PoE RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) • 4× Gigabit SFP Slots	
Fan Quantity		Fanless	
Power Supply		100-240 V AC~50/60 Hz	
Physical Security Lock		Yes	
PoE Ports (RJ45)		• Standard: 802.3at/af compliant • PoE+ Ports: 32 Ports (up to 30 W PoE Output per Port) • PoE Power Budget: 230 W*	
Dimensions (W x D x H)		17.3×13.0×1.7 in (440×330×44 mm)	
Mounting		Rack Mountable	
Max Power Consumption		304.5W (110 V/60 Hz) (with 230 W PD connected)	
Max Heat Dissipation		1035.4 BTU/hr (110 V/60 Hz) (with 230 W PD connected)	
Switching Capacity		104 Gbps	
Packet Forwarding Rate		77.37 Mpps	
MAC Address Table		16 K	
Packet Buffer Memory		12 Mbit	
Jumbo Frame		9 KB	
Quality of Service		• 802.1p CoS/DSCP priority • 8 priority queues • Priority Schedule Mode: SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin) • Queue Weight Config • Bandwidth Control: Port/Flow-based Rating Limit • Smoother Performance • Storm Control: Multiple Control Modes(kbps/ratio), Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast Control	
L2 and L2+ Features	• 16 IP Interfaces: Support IPv4/IPv6 Interface • Static Routing: 32 IPv4/IPv6 Static Routes • DHCP Server • DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay • DHCP L2 Relay • Static ARP • Proxy ARP • Gratuitous ARP • Link Aggregation • Spanning Tree Protocol • Loopback Detection • 802.3x Flow Control • Mirroring • Device Link Detect Protocol (DLDP) • 802.1ab LLDP/ LLDP-MED		
L2 Multicast	• 511 IPv4, IPv6 shared multicast groups		

			• IGMP Snooping • Multicast VLAN Registration (MVR) • Multicast Filtering • Limited IP Multicast (256 profiles and 16 entries per profile)
		Advanced Features	• Automatic Device Discovery† • Batch Configuration† • Batch Firmware Upgrading† • Intelligent Network Monitoring† • Abnormal Event Warnings† • Unified Configuration† • Reboot Schedule†
		VLAN	• VLAN Group: Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN
		Security	• IP-MAC-Port Binding • AAA • 802.1X - Port based authentication - MAC (Host) based authentication - Authentication Method includes PAP/EAP-MD5 - MAB - Guest VLAN - Radius authentication and accountability support • IP/IPv6-MAC Binding - 512 Binding Entries - DHCP Snooping - DHCPv6 Snooping - ARP Inspection - ND Detection • IP Source Guard - 253 Entries - Source IP+Source MAC • IPv6 Source Guard - 183 Entries - Source IPv6 Address+Source MAC • DoS Defend • Static/Dynamic/Permanent Port Security: Up to 64 MAC addresses per port • Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control: kbps/ratio control mode • Port Isolation • Secure web management through HTTPS with SSLv3/TLS 1.2 • Secure Command Line Interface (CLI) management with SSHv1/SSHv2 • IP/Port/MAC-based access control
		Access Control List	• Support up to 230 entries • Time-based ACL • MAC ACL • IP ACL • IPv6 ACL • Combined ACL • Rule Operation: Permit/Deny • Policy Action - Mirroring - Redirect - Rate Limit - QoS Remark • ACL Rules Binding - Port Binding - VLAN Binding
		IPv6	• IPv6 Static Routing and ACL • IPv6 Dual IPv4/IPv6 • IPv6 Interface • Multicast Listener Discovery (MLD)

		Snooping • IPv6 neighbor discovery (ND) • Path maximum transmission unit (MTU) discovery • Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 • TCPv6/UDPv6 • IPv6 applications: DHCPv6 Client, Ping6, Tracert6, Telnet(v6), IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 SSL, Http/Https, IPv6 TFTP
	MIBs	• MIB II (RFC1213) • Bridge MIB (RFC1493) • P/Q-Bridge MIB (RFC2674) • Radius Accounting Client MIB (RFC2620) • Radius Authentication Client MIB (RFC2618) • Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) • Support TP-Link private MIBs • RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9)
	Omada App	Yes. Requiring the use of Omada Hardware Controller, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
	Centralized Management	• Omada Cloud-Based Controller • Omada Hardware Controller • Omada Software Controller
	Cloud Access	Yes. Requiring the use of Omada Hardware Controller, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
	Zero-Touch Provisioning	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller.
	Management Features	• Web-based GUI • Command Line Interface (CLI) through telnet • SNMPv1/v2c/v3 • SNMP Trap/Inform • RMON (1,2,3,9 groups) • SDM Template • DHCP/BOOTP Client • Dual Image, Dual Configuration • CPU Monitoring • Cable Diagnostics • EEE • SNTP • System Log
	Certification	CE, FCC, RoHS
	Package Contents	• SG2452LP • Power Cord • Quick Installation Guide • Rackmount Kit • Rubber Feet
	System Requirements	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
	Εγγύηση	Εγγύηση 2 έτη καλής λειτουργίας

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα Ζ'****Ομάδα Ζ'**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1. Σταθερών Τερματικών Συσκευών Ανάγνωσης (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Είδος	Ηλεκτρονική τερματική συσκευή ανάγνωσης και καταγραφής παρουσιών προσωπικού με αναγνώστη proximity.
		Πλήθος τερματικών συσκευών ανάγνωσης	6
		Οι συσκευές να είναι τύπου Proximity (προσέγγισης) και να έχουν δυνατότητα ανάγνωσης της κάρτας από ελάχιστη απόσταση 8 εκ. και σε χρόνο μικρότερο του ενός δευτερολέπτου.	Ναι
		Εσωτερική μνήμη με δυνατότητα καταχώρησης τουλάχιστον 8000 εγγραφών (καταγραφές Εισόδου-Εξόδου)	Ναι
		Το τερματικό να φέρει ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών EM 125KHz, ενώ εναλλακτικά να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής του τερματικού με αναγνώστη καρτών MiFARE ή μέ HID.	Ναι
		Να συνδέονται σε δίκτυο Ethernet μέσω standard θύρας RJ-45 μέσω καλωδίου UTP/FTP.	Ναι
		Τα τερματικά ωρομέτρησης να είναι διαχειρίσιμα (manageable) μέσω δικτύου και διαδικτύου.	Ναι
		Κάθε τερματικό θα μπορεί να εξυπηρετεί τόσο κτυπήματα εισόδου όσο και τα κτυπήματα εξόδου, είτε με χρήση κατάλληλων πλήκτρων (function keys), είτε μέσω αυτόματης μετάπτωσης σε κατάσταση "εξόδου" σε καθορισμένη ώρα. Το τερματικό να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) function keys για το χαρακτηρισμό της κίνησης (Είσοδος ή Εξόδος)	Ναι
		Θα πρέπει να μπορεί να επιτρέπεται η χρήση περισσότερων από μία συσκευών στο ίδιο δίκτυο.	Ναι
		Η τερματικό ωρομέτρησης να έχει ευανάγνωση οθόνη	Ναι

