

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια κλιματιστικών
σχολικών κτιρίων**

**Ακριβές αντίγραφο
Ο Διευθυντής Οικ. Υπηρεσιών**

Χαράλαμπος Κούτουλας

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

Προμήθεια κλιματιστικών σχολικών κτιρίων

Προϋπολογισμού: **114.303,20** σε ΕΥΡΩ

Ιούλιος, 2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
Τίτλος: Προμήθεια κλιματιστικών
σχολικών κτιρίων
Προϋπολογισμός: 114.303,20ΕΥΡΩ**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:
Τίτλος:
Κωδ. Προϋπ/σμού:
CPV:

Προμήθεια κλιματιστικών σχολικών κτιρίων
70.7135.0002
42512200-0

Περιγραφή:

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση προβλέπεται η προμήθεια αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων ψύξης-θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, ενεργειακής κλάσης κατά το ελάχιστο A++, τα οποία θα τοποθετηθούν στις σχολικές μονάδες της Α΄θμιας & Β΄θμιας του Δήμου Χερσονήσου, και στις τέσσερις Δημοτικές Ενότητες, τόσο για την αντικατάσταση υφιστάμενων που δεν επιδέχονται εργασίες συντήρησης, όσο και για την τοποθέτησή τους σε νέα σημεία / θέσεις εργασίας που χρίζουν βελτίωσης των συνθηκών εργασίας. Οι μονάδες θα είναι διαιρούμενου τύπου, ενεργειακής κλάσης κατά το ελάχιστο A++κατάλληλου και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, οικολογικού ψυκτικού υγρού .

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης και κάθε μικροϋλικό για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση και σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα σε απόσταση μικρότερη ή ίση των **3 μέτρων**, καθώς και η αποξήλωση του υφιστάμενου κλιματιστικού αν αυτό απαιτείται για την τοποθέτηση του νέου. Όλα τα ενσωματούμενα υλικά θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Η παράδοση θα γίνεται σε χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Τεχνική Υπηρεσία και η διάρκεια της προμήθειας θα είναι **2 έτη**.

Οι ανωτέρω κλιματιστικές μονάδες θα τοποθετηθούν σε Σχολικά κτίρια ευθύνης και αρμοδιότητας του δήμου σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

• **Για τις σχολικές μονάδες της Α΄θμιας -Ομάδα Α**

Τύπος κλιματιστικής μονάδας	Χώρος τοποθέτησης κλιματιστικών
Κλιματιστική μονάδα 9.000BTU/h , επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	- 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Κοκκίνη Χάνι - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Ανω Γουβών-Σκοτεινό - 1 τεμάχιο επιπλέον
Κλιματιστική μονάδα 12.000BTU/h , επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	- 1 τεμάχιο επιπλέον
Κλιματιστική μονάδα 18.000BTU/h , επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	- 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Χερσονήσου - 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Κοκκίνη Χάνι - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Ανώπολης - 2 τεμάχια 1°& 2° Νηπιαγωγείο Λ. Χερσονήσου - 2 τεμάχια Δημοτικό σχολείο Γουβών - 2 τεμάχια Δημοτικό σχολείο Γουρνών - 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Επισκοπής - 2 τεμάχια 1°& 2° Δημοτικό σχολείο Μαλίων - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Ανάληψης - 2 τεμάχια Νηπιαγωγείο Κάτω Γουβών - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Γουρνών - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Ελιάς - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Επισκοπής

	<ul style="list-style-type: none"> - 2 τεμάχια Νηπιαγωγείο Κοκκίνη Χάνι - 2 τεμάχια Νηπιαγωγείο 1^ο Μαλίων - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο 2^ο Μαλίων - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο 3^ο Μαλίων - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Μοχού - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείου Σγουροκεφαλίου - 1 τεμάχιο Νηπιαγωγείο Χερσονήσου
Κλιματιστική μονάδα 24.000 BTU/h, επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	<ul style="list-style-type: none"> - 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Χερσονήσου - 1 τεμάχιο 1^ο& 2^ο Νηπιαγωγείο Λ. Χερσονήσου - 1 τεμάχιο Δημοτικό σχολείο Ελιάς

• Για τις σχολικές μονάδες της Β΄θμιας -Ομάδα Β

Τύπος κλιματιστικής μονάδας	Χώρος τοποθέτησης κλιματιστικών
Κλιματιστική μονάδα 9.000 BTU/h, επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	<ul style="list-style-type: none"> - 11 τεμάχια Μουσικό Σχολείο Ηρακλείου - 4 τεμάχια Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου - 1 τεμάχιο επιπλέον
Κλιματιστική μονάδα 12.000 BTU/h, επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	<ul style="list-style-type: none"> - 2 τεμάχια Μουσικό Σχολείο Ηρακλείου - 4 τεμάχια Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου - 10 τεμάχια Γυμνάσιο Χερσονήσου - 8 τεμάχια Λύκειο Χερσονήσου - 1 τεμάχιο επιπλέον
Κλιματιστική μονάδα 18.000 BTU/h, επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	<ul style="list-style-type: none"> - 4 τεμάχια Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου - 5 τεμάχια Γυμνάσιο Γουβών - 5 τεμάχια Γυμνάσιο Επισκοπής - 3 τεμάχια Λύκειο Επισκοπής
Κλιματιστική μονάδα 24.000 BTU/h, επίτοιχη και πλήρως τοποθετημένη	<ul style="list-style-type: none"> - 8 τεμάχια Μουσικό Σχολείο Ηρακλείου - 8 τεμάχια Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου - 20 τεμάχια Γενικό Λύκειο Γουβών

13/07/2022
Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **13/07/2022**
Ο Αναπλ.Προϊστ. Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **13/07/2022**
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Κουρλετάκη Μαρία Ελένη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Πιταρίδη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
Τίτλος: **Προμήθεια κλιματιστικών
σχολικών κτιρίων**
Προϋπολογισμός: **114.303,20ΕΥΡΩ**
Χρηματοδότηση: **Έσοδα**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην **Προμήθεια κλιματιστικών σχολικών κτιρίων** για τις ανάγκες του Δήμου Χερσονήσου. Προβλέπεται η προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τις σχολικές αίθουσες των κτιρίων της Α΄θμιας και της Β΄θμιας εκπαίδευσης. Οι προδιαγραφές των προς προμήθεια κλιματιστικών μονάδων αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Ο προμηθευτής υποχρεούται καθ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης την παράδοση τοποθετημένων και σε λειτουργία όλων των κλιματιστικών μονάδων που περιγράφονται στην μελέτη, και σύμφωνα με τον πίνακα των σχολείων. Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας- υπηρεσίας ανέρχεται σε 114.303,20 € συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για ΦΠΑ .

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- Του ν. 4782/2021 « Εκσυγχρονισμός απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις στους τομείς άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
- Της αριθμ.ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/18), (πρόγραμμα Κλεισθένης Ι)
- Του νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ Α΄52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
- της με αρ. **64233/2021** Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β' 2453/09-06-2021) «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)».

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης - κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας - είναι τα ακόλουθα:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης
- Η Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- Ο Προϋπολογισμός της μελέτης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης, ιδίως σε ότι έχει να κάνει με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά.

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας είναι:

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης

- Προϋπολογισμός της μελέτης

Άρθρο 4ο

Δαπάνη δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των απαιτούμενων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαραίνει τον προμηθευτή. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση της εν λόγω προμήθειας- υπηρεσίας, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 5ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια - υπηρεσία θα διενεργηθεί μετά από ανοικτό διαγωνισμό (άρθρο 27 του ν.4412/2016) .Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει της **χαμηλότερης τιμής στο σύνολο του προϋπολογισμού**, αφού ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί.

Η κατακύρωση θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χερσονήσου.

Ο Δήμος κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Εφόσον, η διαδικασία ανάθεσης διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση του προηγούμενου εδαφίου γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης της του προηγούμενου εδαφίου παρ. 4 στον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 105 του ν.4412/2016.

Άρθρο 6ο

Εγγυήσεις

Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών ανέρχεται σε **1.843,60€**.

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 για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, οι οποίες διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που

ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζεται εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε **ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%)** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/2016

Άρθρο 7ο

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,

β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω **κυρώσεις**:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412/2016.

Άρθρο 8ο

Παράδοση / Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Μετά την παράδοση και την τοποθέτηση των υλικών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει το πρωτόκολλο παράδοσης των υλικών στην Υπηρεσία, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του υλικού εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του ν. 4412/2016 περί επιβολής κυρώσεων.

Σε περίπτωση λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α)μακροσκοπική εξέταση,

ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα η οποία και επιβαρύνει τους προμηθευτές. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών, η οποία ορίζεται σύμφωνα με τις παρ. 3 και 11β του άρθρου 221 του ν.4412/2016. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής υποχρεούται για την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου ή αμέσως μετά τα αποτελέσματα των χημικών ελέγχων που τυχόν να ζητηθούν (εργαστηριακοί έλεγχοι σύμφωνα με τα οριζόμενα στους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα. Τα πρωτόκολλα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο αρ. 208 του ν. 4412/2016.

Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, τότε θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου. Εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου 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 τη σύμβαση και τις κείμενες διατάξεις και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 & 209 του ν.4412/2016.

Άρθρο 9ο

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που κρίθηκαν ως ακατάλληλα μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 213 του ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο

Υποβολή προσφορών

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επί μέρους είδη του προϋπολογισμού. Δεκτές θα γίνονται προσφορές μόνο για το σύνολο της προμήθειας

Άρθρο 11ο

Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης που συνέταξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου.