	τύπου LCD ή LED στην οποία να εμφανίζεται η ώρα ή/και άλλες χρήσιμες πληροφορίες και μηνύματα.	
	Η ώρα να ρυθμίζεται αυτόματα μέσω δικτύου από κεντρικό εξυπηρετητή του τοπικού δικτύου του Δήμου.	Ναι
	Το τερματικό ωρομέτρησης σε περίπτωση προβλήματος δικτύου και επικοινωνίας με τον εξυπηρετητή να κρατά τα κτυπήματα (τουλάχιστον 8000 καταγραφές) στην εσωτερική της μνήμη έως ότου αποκατασταθεί η επικοινωνία.	Ναι
	Το τερματικό ωρομέτρησης να τροφοδοτείται με ρεύμα 9- 12 Volt DC και να διαθέτει κατάλληλο τροφοδοτικό για σύνδεση στο δίκτυο εναλλακτικού ρεύματος τάσης 220V.	Ναι
	Η μνήμη του τερματικού ωρομέτρησης να είναι προστατευμένη σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ώστε να μπορεί να διατηρήσει χωρίς τροφοδοσία τις καταχωρημένες εγγραφές για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 30 ημερών.	Ναι
	Να παρέχεται η δυνατότητα ανάκτησης όλων των καταχωρημένων εγγραφών στη μνήμη του καταγραφικού παρουσίας ακόμη και εάν αυτές έχουν μεταφερθεί μέσω του δικτύου στη βάση δεδομένων. Συγκεκριμένα η καταχώρηση και δυνατότητα ανάκτησης των εγγραφών από τη μνήμη του καταγραφικού (ακόμη και αυτών που έχουν αναγλωσθεί) να γίνεται με μέθοδο FI-FO (First In-First Out) δίνοντας τη δυνατότητα επανάκτησης ανά πάσα στιγμή των τελευταίων τουλάχιστον 8000 εγγραφών (κινήσεις Εισόδου-Εξόδου) από τη μνήμη του καταγραφικού.	Ναι
	Η συσκευή να έχει ηχητική και οπτική ένδειξη αποδοχής ή απόρριψης του κτυπήματος.	Ναι
	Ο κατασκευαστής του τερματικού ωρομέτρησης να διαθέτει ISO και η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	Ναι

Ομάδα Ζ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού

προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
2.	2.Κάρτες Εργαζομένων (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Πλήθος Καρτών RFID EM 125KHz	300
		Οι κάρτες θα πρέπει να είναι πλαστικές τύπου και διαστάσεων έως το μέγεθος πιστωτικής κάρτας, σύμφωνες με τα διεθνή πρότυπα και τεχνολογίας Proximity (κάρτες προσέγγισης μόνο ανάγνωσης), με εκτυπωμένο το λογότυπο του Δήμου.	Ναι
		Οι κάρτες θα έχουν ενσωματωμένο μονοσήμαντο σταθερό κωδικό σε passive tag και εκτυπωμένο στην πλευρά που είναι και το λογότυπο του Δήμου.	Ναι

Ομάδα Ζ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
3.	3. Σύστημα επικοινωνίας με τα ηλεκτρονικά ρολόγια για τη συλλογή δεδομένων και την καταχώρηση σε βάση δεδομένων (MS SQL Server Express). (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Η διεπαφή χρήστη της εφαρμογής του συστήματος θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα.	Ναι
		Το κάθε υποσύστημα θα πρέπει να προσφέρει τις υπηρεσίες του μέσω τυπικών τεχνολογιών δικτύων/διαδικτύου, και ως προς τη διεπαφή του με τον απλό χρήστη, αλλά και ως προς τη διεπαφή του με το διαχειριστή αυτού.	Ναι
		Το σύστημα ωρομέτρησης θα πρέπει να επικοινωνεί μέσω δικτυακής και διαδικτυακής διασύνδεσης με την υφιστάμενη εφαρμογή Διαχείρισης Προσωπικού και Μισθοδοσίας Staff , όπου θα ενημερώνει με όλα τα απαραίτητα πεδία την καρτέλα του κάθε υπαλλήλου.	Ναι
		Να χρησιμοποιεί βάσεις δεδομένων όπως MSSQL Server και MySQL ή MariaDB, για την αποθήκευση των στοιχείων που έχουν αντληθεί από τα τερματικά ανάγνωσης καρτών.	Ναι
		Να υποστηρίζει διασύνδεση με εξωτερικές βάσεις δεδομένων όπως MSSQL Server και MySQL ή MariaDB.	Ναι
		Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με τα τερματικά συλλογής χτυπημάτων καρτών (παρουσίες).	Ναι
		Το γραφικό περιβάλλον διαχείρισης του συστήματος θα πρέπει να είναι φιλικό με τον χρήστη και να παρέχεται η δυνατότητα προσπέλασης του και μέσω δικτύου και διαδικτύου.	Ναι
		Διαδικασίες παραμετροποίησης	Ναι

	εξαγωγής και εκτύπωσης μέρους ή όλων των δεδομένων σε κοινούς μορφότυπους αρχείων (excel, CSV, xml ή σε ASCII αρχεία (ELOT-928) με συνεπώς οριοθετημένα πεδία (delimited).	
	Να τηρούνται όλα τα πρότυπα ασφαλείας κατά την διάρκεια σύνδεσης στην εφαρμογή του συστήματος, καθώς και κατά την διάρκεια διαχείρισης, λήψης και αποστολής δεδομένων.	Ναι
	Διασφάλιση της προστασίας των δεδομένων με διαδικασίες λήψης αντιγράφων ασφαλείας.	Ναι
	Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης δικαιωμάτων χρηστών της εφαρμογής.	Ναι
	Δυνατότητα καταγραφής ενεργειών χρήστη εφαρμογής (log file).	Ναι
	Δυνατότητα παραμετρικού καθορισμού διαφορετικών ημερήσιων ωραρίων, για εργαζόμενους που εργάζονται με σταθερό ωράριο όλη την εβδομάδα. Για κάθε ωράριο θα μπορεί να καθορίζεται από τον χρήστη η ώρα έναρξης και λήξης, η ελαστικότητα, η διάρκεια του διαλείμματος κλπ.	Ναι
	Δυνατότητα καθορισμού μηνιαίου προγράμματος εργασίας ανά εργαζόμενο, για περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανονικότητα ωραρίου (π.χ. εργαζόμενοι με σύστημα βαρδιών και ρεπό).	Ναι
	Δυνατότητα διαχείρισης παρουσιών προσωπικού – Ωρομέτρηση και διαχείριση βαρδιών.	Ναι
	Δυνατότητα παραμετρικού καθορισμού διαφορετικών ημερήσιων ωραρίων, για εργαζόμενους που εργάζονται με σταθερό ωράριο όλη την εβδομάδα. Για κάθε ωράριο θα μπορεί να καθορίζεται από τον χρήστη η ώρα έναρξης και λήξης, η ελαστικότητα, η διάρκεια του διαλείμματος κλπ.	Ναι
	Δυνατότητα παραμετρικού καθορισμού διαφορετικών εβδομαδιαίων ωραρίων εργασίας, για εργαζόμενους που δεν εργάζονται με το ίδιο ωράριο κάθε μέρα της εβδομάδας, αλλά έχουν σταθερό (επαναλαμβανόμενο) εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας (π.χ. υπάλληλοι με ειδικές συμβάσεις εργασίας κλπ).	Ναι
	Δυνατότητα καθορισμού μηνιαίου προγράμματος εργασίας ανά εργαζόμενο, για περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανονικότητα ωραρίου (π.χ. εργαζόμενοι με σύστημα βαρδιών και ρεπό).	Ναι
	Εκτύπωση και εξαγωγή σε (.xlsx) διαφόρων καταστάσεων ανά ημέρα, ανά εργαζόμενο, ανά διεύθυνση και τμήμα για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα προγραμμάτων εργασίας.	Ναι
	Πλήρης διαχείριση των χτυπημάτων της κάθε κάρτας (καταγεγραμμένα in / out)	Ναι
	Δυνατότητα εντοπισμού και	Ναι

		αντιμετώπιση πολλαπλών εσφαλμένων χτυπημάτων της ίδιας κάρτας σε μικρά χρονικά διαστήματα.	
		Δυνατότητα μαζικών ενημερώσεων των κινήσεων εισόδου - εξόδου	Ναι
		Δυνατότητα αυτόματου χαρακτηρισμού υπερωριών	Ναι
		Δυνατότητα καθορισμού προσαυξήσεων νύχτας και αργίας αριθμητικά.	Ναι
		Δυνατότητα διαχείρισης διάρκειας ωραρίου και δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών ωραρίων ανά διεύθυνση και τμήμα.	Ναι
		Δυνατότητα συσχέτισης αριθμού κάρτας με κωδικό εργαζόμενου.	Ναι
		Δυνατότητα πρόβλεψης του πραγματικού χτυπήματος κάρτας του υπαλλήλου στο κοντινότερο προεπιλεγμένο ωράριο της βάρδιας.	Ναι
		Δυνατότητα εκτύπωσης και εξαγωγής σε excel παρουσιολόγιου και απουσιολόγιου για το σύνολο εργαζομένων που θα πρέπει να παρόντες βάσει προγράμματος ανά ημέρα/μήνα.	Ναι
		Δυνατότητα εκτύπωσης και εξαγωγής σε excel ημερήσιας κατάστασης απουσιών.	Ναι
		Δυνατότητα ελέγχου των αποτελεσμάτων και δυνατότητα παρέμβασης από το χρήστη.	Ναι
		Δυνατότητα ενημέρωσης της μισθοδοσίας με τα αποτελέσματα (παρουσιών) της απασχόλησης για κάθε μήνα.	Ναι
		Δυνατότητα αυτόματου χαρακτηρισμού υπερωριών.	Ναι
		Δυνατότητα ορισμού διάρκειας ωραρίου.	Ναι
		Δυνατότητα εκτύπωσης ημερήσιων παρουσιολογίων και καταστάσεων ελέγχου.	Ναι

Ομάδα Ζ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4.	4. Αναγνώστης ελέγχου πρόσβασης multi RFID (125 Khz & 13,56 Mhz) και mobile ready (BLE- Blue Tooth Low Energy) με δυνατότητα αναγνώρισης ψηφιακού credential μέσω smart phone (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Operating Voltage Range 8 – 16 VDC Current at 12 VDC Maximum: 300 mA @ 12 VDC BLE Read Range* 12 m (39.3 ft) (line of sight) RFID and NFC Read Range** Contactless: 13.56 MHz: 5 cm (2 in.), 125 kHz: 8 cm (3 in.) LED/Buzzer Input Tri-color LED on the lights bars, white-color LED on the touch button, Buzzer, Hold @ Active Low Tamper / Touch Button Output Optical tamper, open collector, active low, max. sink current 20 mA @12 VDC, 10 mA@5 VDC. Current limit: 500 Ω series resistance RFID 125kHz ASK 125kHz FSK - supports Wiegand 26, 32, 34, 35, 37, 40, 48 bit 13.56MHz: ISO14443A (UID): MIFARE® Classic® EV1: Sector Read,

	MIFARE® Ultralight® Nano /Ultralight EV1/ Ultralight C, MIFARE Classic® / Classic EV1, MIFARE Plus® S / SE / X / EV1, MIFARE DESFire® EV1, LEGIC ISO14443B (UID), ISO15693 HID®, iClass®, PicoPass, iCode, LEGIC ISO18092 (UID): SONY® FeliCa® Communication and Controller Connection Wiegand 26-64 bit***, Clock & Data, and OSDP Secure Channel V2 via 11-wire Pigtail (58 cm / 22.8 in.)	
	Operating Environment IP68, UV-resistant, epoxy-potted, suitable for indoor and outdoor use Vandal Resistance IK09 Operating Temperature Range -35°C to 66°C (-31°F to 150°F) Operating Humidity Range 0% to 95% (non-condensing) Antimicrobial efficacy Inhibits bacteria proliferation by up to 99.8%	Ναι
	Material Type Tough polycarbonate plastic Enclosure Dimensions (H x W x D) 88 x 48 x 24 mm (3.46 x 1.89 x 0.94 in.) Weight 121 g (4.27 oz)	Ναι

Ομάδα Ζ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5.	5. Εγκατάσταση καταγραφικών παρουσιών και διασύνδεση τους με το λογισμικό επικοινωνίας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Δήμου, εκπαίδευση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συνολικού συστήματος (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Εγκατάσταση – Παραμετροποίηση Εφαρμογής, έλεγχος καλής λειτουργίας της εφαρμογής
		Εκπαίδευση διαχειριστών και χρηστών της εφαρμογής.
		Τεκμηρίωση της εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης παρουσιών προσωπικού, με αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης σε ψηφιακή μορφή (.pdf ή .docx).

Ομάδα Ζ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6.	6. Εξυπηρετητής και <u>διασύνδεση συσκευών και χρηστών του συστήματος</u> ωρομέτρησης παρουσιών <u>του προσωπικού Δήμου Χερσονήσου</u> (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ζ')	Ποσότητα
		1
		Τύπος εξυπηρετητών
		R740 Rack SFF
		Rack Mount Server
		2U
		Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης - απόσυρής του
		ΝΑΙ
Εξυπηρετητής		Όλοι οι εξυπηρετητές να είναι του ιδίου κατασκευαστή
		ΝΑΙ
		Τα συστήματα να έχουν πιστοποίηση CE
		ΝΑΙ
		Να είναι Rack mounted
		ΝΑΙ
		Προσφερόμενος αριθμός επεξεργαστών (CPU) ανά
		>= 2

		Εξυπηρετητή	
		Να αναφερθεί ο υποστηριζόμενος αριθμός επεξεργαστών (CPU) ανά εξυπηρετητή	NAI
		Προσφερόμενος αριθμός πυρήνων (cores) ανά επεξεργαστή (CPU)	>= 14
		Συχνότητα λειτουργίας των προσφερόμενων επεξεργαστών (CPU)	>= 2.2 GHz
		Τύπος επεξεργαστή	Xeon Silver 4114
		Μνήμη Cache των επεξεργαστών	>= 35MB
		Να υποστηρίζεται η ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών νημάτων ανά πυρήνα (multi- threading).	NAI
		Να παρέχεται πλήρης υποστήριξη για hardware assisted x86 virtualization (ανάλογα με τον κατασκευαστή απαιτούνται τα κατάλληλα processor extensions, π.χ. AMD-V, Intel VT-x κλπ)	NAI
		Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	>= 128 GB
		Μέγεθος υποστηριζόμενης μνήμης (GB)	>= 1.5 TB
		Τύπος παρεχόμενης μνήμης DDR4 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI
		Συχνότητα λειτουργίας παρεχόμενης μνήμης	>= 2400 MHz
		Στις μνήμες να υποστηρίζονται χαρακτηριστικά διασφάλισης ακεραιότητας δεδομένων (π.χ. Ενσωματωμένο κύκλωμα για τη διόρθωση λαθών - ECC)	NAI
		Να υποστηρίζει PCI slots τεχνολογίας PCIe 3.0	>=9
		Να διαθέτει ελεγκτή δίσκων σε επίπεδο υλικού (hardware) με υποστήριξη RAID-1, RAID-0, RAID- 10, τεχνολογίας 12G.	>=1
		Ελεγκτής RAID	H730P 12GB/s SAS 8GB Mini Raid Controller
		iDRAC	iDRAC8 Enterprise 8GB vFlash media
		Να διαθέτει θύρες Gigabit Ethernet	>=4
		Τύπος θύρες Gigabit Ethernet	Quad Port Gigabit Ethernet
		Πλήθος δίσκων τύπου SSD	>4
		Χωρητικότητα κάθε δίσκου SSD	>=1.8TB
		Να παρέχονται διεπαφές SAS	2x300GB SAS+ 10k
		Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	>10000 RPM
		Να διαθέτει SAS HBA για διασύνδεση με το εξωτερικό υποσύστημα δίσκων.	NAI
		Να διαθέτει τροφοδοτικά (power supplies) και τους αντίστοιχους ανεμιστήρες (fans) με δυνατότητα αλλαγής εν λειτουργία (hot-plug) τόσο για τα τροφοδοτικά όσο και για τους ανεμιστήρες	>=2
		Ισχύς Τροφοδοτικών	>=750W
		RAIL KIT	NAI
		Να υποστηρίζονται τα λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows 2019 και μεταγενέστερα R2, VMWARE, LINUX επίσημα από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού	NAI
		Να διαθέτει Trusted Platform Module (TPM)	NAI
		Να διαθέτει μονάδα διαχείρισης με υποστήριξη των	NAI

		κάτωθι: Virtual Media Predictive Failure Analysis E-mail alerts Remote Power On/Off SSH, IPMI, SNMP, LDAP Multiple remote user connections Health monitoring	
		Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή	>=τρία (3) Χρόνια
		Να υπάρχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 (ή άλλο ισοδύναμο ή ανώτερο) και ISO 14001:2004 (ή άλλο ισοδύναμο ή ανώτερο) του κατασκευαστή	ΝΑΙ
	Εφαρμογές Συστήματος	Είδος εφαρμογής	Microsoft Sql Server 2022 Standard 2-Core
		Ποσότητα	1
		Τύπος προϊόντος:	πλήρη έκδοση · πιθανώς αναβαθμισμένη με συμφωνία συντήρησης με τον κάτοχο των πνευματικών δικαιωμάτων
		Τύπος διανομής:	volume (OLP, EA ή παρόμοια) · ηλεκτρονικό πιστοποιητικό
		Ισχύει για:	εφόρου ζωής
		Μεταβιβασιμότητα:	μεταβιβάσιμη
		Μέθοδος εγκατάστασης:	εγκατάσταση από το αρχείο εγκατάστασης του κατασκευαστή (σύνδεσμο για τη λήψη του αρχείου)
		Αρχιτεκτονική:	64 bit
		Γλώσσα:	αγγλικά
		Λήξη υποστήριξης:	βασική υποστήριξη: 11.01.2028, εκτεταμένη υποστήριξη: 11.01.2033
		Πυρήνες	2
		Ελάχιστη αδειοδότηση	4 πυρήνες ανά διακομιστή
		Είδος εφαρμογής	Windows Server 2022 Standard CAL 16 Core
		Ποσότητα	1
		Άδειες πρόσβασης πελάτη (CAL)	απαιτούνται
		Μέγιστος αριθμός χρηστών	απεριόριστοι, με βάση τις CAL
		Μέγιστος αριθμός υποδοχών 64-bit (CPU)	64 υποδοχές
		Μέγιστη μνήμη RAM	48 TB
		Μέγιστος αριθμός φυσικών πυρήνων	απεριόριστοι, με βάση τις βασικές άδειες χρήσης
		Λειτουργία εικονικοποίησης (virtualization)	ναι 2 εικονικές μηχανές + 1 κεντρικός υπολογιστής Hyper-V ανά άδεια χρήσης
		Τύπος διανομής:	volume (OLP, EA ή παρόμοια) · ηλεκτρονικό πιστοποιητικό
		Πυρήνες	16
		Ισχύει για:	εφόρου ζωής
		Μεταβιβασιμότητα:	μεταβιβάσιμη
		Μέθοδος εγκατάστασης:	εγκατάσταση από το αρχείο εγκατάστασης του κατασκευαστή (σύνδεσμο για τη λήψη του αρχείου)
		Αρχιτεκτονική:	64 bit
		Γλώσσα:	πολύγλωσσο λογισμικό
		Λήξη υποστήριξης:	βασική υποστήριξη:

				13.10.2026, εκτεταμένη υποστήριξη: 14.10.2031
			Είδος εφαρμογής	Windows Server 2022 User CAL
			Ποσότητα	6
			Σύστημα	Διακομιστής Windows
			CAL	User CAL
			Μεταβιβάσιμο	Ναι
			Όρος	Χωρίς ημερομηνία λήξης
			Γλώσσες	Όλες οι γλώσσες
			Χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο Windows Server 2022	Ναι
			Τύπος διανομής:	volume (OLP, EA ή παρόμοια) · ηλεκτρονικό πιστοποιητικό
			Είδος εφαρμογής	Windows Server 2022 Device CAL
			Ποσότητα	6
			Σύστημα	Διακομιστής Windows
			CAL	Device CAL
			Μεταβιβάσιμο	Ναι
			Όρος	Χωρίς ημερομηνία λήξης
			Γλώσσες	Όλες οι γλώσσες
			Χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο Windows Server 2022	Ναι
			Τύπος διανομής:	volume (OLP, EA ή παρόμοια) · ηλεκτρονικό πιστοποιητικό
			Τύπος διανομής:	Cloud Solution Provider (CSP)
			Είδος εφαρμογής	SQL Server 2022 Device CAL
			Ποσότητα	6
			Σύστημα	SQL Server
			CAL	Device CAL
			Μεταβιβάσιμο	Ναι
			Όρος	Χωρίς ημερομηνία λήξης
			Γλώσσες	Όλες οι γλώσσες
			Χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο SQL Server 2022 και προγενέστερα	Ναι
			Τύπος διανομής:	volume (OLP, EA ή παρόμοια) · ηλεκτρονικό πιστοποιητικό
			Τύπος διανομής:	Cloud Solution Provider (CSP)
			Πεδίο εφαρμογής της παράδοσης	Αναγνωριστικό άδειας + Κωδικός πιστοποίησης

Επιπλέον προδιαγραφές για την Ζ'.

Ο ανάδοχος θα πρέπει μεριμνήσει για την ασφάλεια της υποδομής που προδιαγράφει η συγκεκριμένη μελέτη. Επιπρόσθετα, το ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών, θα πρέπει να πληροί όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της ιδιωτικότητας, της εμπιστευτικότητας, της ασφάλειας και να συμμορφώνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία αναφορικά με τη συλλογή και **επεξεργασία προσωπικών και ευαίσθητων δεδομένων (GDPR)**, καθώς και με τις σχετικές οδηγίες της Αρχής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την διασύνδεση του με άλλες εφαρμογές.

Χρονοδιάγραμμα Υπηρεσίας

- Η διάρκεια της υπηρεσίας ορίζεται στους 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Υπηρεσίες Δωρεάν Εγγύησης

• Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όπου ορίζεται για ένα έτος, ο ανάδοχος θα πρέπει να επιλύει τυχόν σφάλματα δυσλειτουργικότητας (hardware και software) που μπορεί να παρουσιαστούν κατά την διάρκεια χρήσης του συστήματος.

• Παροχή τεχνικής υποστήριξης για την άρτια διασύνδεση και επικοινωνία της εφαρμογής διαχείρισης ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών με την εφαρμογή διαχείρισης προσωπικού και μισθοδοσίας Staff, καθώς και την ενημέρωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις νεότερες εκδόσεις.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ομάδα Η'

Ομάδα Η'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή ανακατασκευασμένα. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
<u>1</u>	1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Refurbished (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')	Είδος υπολογιστή	Refurbished
		Θήκη υπολογιστή	Small Form Factor
		Μοντέλο Επεξεργαστή	Intel® Core™ i5-9500 (6 Cores/9MB/6T/3.0GHz to 4.4GHz/65W) <i>ή α ν ώ τ ε ρ ο ς</i>
		Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή:	≥ 6 Cores
		Μέγεθος κεντρικής μνήμης:	≥ 8 GB
		Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	8192MB (1x8192MB) DDR4 2666MHz, up to 32GB maximum memory (2x slot)
		Τύπος μνήμης	DDR4
		Συχνότητα μνήμης:	≥ 2666 MHz
		DIMM slots:	≥ 2
		Μονάδες δίσκων SSD	SSD ≥ 256 ή NVMe SSD ≥ 256
		Τεχνολογία δίσκου:	SSD ή NVMe
		Θύρα δικτύου	Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 ενσωματωμένη ≥ 1
		PCI Express x16	≥ 1
		Επιπλέον Χαρακτηριστικά:	• 1 x PCI-e x16 Slot • 1 x PCI-e x1 Slot • 3 x SATA Ports • 1 x M.2 Slot NVMe (2280)
		Θύρες USB	Εμπρός: • 2 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x 3.5mm Audio Jacks Θύρες Πίσω: • 2 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x 1Gbit Ethernet Port • 1 x 3.5mm Audio Jacks
		Serial Port	Ναι
		Τροφοδοτικό Ισχύος:	≥ 180W
		Efficiency	≥ 85% PFC
		Ήχος	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου Εσωτερικό ηχείο
		Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη Intel HD Graphics 630
		Έξοδοι σήματος:	1 x HDMI Port και 1 x DisplayPort Θύρες
		Μονάδα DVD +/-RW	NAI
		Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά
		Ποντίκι	Ενσύρματο USB, οπτικό, κύλισης
		Λειτουργικό σύστημα	WIN 10 PRO προεγκατεστημένα ελληνικά ή νεότερο.
		Εγγύηση	≥ 3 έ τ η

ΟΜΑΔΑ Η΄

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια ή ανακατασκευασμένα. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος).

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
<u>2</u>	2.Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED Refurbished (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η΄)	Είδος υπολογιστή	Refurbished
		Δ ι α σ τ ά σ ε ι ς	≥ 23.8
		Τ ε χ ν ο λ ο γ ί α ς	LED
		Π ρ ο σ τ α σ ί α ο θ ό ν η ς :	Anti-Glare
		Aspect Ratio	16:9
		Α ν ά λ υ σ η	≥ 1920 x 1080 @ 60 Hz
		Ε ί σ ο δ ο ς σ ή μ α τ ο ς :	1 VGA; 1 HDMI (with HDCP support); 1 DisplayPort 1.2 (with HDCP support)
		Pixel pitch	0.27 mm
		Φ ω τ ε ι ν ό τ η τ α	≥ 250 cd/m ²
		Α ν τ ί θ ε σ η	≥1000:1 static; 5000000:1 dynamic
		Χ ρ ό ν ο ς Α π ό κ ρ ι σ η ς	≤5 ms
		Display features	Anti-glare; In plane switching; Language selection; LED Backlights; On-screen controls; Pivot rotation; Plug and Play; User programmable
		Σ υ σ κ ε υ α σ ί α π ε ρ ι έ χ ε ι	AC power cord; VGA cable;
		Ports	3 USB 2.0 (Two downstream and one upstream)
		Certifications and compliances	CE; CB; KC/KCC; NOM; ICE; TUV-S; ISO 9241-307; EAC; UL; CSA; PSB; CCC; CEL; CECP; SEPA; TCO Certified Edge; ISC; VCCI; FCC; BSMI; Vietnam MEPS; Australian-New Zealand MEPS; WEEE; Microsoft WHQL Certification (Windows 10, Windows 8.1 and Windows 7)
		Ε γ γ ύ η σ η	≥ 2 Χ ρ ό ν ι α

Τεχνικές Προδιαγραφές**Ομάδα ΣΤ΄****Ομάδα ΣΤ΄**

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	1.Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Αριθμός ηχείων	>=2
		Ισχύς	>= 18W
		Σύνδεση	Με ακουστικά
		Τύπος Σύνδεσης	AUX/3.5mm, USB
		Έλεγχος αυξομείωσης έντασης	Ναι
		Έξοδο ακουστικών	Ναι
		Τροφοδοσία	220V AC

Ομάδα ΣΤ΄

Τα παρακάτω είδη θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

2.	2.Καλώδιο UTP 0,5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	0,25m
3.	3.Καλώδιο UTP 0,5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	0,5m
4.	4.Καλώδιο UTP 1m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	1m
5.	5.Καλώδιο UTP 3m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	3m
6.	6.Καλώδιο UTP 5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	5m
7.	7.Καλώδιο UTP 10m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ΄)	Κατηγορία	UTP κατηγορίας 6 patch cord
		Connectors	RJ-45
		Μήκους	10m
7.	8.USB Card Reader multi in1 (Τεχνικές προδιαγραφές)	Τεχνικές Προδιαγραφές	USB ≥2.0, με καλώδιο, με ένδειξη σύνδεσης, hot swap, plug and play για κάρτες :SD, High Speed SD (HS-SD), MicroSD, Micro SDHC MS/Pro/ Duo, xD, Compact Flash /Micro Drive

	ομάδα ΣΤ')		
--	-------------------	--	--

Ομάδα ΣΤ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
8.	8. Μηχανισμός Κλωνοποίησης Δίσκων Docking και Clone Station (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Function	Bootable, Clone Function
		Suitable for data medium	2.5", 3.5"
		Supported operating system	Chrome OS ,Surface Pro 7 Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit, Windows 8.1 64-Bit
		LED indicator	7 x
		Supported module	M.2 modules in format 2280, 2260 and 2242 with key M or key B+M based on PCIe
		Slot	PCIe
		Connector 1: 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female Connector 2: 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin receptacle connector 3: 1 x 67 pin M.2 key M slot connector 4: 1 x 12 V DC jack	Ναι
		Chipset	JMicron JMS581D
		Εγγύηση:	>=δύο (2) χρόνια

Ομάδα ΣΤ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

9.	9. Ακουστικά HeadSet (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Χρώμα	Μαύρο.
		Κουμπί έντασης	Ναι.
		Μικρόφωνο	Όχι.
		Τύπος σύνδεσης	1 x 3,5 χιλιοστά μίνι βύσμα(ακουστικά).
		Μήκος καλωδίου	3m.
		Απόκριση συχνότητας(ακουστικά):	20-20000Hz.
		Ακουστικών Αντίσταση:	320hm.
		Ευαισθησία:	105dB/MW.

Ομάδα ΣΤ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

10.	10. Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Τύπος UPS	Line Interactive
		Μέγιστη ισχύ:	>= 850VA / 480W
		Volt εισόδου:	220/230/240VAC.
		Volt εξόδου:	220/230/240VAC.
		Συχνότητα εξόδου:	50Hz or 60Hz.
		Τυπικός χρόνος μεταφοράς:	2-6ms.
		Τύπος Πριζας:	Schuko
		Τύπος Μπαταρίας:	12V / 9Ah.
		Χρόνος φόρτισης:	4 ώρες για 90% φορτίου.
		LED Ενδείξεις:	AC mode, Battery mode, Load level, Battery capacity, Input voltage, Output voltage, Overload alarm, Fault alarm, and Low battery alarm.
		Ηχητικές Ενδείξεις:	Battery Mode : Beep every 10 seconds, Low Battery : Beep every second, Fault : Continuously Sounding, Over temperature protection : off.
		Προστασία:	αποφόρτιση, υπερφόρτιση, υπερφόρτωση.
		Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας:	0°C □ 40°C.
		Εύρος υγρασίας λειτουργίας:	0% - 90% (non- condensing).
		Συνδέσεις:	USB, 2x Schuko, RJ-11 (in/out).
		Εγγύηση	2 Έτη (1 χρόνος για τη μπαταρία)

Ομάδα ΣΤ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

11.	11. Σπирάλ Τηλεφωνικό Καλώδιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Τύπος	Σπирάλ
		Ακροδέκτης	RJ10 4P4C
		Μήκος	2 m
		Χρώμα	Μαύρο

Ομάδα ΣΤ'

Το παρακάτω είδος θα είναι καινούργιο, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

12.	12. Τηλεφωνική Συσσκευή (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Φωτιζόμενη Οθόνη	Δεν διαθέτει
		Ανοιχτή Ακρόαση	Διαθέτει
		Αναγνώριση Κλήσης	ΝΑΙ
		Μνήμη Τηλεφωνικού Καταλόγου	61
		Μνήμη Κλήσεων	4
		Χρώμα	Μαύρο
		Οθονη 3 γραμμων	Διαθέτει
		Λίστα 61 τελευταίων αριθμών Λίστα επανάκλησης 5 τελευταίων αριθμών Ταχεία κλήση 10 αριθμών (αριθμητικό πληκτρολόγιο 0-9) Αποθήκευση 100 καταχωρήσεων στον τηλεφωνικό κατάλογο Κλήσεις VIP με οπτική και ηχητική ειδοποίηση 10 μελωδίες	Διαθέτει

	κλήσης, με 4 επίπεδα έντασης και 3 τόνους Ρυθμιζόμενη ένταση ακουστικού Αλφαριθμητική οθόνη 14 χαρακτήρων και 3 γραμμών Οπτική ειδοποίηση κλήσης (LED) Εμφάνιση ώρας, ημερομηνίας, διάρκειας κλήσεων Ηλεκτρονικό κλείδωμα συσκευής με δυνατότητα κλήσης ενός προγραμματιζόμενου αριθμού με το πάτημα οποιοδήποτε πλήκτρου Κλείδωμα συγκεκριμένου αριθμού ή ομάδας αριθμών Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας Πλήκτρο-R με ρυθμιζόμενο χρόνο flash Πλήκτρο παύσης Τονική ή Παλμική λειτουργία Κατάλληλο για χρήση σε τηλεφωνικά κέντρα	
	Εγγύηση	2 Έτη

Ομάδα ΣΤ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

13.	13. DISPLAY PORT TO HDMI Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	Συνδέσεις:	HDMI type A male and DP male connectors
		Μέγιστη ανάλυση:	1920 x 1080 @ 60 Hz.
		Μήκος καλωδίου:	1m
		Χρώμα:	Μαύρο.
		Εγγύηση:	1 χρόνος

Ομάδα ΣΤ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

14.	14. Usb to Ethernet Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	USB Type-C to RJ45 Gigabit Ethernet Network Adapter	NAI
		Interface:	1 10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet Port 1 USB 3.0 Type-C Port
		Output Interface	1 10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet Port
		Input Interface	1 USB 3.0 Port
		Chipset	RTL8153
		Supported Systems	Windows 11/10/8.1/8/7 Mac OS Chrome OS Linux (Ubuntu)
		Package contents	USB Type-C to Gigabit Ethernet Network Adapter, User Guide
		Εγγύηση:	1 Χρόνος.

Ομάδα ΣΤ'

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). **Συγκεκριμένα:**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-------	-----------------------

15.	15. SD Κάρτα Μνημης (Τεχνικές προδιαγραφές)	Χωρητικότητα:	512 GB.
		Πρότυπο / Κατηγορία:	Class 10, UHS-I, U3, V30, A2.
		Απόδοση:	170/90MB/s read/write.
		Format:	exFAT
		Διαστάσεις:	11mm x 15mm x 1mm (microSD), 24mm x

	ομάδα ΣΤ')		32mm x 2.1mm (with SD adapter).
		Εγγύηση:	1 χρόνο

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, που θα δοθεί ανά ομάδα του προϋπολογισμού στο σύνολο των ειδών ανά ομάδα της μελέτης εφόσον η προσφερόμενη πρόσφορα για την προμήθεια πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές. Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη στην κάθε ομάδα.

- Στην ομάδα Δ η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνεται τμηματικά έπειτα από αιτήματα της υπηρεσίας.
- Η ομάδα Ζ, θα προχωρήσει στην ανάθεση της σύμβασης με τη διαδικασία που προβλέπεται από την παρέκκλιση της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Χερσόνησος: 26/07/2024

Ο Συντάξας
ΚΟΥΝΟΥΠΑΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ο προϊστάμενος
ΣΑΚΚΟΥΔΗΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ο διευθυντής της
Διεύθυνσης
Διοικητικών Υπηρεσιών
ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Του/Της**

Δ/νση:

Τηλ.:

ΑΦΜ:.....

ΔΟΥ.....

ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

(ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΔΥ18/2024)

ΑΡ. ΔΙΑΚ/ΞΗΣ-.....-2024

Ομάδα Α' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Λειτουργικό σύστημα τύπου 1 (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30213300-8)	32		
2.	Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Α')</i> (CPV: 30231000-7)	32		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α':				

Ομάδα Β' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»				
CPV: 30236000-2, 30237460-1				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τροφοδοτικά Power Supply Unit <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	25		
2	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία UPS <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	10		
3	USB 2.0 EXTENSION Καλώδιο Επέκτασης USB <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i> (CPV: 30236000-2)	30		
4	Καλώδιο σύνδεσης περιφερειακών συσκευών (USB PRINTER) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')</i>	30		

	(CPV: 30236000-2)			
5.	Ασύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	20		
	(CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)			
6.	Ενσύρματο Ποντίκι και πληκτρολόγιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	25		
	(CPV: 30237410-6) (CPV: 30237460-1)			
7.	Κάρτες δικτύου (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	10		
	(CPV: 30192110-5)			
8.	Σκληρός δίσκος SSD 256 GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	50		
	(CPV: 30236000-2)			
9.	Βάσεις δίσκων SSD (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	30		
	(CPV: 30236000-2)			
10.	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	10		
	(CPV: 30236000-2)			
11.	Καλώδιο HDMI 1,8m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	30		
	(CPV: 30236000-2)			
12.	Καλώδιο HDMI 10m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	20		
	(CPV: 30236000-2)			
13.	Καλώδιο VGA οθόνης 1,8m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	25		
	(CPV: 30236000-2)			
14.	VGA TO HDMI Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	10		
	(CPV: 30236000-2)			
15.	Επέκταση και ενίσχυση του Wi-Fi σήματος μέσω ρεύματος (Powerline) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	12		
	(CPV: 30236000-2)			
16.	Μεταγωγέας Internet (Switch) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	25		
	(CPV: 30236000-2)			
17.	Κάρτα Γραφικών (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	5		
	(CPV: 30236000-2)			
18.	HDMI διαχωριστής (Splitter) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	10		
	(CPV: 30236000-2)			
19.	Κάρτες ήχου (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	10		
	(CPV: 30236000-2)			
20.	USB Hub (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')	5		
	(CPV: 30236000-2)			
21.	Καλώδιο HDMI 5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	20		
	(CPV: 30236000-2)			

22	Μονάδα αποθήκευσης μνήμης φλας 64GB (USB stick) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	45		
23	Usb wifi Antenna (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	10		
24	WiFi Extender – Επέκταση Σήματος (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	10		
25	Σκληρός δίσκος M.2 2280 256 GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	40		
26	Σκληρός δίσκος M.2 2280 512 GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	25		
27	Σκληρός δίσκος M.2 2280 1 TB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	15		
28	Αυτόνομος μικροελεγκτής με microSD card και Οθόνη (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	2		
29	Μνήμη DDR3 4GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	20		
30	Μνήμη DDR3 8GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	20		
31	Μνήμη DDR4 4GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	20		
32	Μνήμη DDR4 8GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	25		
33	Μνήμη DDR4 16GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	15		
34	Σκληρός δίσκος SSD 128GB (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	60		
35	Web camera (Κάμερα) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	30		
36	Ακουστικά HeadSet με μικρόφωνο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β') (CPV: 30236000-2)	30		
37	Ζεύγος Ηχείων για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή	30		

	(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Β')			
	(CPV: 30236000-2)			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				

Ομάδα Γ' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30213100-6)	4		
2	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30237270-2)	4		
3	Κλειδαριά ασφαλείας Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	4		
4	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	4		
5	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30213100-6)	1		
6	Θήκη/τσάντα Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30237270-2)	1		
7	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	1		
8	Ψηφιακή Γραφίδα Φορητού Υπολογιστή 2 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Γ') (CPV: 30236000-2)	1		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Γ':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				

Ομάδα Δ' ΚΑ: 10.6613.0001 «Προμήθεια αναλώσιμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού»				
CPV: 30192110-5, 30125000-1				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)

1	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M26* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	200		
2	Τόνερ για εκτυπωτή SAMSUNG M20* (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	50		
3	Τόνερ για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	250		
4	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS310dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	30		
5	Τόνερ για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	30		
6	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet * (1 Μαύρο και 1 Έγχρωμο) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	15		
7	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) SAMSUNG M26* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	50		
8	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Brother MFC-L 2710 DW* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	50		
9	Τύμπανο Drum (Imaging Unit) για εκτυπωτή Lexmark MS317dn* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	40		
10	Τόνερ για εκτυπωτή Xerox B235* (Black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	10		
11	Τόνερ για εκτυπωτή HP COLOR LEASER JET PRO MFP M181FW* 4-pack (Black, Magenta, Yellow, Cyan) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	10		
12	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 225i Multifunctional Office Printer (black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	10		
13	Τόνερ για εκτυπωτή HP LASERJET M1005 MFP* (black) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')	10		

	(CPV: 30125110-5)			
14	Τόνερ για εκτυπωτή Konica Minolta bizhub 185 Printer (black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30125110-5)	10		
15	Τόνερ για εκτυπωτή OKI B411* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10		
16	Τόνερ για εκτυπωτή HP LaserJet 1022* (Black) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Δ')</i> (CPV: 30192110-5)	10		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Δ':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				

Ομάδα Ε' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30232110-8, 32420000-3				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Πολυμηχάνημα (Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> (CPV: 30232110-8)	10		
2	Μεταγωγέας Δικτύου (Switch) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Ε')</i> (CPV 32420000-3)	4		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Ε':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε':				

Ομάδα Η' ΚΑ: 10.7134.0001 «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware»				
CPV: 30213300-8, 30231000-7				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Refurbished (Ποντίκι ενσύρματο Πληκτρολόγιο ενσύρματο) <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30213300-8)	60		
2.	Οθόνη Η/Υ τεχνολογίας LED Refurbished <i>(Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα Η')</i> (CPV: 30231000-7)	60		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η':				

ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Η':	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Η':	

Ομάδα ΣΤ' ΚΑ: 10.6613.0003 «Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού» CPV: 30236000-2, 32421000-0, 32552100-8				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Καλώδιο UTP 0,25m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	200		
2	Καλώδιο UTP 0,5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	150		
3	Καλώδιο UTP 1m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	100		
4	Καλώδιο UTP 3m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	50		
5	Καλώδιο UTP 5m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	50		
6	Καλώδιο UTP 10m (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	25		
7	USB Card Reader multi in1 (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	5		
8	Μηχανισμός Κλωνοποίησης Δίσκων Docking και Clone Station (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	3		
9	Ακουστικά HeadSet (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	15		
10	Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	20		
11	Σπιράλ Τηλεφωνικό Καλώδιο (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	45		
12	Τηλεφωνική Συσκευή (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	70		
13	Display port TO HDMI Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	10		
14	Usb to ethernet Μετατροπέας (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ')	18		

15	SD Κάρτα Μνημης (Τεχνικές προδιαγραφές ομάδα ΣΤ') (CPV: 30236000-2)	10		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β':				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β':				

Σύνολο με Φ.Π.Α.(ολογράφως):.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ

Αφού έλαβα γνώση τη Διακήρυξη του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο που αναγράφεται, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και την μελέτη αυτής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr)

www.promitheus.gov.gr στο ΚΗΜΔΗΣ])

www.promitheus.gov.gr

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	997579272
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	http://www.hersonisos.gr
Πόλη:	ΓΟΥΡΝΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Οδός και αριθμός:	ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΟΥΡΝΩΝ
Ταχ. κωδ.:	70014
Αρμόδιος επικοινωνίας:	Ευσεβία Κατσουνάκη
Τηλέφωνο:	2813404635
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	e.katsounaki@hersonisos.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**Τίτλος:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ» ΚΑ: 10.7134.0004, 10.6613.0003, 10.6613.001 και 10.7134.0001 CPV: 30213300-8, 30231000-7, 30237460-1, 30213100-6, 30237270-2, 30236000-2, 30192110-5, 30125000-1, 30232110-8, 32420000-3, 32421000-0, 32552100-8 Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα : Ομάδα Α: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware ποσού 29.600,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Β: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού ποσού 13.135,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Γ: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware ποσού 10.399,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Δ: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών μηχανογραφικού εξοπλισμού ποσού 24.200,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Ε: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware ποσού 6.075,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Ζ: Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου ποσού 14.680,00 € με ΦΠΑ Ομάδα Η: Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού Hardware ποσού 18.420,00 € με ΦΠΑ Ομάδα ΣΤ: Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών φωτοαντιγραφικών, φαξ, και λοιπού εξοπλισμού ποσού 4.377,50 € με ΦΠΑ Η ομάδα Ζ, Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής και ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού Δήμου Χερσονήσου», συνολικού κόστους (χωρίς ΦΠΑ) 14.680,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% 3.523,20 € και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 18.203,20 €, θα προχωρήσει στην απευθείας ανάθεση της σύμβασης με τη διαδικασία που προβλέπεται από την παρέκκλιση της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και την Κατευθυντήρια Οδηγία 25 (4577/28-08-2020) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Προσφορές υποβάλλονται για όλες τις ομάδες ή ανά ομάδα του προϋπολογισμού στο σύνολο των ειδών ανά ομάδα. Για όλες τις ομάδες, όλα τα είδη θα είναι καινούργια και τελευταίας τεχνολογίας. Για όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές που πληρούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις, εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος. Εξάιρεση αποτελεί η ομάδα Η, στην οποία τα είδη μπορεί να είναι είτε καινούργια είτε ανακατασκευασμένα, ενώ και σε αυτή την περίπτωση θα γίνονται δεκτές προσφορές που ικανοποιούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις, εφόσον δεν υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά είδος. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 120.886,50€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 29.012,52€) σύνολο 149.899,29€. Η διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και ως εξάντλησης του συμβατικού ποσού. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής

**Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):**

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ:

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

❖ Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 429 / 2024.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος	Ο Αντιπρόεδρος	Τα Μέλη
Πλευράκης Εμμανουήλ	Καλαϊτζάκης Εμμανουήλ	Ροδιτάκης Τηλέμαχος
		Θραψανιώτη Αικατερίνη
		Χατζάκης Ευάγγελος
		Μπάτσης Δημήτριος

Η Γραμματέας
Μανδαλάκη Αικατερίνη

Γούρνες
Ακριβές απόσπασμα
Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής

Εμμανουήλ Πλευράκης
Αντιδήμαρχος Οικονομικών Θεμάτων