Άρθρο 12ο :

Αναθεώρηση τιμών

Η τιμή των εκτελούμενων εργασιών και των υπό προμήθεια υλικών δεν υπόκειται σε αναθεώρηση, σε καμία περίπτωση και καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 13ο

Τρόπος πληρωμής

Ο τρόπος πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής καθορίζονται στο άρθρο 200 του ν.4412/2016.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει της κείμενης νομοθεσίας, καθώς και με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο εάν απαιτηθεί.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208.

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή .

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία (βλ. άρθρο 200 του ν.4412/2016) ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το έβδομο εδάφιο της παρ.3 του άρθρο 4 ν.4013/2011 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 44 του ν.4605/2019) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές, της κράτησης 0,06% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 350 του ν.4412/2016 κλπ.,. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από την πρώτη πληρωμή.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

13/07/2022

Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **13/07/2022**

Ο Αναπλ.Προϊστ. Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **13/07/2022**

Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Κουρλετάκη Μαρία Ελένη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Πιταρίδη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια "**Προμήθεια κλιματιστικών σχολικών κτιρίων Α΄θμιας & Β΄θμιας για τα έτη 2022 & 2023**", για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χερσονήσου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- ✓ Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- ✓ Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- ✓ Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
- ✓ Της αριθμ.ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- ✓ Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- ✓ Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ✓ Του ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α΄ 133/19.07.2018)
- ✓ Του νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ Α΄52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός απλοποίηση και αναμόρφωση του

ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 147 τ.Α).

ΑΡΘΡΟ 3ο

Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές

Η προμήθεια θα πρέπει να πληρεί τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Θα είναι προϊόντα αξιόπιστων κατασκευαστικών οίκων, πιστοποιημένων κατά ISO 9001 και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.
- Θα είναι σύμφωνα με όλες τις ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (VDE, DIN, EN, IEC, ΕΛΟΤ, ΕΕΕΤ, ΔΕΗ. ΟΤΕ κ.λ.π.) σε ότι αυτές αφορούν τα εν λόγω υλικά.
- Θα συνοδεύονται από φυλλάδια και πιστοποιητικά ISO 9001 τα οποία θα έχουν εκδοθεί από τους αρμόδιους φορείς, οργανισμούς ή πιστοποιημένα εργαστήρια σύμφωνα με τα εθνικά, ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα.
- Όλα τα υλικά τα οποία χρειάζονται επεξηγήσεις ή οδηγίες θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.
- Σε όλα τα υλικά επί των τεμαχίων ή της συσκευασίας τους θα αναγράφονται στα ελληνικά ή αγγλικά τα πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή - εισαγωγέα (χώρο κατασκευής, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π.). Επίσης θα παραδίδονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Datasheets) του κατασκευαστή των υλικών στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
- Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE.
- Όλα τα υλικά θα πρέπει έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών από τον κατασκευαστή.
- Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης και κάθε μικροϋλικό για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση και σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα σε απόσταση μικρότερη ή ίση των **3 μέτρων**, καθώς και η αποξήλωση του υφιστάμενου κλιματιστικού αν αυτό απαιτείται για την τοποθέτηση του νέου. Όλα τα ενσωματούμενα υλικά θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Ειδικότερα τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα απαιτούμενα τεμάχια από κάθε τύπο κλιματιστικής μονάδας βρίσκονται στον ακόλουθο πίνακα.

ΕΙΔΗ ΜΟΝΑΔΩΝ
Κλιματιστική μονάδα inverter , ενεργειακής κλάσης A++/A++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 9.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.
Κλιματιστική μονάδα inverter , ενεργειακής κλάσης A++/A++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 12.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.
Κλιματιστική μονάδα inverter , ενεργειακής κλάσης A++/A++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 18.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.
Κλιματιστική μονάδα inverter , ενεργειακής κλάσης A++/A++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 24.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.

13/07/2022
Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **13/07/2022**
Ο Αναπλ.Προϊστ. Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **13/07/2022**
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Κουρλετάκη Μαρία Ελένη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Πιταρίδη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

ΔΗΜΟΣ: **Χερσονήσου**
Τίτλος: **Προμήθεια κλιματιστικών
σχολικών κτιρίων**
Προϋπολογισμός: **114.303,20ΕΥΡΩ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(Ν. 4412/16)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Ομάδα Α: Σχολικές μονάδες Α΄θμιας					
1	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 9.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	3,00	450,00	1.350,00
2	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 12.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	1,00	500,00	500,00
3	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 18.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	27,00	800,00	21.600,00
4	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 24.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	3,00	920,00	2.760,00
Ομάδα Β : Σχολικές μονάδες Β΄θμιας					
1	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 9.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	15,00	450,00	6.750,00
2	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 12.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	25,00	500,00	12.500,00
3	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 18.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	17,00	800,00	13.600,00
4	Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A++/A+++, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 24.000BTU/h, επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	τεμ	36,00	920,00	33.120,00
				ΣΥΝΟΛΟ	92.180,00
				ΦΠΑ 24%	22.123,20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):					114.303,20

13/07/2022
Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **13/07/2022**
Ο Αναπλ.Προϊστ. Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **13/07/2022**
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Κουρλετάκη Μαρία Ελένη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Πιταρίδη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός