



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ – ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Νικολάου Πλαστήρα 49, Τ.Κ.71201
\Αρμόδιος Προϊστάμενος: Τζανιδάκης Βασίλης
Τηλ. 2813409428/2813409185
E-mail: prom@heraklion.gr

Ηράκλειο, 24/08/2021

Αρ. Πρωτ.: 80278

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ:

«Προμήθεια υλικών για την συντήρηση σχολικών κτηρίων Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης».

Ο Δήμος Ηρακλείου ανακοινώνει ότι θα προβεί στην συλλογή σφραγισμένων προσφορών για την **προμήθεια υλικών για την συντήρηση σχολικών κτηρίων Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**. Ο προϋπολογισμός για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών (Ομάδες 1-6) ανέρχεται στα **103.199,97 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α: **83.225,78 €**, Φ.Π.Α: **19.974,19 €**). Η ανάθεση θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 32 παρ. γ του Ν.4412/2016.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε είδους. Οι τιμές των προσφορών δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ούτε ανά είδος, ούτε στο σύνολο των ομάδων. Οι προσφορές πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορές μπορεί να υποβληθούν για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες όπως αυτές ορίζονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού της μελέτης. Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο και περιέχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύμφωνα με το αναλυτικό τεύχος των όρων διαπραγμάτευσης και της μελέτης (Τεχνική Έκθεση, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Προϋπολογισμός Προσφοράς) η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των όρων διαπραγμάτευσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Η διαπραγμάτευση θα διενεργηθεί την **14/09/2021** ημέρα Τρίτη, και ώρα **12: π.μ.** από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης η οποία ορίστηκε με την με αριθμό **664/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής στην έδρα του Δήμου Ηρακλείου Αγίου Τίτου 1, Τ.Κ. 71202 (Αίθουσα «Ανδρέας Παπανδρέου»). Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν ενώπιον της Επιτροπής την ημέρα και ώρα διενέργειας της διαπραγμάτευσης ημέρα Πέμπτη, **14/09/2021** και ώρα **12:00 π.μ.** ή να παραδοθούν ταχυδρομικά στην διεύθυνση Αγίου Τίτου 1, Τ.Κ. 71202 έως και το αργότερο την ημέρα και ώρα της διενέργειας της διαπραγμάτευσης.

Οι όροι διαπραγμάτευσης και η μελέτη έχουν εγκριθεί με την υπ' αριθμ **664/2021** (ΑΔΑ:6Ι35Ω0Ο-ΟΗΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η διαπραγμάτευση και η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που ψηφίστηκαν από την Οικονομική Επιτροπή και την μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Συντήρησης και Αυτεπιστασίας του Δήμου Ηρακλείου.

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <https://www.heraklion.gr/press/auction>

Πληροφορίες δίνονται από το Τμήμα Προμήθειών - Δημοπρασιών του Δήμου Ηρακλείου, στα τηλέφωνα 2813409185-186-189-403-468 όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΑΡΙΑ Γ. ΚΑΝΑΒΑΚΗ

Συνημμένα :

1. ΟΡΟΙ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

- i. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- Μελέτη (Τεχνική Έκθεση, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Προϋπολογισμός Προσφοράς)
- ii. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Νικολάου Πλαστήρα 49,
2^{ος} ΟΡΟΦΟΣ- Τ.Κ: 71201

Πληροφορίες:

Αρμ. Προϊστάμενος: Βασίλης Τζανιδάκης

Τηλ.: 2813409185-186-428

Fax: 2810 229207

E-mail : prom@heraklion.gr

Ημερομηνία, 24/08/2021

Αρ. Πρωτ. 80278

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘ.32, παρ.γ ΤΟΥ Ν.4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ

**«Προμήθεια υλικών για την συντήρηση σχολικών κτηρίων Πρωτοβάθμιας &
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης»**

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει
τιμής ανά ομάδα.

Εκτιμώμενη αξία 103.199,97 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ.	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4	Γλώσσα.....	11
2.1.5	Εγγυήσεις.....	12
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1	Αποδεικτικά μέσα.....	18
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	25
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	26
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	26
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».....	27
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική προσφορά».....	27
2.4.5	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	28
2.4.6	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	28
2.4.7	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	29
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.	30
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	30
3.2	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
3.3	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	32
3.4	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ.....	34
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.	35
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	35
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	36
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .	37
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .	38
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .	38
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .	39
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.	39
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.	39
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	40
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.	41
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)		42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ		
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		86

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγ. Τίτου 1
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	71202
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 431
Τηλέφωνο	(+30) 2813409185-186-189-403
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@heraklion.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τζανιδάκης Βασίλειος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.heraklion.gr
Φορέας υλοποίησης	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Είδος Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρακλείου (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (ΟΤΑ Α΄).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

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

Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος και ο ανάδοχος καταβάλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Στοιχεία Επικοινωνίας .

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <https://www.heraklion.gr/press/auction>

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Δήμος Ηρακλείου Τμήμα προμηθειών τηλ: 2813-409185-186-0189-403δ).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης-Χρηματοδότηση.

Είδος Διαδικασίας

Η ανάθεση της σύμβασης θα διεξαχθεί με την **διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση** του άρθρου 32 γ του Ν.4412/2016, κατόπιν ανοικτής πρόσκλησης προς τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφορών και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα για τα προσφερόμενα είδη, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Χρηματοδότηση της σύμβασης.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ηρακλείου. Η συνολική εκτιμώμενη αξία της προμήθειας ανέρχεται στα **103.199,97 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η δαπάνη θα βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Ηρακλείου στον κωδικό: **Κ.Α 30-7331.056 με τίτλο « Συντήρηση σχολικών κτηρίων Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης »**.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθμό Α-1201 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Εγκεκριμένο αίτημα: αρ. πρωτ. 58385 /26-05-2021, ΑΔΑ: ΩΥΚΞΩ0Ο-ΓΣ2, ΑΔΑΜ:21REQ8826834) για την ανάληψη υποχρέωσης και την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών για την συντήρηση των σχολικών κτηρίων της Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Ηρακλείου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται τις ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) ως ακολούθως :

44111700-8 , 44831300-7 , 14820000-5 , 44425200-7 , 03419000-0 , 44523300-5 , 14721000-1 , 44520000-1 , 44523300-5 , 44316000-8 , 31524210-0 , 31532910-6 , 31681410-0 , 31224400-6 , 44621110-3 , 4413000-0 , 44411000-4 , 44411000-5 , 44411000-6 , 44411000-7 , 44411000-8 , 44411740-3 , 44411740-4 , 44411750-6 , 31681200-5 , 31681200-6 , 43134100-2 , 43328100-9 , 31681200-5

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΟΜΑΔΑ 1 : «ΠΛΑΚΙΔΙΑ», εκτιμώμενης αξίας 4.246,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 2 : «ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ», εκτιμώμενης αξίας 7.990,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 3 : «ΞΥΛΕΙΑ», εκτιμώμενης αξίας 6.252,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 4 : «ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ», εκτιμώμενης αξίας 8.145,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 5 : «ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», εκτιμώμενης αξίας 19.336,58 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 6 : «ΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ- ΑΝΤΛΙΕΣ», εκτιμώμενης αξίας 37.256,20 € πλέον ΦΠΑ

Προσφορές υποβάλλονται για μια ή περισσότερες ή και όλες τις Ομάδες της προμήθειας, για το σύνολο κάθε Ομάδας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **103.199,97 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α: **83.225,78 €**, Φ.Π.Α: **19.974,19 €**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται, σε **εξήντα (60) ημέρες** από την ημέρα υπογραφής των σχετικών συμφωνητικών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Μελέτη (Τεχνική Έκθεση, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής ανά ομάδα ειδών.

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 ιδίως:

- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*.

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 1781)
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 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. 3861/2010 (Α' 112) «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. 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 7 και 13 έως 15.
- Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 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,
- 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»,
- 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.

- Την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, όπως και το πρότυπο EN1501 όπου απαιτείται και τις σχετικές με τα είδη της παρούσης Ευρωπαϊκές οδηγίες-πρότυπα EN, DIN, ISO, ΕΛΟΤ κλπ.
- Την Μελέτη της Διεύθυνσης Συντήρησης και Αυτεπιστασίας του Δήμου Ηρακλείου για την εν λόγω προμήθεια.
- Το υπ' αριθ. Πρωτ. 57543/24-06-2021 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 21REQ008810511 για την εκτέλεση της προμήθειας.
- Την με αριθμό Α-1201 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (Εγκεκριμένο αίτημα: αρ. πρωτ. 58385 /26-05-2021, ΑΔΑ: ΩΥΚΞΩ0Ο-ΓΣ2, ΑΔΑΜ:21REQ8826834) με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης σε βάρος του **Κ.Α 30-7331.056 με τίτλο « Συντήρηση σχολικών κτηρίων πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης»** συνολικού ποσού **103.199,97 €**.
- Την υπ' αριθ. 664/2021 (ΑΔΑ:6Ι35Ω0Ο-ΟΗΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη, ο τρόπος και οι όροι διενέργειας με την διαδικασία διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση του άρθρου 32 παρ.γ του ν.4412/16 και ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας της διαπραγμάτευσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί στην αίθουσα **Ανδρέας Παπανδρέου** στο δημοτικό κατάστημα του **Δήμου Ηρακλείου**, οδός **Αγίου Τίτου αρ. 1., Τ.Κ. 71202, στις 14/09/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00** (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας & έναρξη αποσφράγισης προσφορών), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαπραγμάτευσης .

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης , δηλαδή στις **14/09/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 π.μ.**

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, ενώπιον της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης .

Σε περίπτωση αναβολής της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης για λόγους ανωτέρας βίας (απεργία, κατάληψη κλπ), η διαπραγμάτευση θα διενεργηθεί την ίδια μέρα την επόμενη εβδομάδα δηλαδή στις **21/09/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 π.μ.** στον ίδιο χώρο.

1.6 Δημοσιότητα.

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο .

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση : <https://www.heraklion.gr/> (στην διαδρομή : : Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες).

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 .

β) Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης 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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

2.1 Γενικές Πληροφορίες.

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας διαπραγμάτευσης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ.πρωτ. 80278/24-08-2021 ανοικτή πρόσκληση της παρούσας διαδικασίας διαπραγμάτευσης.
2. Το παρόν τεύχος όρων διαπραγμάτευσης με τα Παραρτήματά του(Παράρτημα Ι – Μελέτη(Τεχνική Έκθεση, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Προϋπολογισμός Προσφοράς), Παράρτημα ΙΙ –Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων)
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.heraklion.gr/press/auction>.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των παραπάνω εγγράφων της σύμβασης (διαδικασία διαπραγμάτευσης) στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στην ηλεκτρονική θυρίδα: prom@heraklion.gr, είτε με κατάθεση του σχετικού αιτήματος στο πρωτόκολλο του Δήμου Ηρακλείου (Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Τίτου αρ. 1, Τ.Κ 71409). Οι απαντήσεις στα αιτήματα διευκρινίσεων αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον οικονομικό φορέα ο οποίος υπέβαλε το αίτημα και αναρτώνται κατά περίπτωση και εφόσον οι παρεχόμενες διευκρινίσεις θα πρέπει να κοινοποιηθούν σε όλους τους συμμετέχοντες, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στο χώρο δημοσίευσης των εγγράφων της διαπραγμάτευσης, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.heraklion.gr/press/auction>.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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 περιπτώσεις:

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.

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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα.

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις 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 μπορούν να υποβάλλονται και στην, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις.

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), 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης 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 σύμβασης.

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 της παρούσας διαδικασίας διαπραγμάτευσης, για το 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 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσης.

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας.

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 συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I 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 Ένωσης

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 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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης 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 αμετάκλητη 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 (διασυννοριακή 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 συνδεόμενα 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 αυτουργία 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),

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 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(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.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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 2.2.9.1 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε 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.

2.2.3.5. – (Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διαδικασία. Η κεφαλίδα διατηρείται για λόγους συνοχής της αρίθμησης των παραγράφων του κειμένου).

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 στοιχεία, 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 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 απόφαση .

2.2.3.8. Η απόφαση για την 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. 4412/2016.

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.

Κριτήρια Επιλογής .

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 .

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία, δεν υπάρχουν απαιτήσεις.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία, δεν υπάρχουν απαιτήσεις.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Όσον αφορά τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, για την παρούσα διαδικασία, δεν υπάρχουν απαιτήσεις.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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 αυτούς. 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα, που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με την παρούσα διαδικασία διαπραγμάτευσης οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία, πρέπει να μη συντρέχει λόγος αποκλεισμού από εκείνους που περιγράφονται στο άρθρο «Αποκλεισμός Υποψηφίων (Άρθρα 73 & 74 του Ν.4412/2016)».

Τα αποδεικτικά μέσα που πιστοποιούν τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τον οικονομικό φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία υποβάλλονται και ελέγχονται κατά το στάδιο πριν την ανάθεση της σύμβασης, μαζί με τα δικαιολογητικά του συμμετέχοντα φορέα. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία του, η Αναθέτουσα απαιτεί από τον ανάδοχο να τον αντικαταστήσει.

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 παρούσας. 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 την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.1 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, 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 στην παράγραφο 2.2.9.1, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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 στην παράγραφο 2.2.9.1, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την υποβολή προσφοράς και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Αποδεικτικά μέσα .

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά την παράγραφο 2.2.4, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. **Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται από όλους τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς στην παρούσα διαδικασία με την υποβολή της προσφοράς τους.**

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.

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 ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2. 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.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) <u>και</u> β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) <u>και</u> β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	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;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) 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, 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. β) 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. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β’ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α’ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν 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 παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.1)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

B.2. 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:

i) **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 μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία 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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας της διαπραγμάτευσης (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.3. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.4. 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.

Β.5. 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 αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, ο συμμετέχων στη διαπραγμάτευση οικονομικός φορέας και ο τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον συμμετέχοντα στη διαπραγμάτευση της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον συμμετέχοντα στη διαπραγμάτευση τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο συμμετέχων στη διαπραγμάτευση ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Β.6. 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.

Β.7. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι του παρόντος τεύχους, 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, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

2.4.2.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση Αγίου Τίτου 1, Τ.Κ.71202 Ηράκλειο Κρήτης). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει την διαδικασία διαπραγμάτευσης, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας διαπραγμάτευσης, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2.4.2.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης

Προσφορά

του

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘ.32 Γ ΤΟΥ Ν.4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ:

«Προμήθεια υλικών για την συντήρηση σχολικών κτηρίων Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης»

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής

Αρ. πρωτ. Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος:.....

με αναθέτουσα αρχή τον ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....

2.4.2.3. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς αποτελεί αίτηση υποβολής προσφοράς , η οποία αναγράφει τον τίτλο της διαδικασίας διαπραγμάτευσης, τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail).

Με την προσφορά, εντός του κυρίως φακέλου, υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.4. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της παρούσας .

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 2.4.2.2.

2.4.2.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

2.4.2.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ημερομηνία και ακριβή ώρα) που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

2.4.2.6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

2.4.2.7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» .

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαδικασία διαπραγμάτευσης περιλαμβάνονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.2.9.1 του παρόντος.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική προσφορά».

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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,

Ακόμα στον ίδιο φάκελο **Τεχνικής Προσφοράς** θα παρατεθούν όλα τα στοιχεία που αφορούν τα τεχνικά στοιχεία των ειδών: Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές της προμήθειας, που κατά την κρίση του προσφέροντα αναδόχου τεκμηριώνουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης για την εν λόγω προμήθεια.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν _____) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 2.3 της παρούσας Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης συμπληρώνοντας για τις Ομάδες τις οποίες συμμετέχουν, το έντυπο « Προϋπολογισμός Προσφοράς» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι. Το εν λόγω έντυπο παρέχεται και σε επεξεργάσιμη μορφή(αρχείο μορφής .doc) με τα λοιπά αναρτημένα έγγραφα της σύμβασης στη ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση : <https://www.heraklion.gr/> (στην διαδρομή : Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες).

A. Τιμές.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Επισημαίνεται ότι η συνολική τιμή ανά είδος συμμετοχής της οικονομικής προσφοράς, δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα ανά είδος δαπάνη.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 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 κεφάλαιο «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» του Παραρτήματος Ι -Μελέτη της παρούσας διαδικασίας διαπραγμάτευσης.

2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών .

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, από την επόμενη της διενέργειας της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης .

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών .

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

α) Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3-2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.5. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών).

β) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση, ή διόρθωση, ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση, ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1. της παρούσης Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης .

γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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.

ζ) Η οποία είναι υπό αίρεση.

η) Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.

θ) Η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών .

3.1.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία της διαπραγμάτευσης. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας διαπραγμάτευσης και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1.5. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται

είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης.

δ) Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο διαβιβάζεται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για επικύρωση. **Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, επικυρώνονται με απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, αντίγραφο του πρακτικού της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου . Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.3 της παρούσας.**

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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 Διαπραγμάτευσης και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

3.2 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.

3.2.1. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.2.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις οπωρευτικά:

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαπραγματεύσεως, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο 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 τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος 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 3.4 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 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, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.3 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 του.

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 τηλεομοιοτυπία 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017.

Ο προσφεύγων/παρεμβαίνων καταθέτει την προδικαστική προσφυγή/παρέμβαση στην Α.Ε.Π.Π. με αποστολή e-mail στο proedros@aepp-procurement.gr. Οι αναθέτουσες αρχές διαβιβάζουν στην Α.Ε.Π.Π. τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης (π.χ. διακήρυξη, προσβαλλόμενη πράξη κλπ), τις απόψεις επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης της προσφυγής στους ενδιαφερόμενους τρίτους με την αποστολή e-mail στο proedros@aepp-procurement.gr ή/και στο e-mail της Γραμματείας του αρμοδίου Κλιμακίου σύμφωνα με τις ειδικότερες οδηγίες της Α.Ε.Π.Π.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαδικασίας διαπραγμάτευσης, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

Η αναθέτουσα αρχή:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη 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 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 ΑΕΠΠ, 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, το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών

από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από την συγκεκριμένο διαδικασία διαπραγμάτευσης που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό 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 προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.4 Ματαίωση Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης.

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 Διαπραγμάτευσης. 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 εμφοχώρησε 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 δευτέρου 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 ή 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση 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 Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης 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 θεσπισθεί 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.

4.4 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 συνεργασίας. 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 2.2.9.1 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 της.

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/

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης .

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 έχει 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 το 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 Διαπραγμάτευσης δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

5.1 Τρόπος πληρωμής .

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 ειδών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες, που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις .

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους του κεφαλαίου 6 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν τα υλικά φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν, μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ.

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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 συμβάσεων .

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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 στις περιπτώσεις β' και δ' 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών.

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σε χώρο που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Συντήρησης και Αυτεπιστασίας του Δήμου Ηρακλείου .

1.Αν τα υλικά θα παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209/του Ν. 4412/2016 , επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2.Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδομένων ειδών, χωρίς ΦΠΑ.

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

Τα έξοδα μεταφοράς στο Δήμο Ηρακλείου, για την προσκόμιση των ειδών, θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται ο χώρος που θα υποδείξει η Διεύθυνση Συντήρησης και Αυτεπιστασίας του Δήμου Ηρακλείου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών , μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και της σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο ή/και πρακτική δοκιμασία κατά περίπτωση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης) 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.

Υλικά 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.4412/16.

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή 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 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 αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την 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 την 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.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση.

6.4.1. 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.

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 υλικά 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 υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής.

Ο ανάδοχος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής, ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα, που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της προμήθειας ήθελε τυχόν αυξηθεί από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία η τιμή μμονάδας του συμβατικού τιμολογίου.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου.

6.7.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.7.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.7.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

MARIA Γ. ΚΑΝΑΒΑΚΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ &
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Κ.Α.30-7331.056

Ταχ Δ/ση: Διονυσίου 13 Α

Τ.Κ. 71601 - Ν. Αλικαρνασός

Πληρ: ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ

Τηλεφ: 2813409817

FAX: 2813409870

e-mail: axladianaki-s@heraklion.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.

Κ.Α. 30-7331.056 για το 2021.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των Σχολικών κτιρίων Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ εκπαίδευσης του Δήμου μας, με κωδικό : **Κ.Α. : 30-7331.056.**

Τα τεύχη της μελέτης είναι τα παρακάτω:

1. Τεχνική Εκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης
4. Προϋπολογισμός προσφοράς

Η συνολική δαπάνη της συγκεκριμένης προμήθειας όλων των ομάδων των υλικών ανέρχεται στο ποσό των **103.199,97 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)**, σύμφωνα με τον **ενδεικτικό προϋπολογισμό**.

Η προμήθεια θα γίνει με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης του άρθρου 32γ του Ν. 4412/2016.

Ο Συντάξας

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ &
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Κ.Α.30-7331.056

Ταχ Δ/ση: Διονυσίου 13 Α
Τ.Κ. 71601 - Ν. Αλικαρνασός
Πληρ: ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ
Τηλεφ: 2813409817
FAX: 2813409870
e-mail: axladianaki-s@heraklion.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

(ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ –ΤΟΙΧΩΝ)- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια πλακίδια δαπέδου και τοίχου θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν ΦΕΚ Β' 2221/30.07.2012 (αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273 Απόφαση).

1. ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Πλακίδια τοίχου πορσελάνης να είναι Α ποιότητας διαστάσεων 20x20εκ., λευκά ή έγχρωμα και οποιουδήποτε σχεδίου εφαρμογής ,ανάλογα με την θέση και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. .

2. ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Πλακίδια δαπέδου πορσελάνης να είναι Α ποιότητας ,έγχρωμα διαστάσεων 40x40 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, ανάλογα με την θέση και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

3. ΚΟΛΛΑ –ΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Υλικά επίστρωσης (σε σακί των 25κιλών)

Κόλλα και στόκος πλακιδίων σε σακιά των 25 κιλών να είναι μεγάλης ελαστικότητας, υψηλής ποιότητας για κόλληση παντός τύπου πλακιδίων τοίχου ή δαπέδου.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες

Προμήθεια Διπλών θερμομονωτικών- ηχομονωτικών – ανακλαστικών υαλοπινάκων, να είναι συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)

2.Υαλοπίνακες οπλισμένοι

Προμήθεια Υαλοπινάκων οπλισμένων (αρμέ) να είναι πάχους 6,50 mm και μήκους έως του 1,00 m

3.Υαλοπίνακες ασφαλείας-κρύσταλλο

Προμήθεια υαλοπινάκων ασφαλείας ,να είναι πολλαπλών στοιβάδων, από κρύσταλλα διαφανή (clear float) και μεμβράνη πολυβινυλίου, συνολικού πάχους 6mm (3mm + μεμβράνη + 3mm)

4.Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους>1,00μ.

Προμήθεια Υαλοπινάκων διαμαντέ να είναι μήκους >1,00μ. ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

5.Πολυκαρμπονικό πάχους 8mm

Πολυκαρμπονικό, να είναι πάχους 8 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό.

6.Πολυκαρμπονικό πάχους 10mm

Πολυκαρμπονικό, να είναι πάχους 10mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό.

8-9 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4χιλ.& 5 χιλ.

Προμήθεια Υαλοπινάκων διαφανείς να είναι πάχους 4χιλ.και πάχους 5χιλ

10.Ελαστικά παρεμβύσματα(λάστιχα)

Προμήθεια Ελαστικών παρεμβυσμάτων (λάστιχα) από ERDM οποιοδήποτε πάχους και χρώματος μαύρου

11.Ειδική μεμβράνη υαλοστασίων .

Προμήθεια-τοποθέτηση ειδικής μεμβράνης προστασίας υαλοστασίων η οποία θα έχει αντιτραυματική και αντιδιαρρηκτική προστασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά (λάστιχα- ειδικά τεμάχια κ.λ.π .

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

τα προς προμήθεια είδη είναι:

Μελαμίνη λευκή εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16 mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Μελαμίνη έγχρωμη εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Χαρτομελαμίνη λευκή, διαστάσεων 2,20X 1,85 m, πάχους 3 mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα, διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 9mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα, διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 12mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα, διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 15mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα, διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 21mm, σε τεμάχια (φύλλα)
MDF διαστάσεων 2,20 X 1,85 m, πάχους 4 mm, σε τεμάχια (φύλλα)
Ξύλινο δάπεδο laminet διαφόρων χρωμάτων
Τρυπάνι επαναφορτιζόμενο 18V με μπαταρίες (2) λιθίου (σετ)
Εξαρτήματα ξύλινων κουφωμάτων (βίδες ,στριφώνια ,ούπα κ.λ.π)

Τα φύλλα θα πρέπει να είναι:

- 1) Απαλλαγμένα επιφανειακών ελαττωμάτων
- 2) Ευθύγραμμα (χωρίς στρεβλώσεις)
- 3) Συμπαγή υψηλής πυκνότητα
- 4) Ξηρά
- 5) Χωρίς επιφανειακές ρωγμές ή περιφερειακά σπασίματα
- 6) Χωρίς ξεφλουδίσματα

7)Τα προς προμήθεια είδη θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και θα διαθέτουν σήμανση CE σχετικά με την υγεία, ασφάλεια και τη προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της χρήσης του.

8) Η μελαμίνη θα είναι σύμφωνη με τα πρότυπα EN 4322:2004, EN 14323:2004, EN4382:2005 και φιλική προς το περιβάλλον (E1)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ -

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Τα προς προμήθεια υλικά αλουμινίου θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν ΦΕΚ Β' 2221/30.07.2012 (αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273 Απόφαση) διατηρώντας το δικαίωμα η υπηρεσία να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια υλικών και σε χρονικά διαστήματα κατά την κρίση της, με έξοδα του ανάδοχου προμηθευτή και είναι αυτά που φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί παρακάτω:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Κωδικός CPV	Μονάδα Μέτρησης
1	Προμήθεια εξαρτημάτων κουφωμάτων Αλουμινίου όπως ρολλά αλουμινίου χρώματος λευκού ,κουλούρα ,βουρτσάκι άσπρο ,μαυρο για συρόμενα κουφώματα,λάστιχα στεγάνωσης για ανοιγόμενα κουφώματα κ.λ.π.		Μ.
2	κλειδαρια 20αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	44520000-1	τεμ.
3	κλειδαρια 35αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	44520000-1	τεμ.
4	κλειδαριά συρόμενου domus (clic clak)	44520000-1	τεμ.
5	κλειδαριά clic klok domus με κλειδιά	44520000-1	τεμ.
6	κλειδαριά για συρόμενες αλουμινένιες πόρτες και παράθυρα (τυπου ΚΑΛ)	44520000-1	τεμ.
7	Πόμολα αλουμινίου Χ-101	44523300-5	τεμ.
8	Μεντεσέδες ΕΤΕΜ Αλουμινιου	44520000-1	τεμ.
9	Σπρευ γράσσου λίθου	44523300-5	τεμ.
10	Σπρευ γράσσου ψυχρό	44523300-5	τεμ.
11	Χερούλια αλουμινίου μέσα -έξω	44523300-5	τεμ.
12	Χερούλια διπλά μέσα - έξω τύπου φλάνζας	44523300-5	τεμ.
13	Μεντεσέδες τύπου GIESSE	44520000-1	τεμ.
14	Πάνελ Αλουμινίου πάχους 4εκ. (προμήθεια & τοποθέτηση) Τα πάνελ Αλουμινίου θα είναι χρώματος κεραμιδί με πλήρωση από αφρό πολυουρεθάνης συνολικού πάχους 4 εκ. με όλα	44112000-2	Μ2

τα απαιτούμενα υλικά (κορφιάδες- λάστιχα- ειδικά τεμάχια κ.λ.π. και αποτελούν μια από τις πιο αναπτυγμένες μορφές μονωμένης στέγης.Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η πλήρως τοποθέτηση στον χώρο όπου θα υποδείξει η υπηρεσία .	
---	--

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα **διάφορα εξαρτήματα** θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν ΦΕΚ Β' 2221/30.07.2012 (αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273 Απόφαση), όπως :

- **Οι Μεντεσέδες** θα είναι τετράφυλλοι σιδερένιου τριών διαστάσεων και με κωδικό CPV 44520000-1
- **Οι Σύρτες** για λουκέτα θα είναι γαλβανιζέ διαστάσεων 10εκ. - 12εκ. και 16εκ. αντίστοιχα και με κωδικό CPV 44316000-8
- **Η Καρμανιόλα** για μεταλλική πόρτα θα είναι με βάση Φ60 και με βάση Φ80 αντίστοιχα και με κωδικό CPV 44316000-8
- **Μπράτσο ή μηχανισμός επαναφοράς για πόρτα αλουμινίου** με κωδικό CPV 44316000-8
-

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ)

- **(1-6) ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED** βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP65 , θερμοκρασία χρώματος 6400oK ισχύος 10W(τουλάχιστον 800Lm) ,20W(τουλάχιστον 1600Lm), 30W(τουλάχιστον 2400Lm) ,50W(τουλάχιστον 4000Lm), 100W(τουλάχιστον 8000Lm), 200W(τουλάχιστον 16000Lm). Δέσμη φωτός 120° , Ra ≥70, τάση λειτουργίας 100-265 V. Φέρουν διαχύτη από γυαλί και σώμα αλουμινίου. Δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 2 χρόνια και ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 30000ώρες. Θερμοκρασία λειτουργίας από -40 έως +50 °C. Έχουν πιστοποίηση CE, RoHS.
- **(7) ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ME ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ** βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP65 , θερμοκρασία χρώματος 6400oK ισχύος 20W(τουλάχιστον 1600Lm) Δέσμη φωτός 120° , Ra ≥70, τάση λειτουργίας 100-265 V. Φέρουν διαχύτη από γυαλί και σώμα αλουμινίου. Δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 2 χρόνια και ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 30000ώρες. Θερμοκρασία λειτουργίας από -40 έως +50 °C. Έχουν πιστοποίηση CE, RoHS.

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

- **(1)Λάμπτηρας LED 1,20cm , T8, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK, ισχύος 14-18W τροφοδοσίας ενός άκρου**, ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 30000 ώρες, φωτεινή ροή

τουλάχιστον 1600Lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.

- **(2) Λάμπτηρας LED 0,60cm , T8, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK ισχύος 8-10W τροφοδοσίας ενός άκρου,** ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 30000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 800Lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(3) Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, θερμοκρασία χρώματος 4.000oK , ισχύος 6-8W,** ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 15000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 800lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(4) Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, θερμοκρασία χρώματος 4.000oK, ισχύος 12-15W**
 - ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 15000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1500lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(5) Λάμπτηρας LED E14, κεράκι, θερμοκρασία χρώματος 4.000oK 5-7W**
 - ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 15000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 520lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(6) Λάμπτηρας LED E27, τύπου καθρέπτη P60, θερμοκρασία χρώματος 4.000oK ισχύος 8W,**
 - ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 25000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 720lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(7) Λάμπτηρας LED GU10, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK ισχύος 4-7W**
 - ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 15000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 390lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(8) Λάμπτηρας LED 1,50cm , T8, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK ισχύος 20-24W τροφοδοσίας ενός άκρου.** Ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 30000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 2000Lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(9) Λάμπτηρας LED 1,20cm , T5, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK ισχύος 16-18W τροφοδοσίας ενός άκρου.** Τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.

- **(10) Λάμπτήρας LED 0,60cm , T5, θερμοκρασία χρώματος 6.500oK ισχύος 8W τροφοδοσίας ενός άκρου.** Τάσης λειτουργίας 220-240V. Φέρει CE.
- **(11) Λάμπτήρας LED MR11, διαμέτρου Φ35mm , τάση λειτουργίας 12V, θερμοκρασία χρώματος 3000oK ισχύος 3-4W,** ονομαστική διάρκεια ζωής περίπου 40000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 210lm, δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, Φέρει CE.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- **(1) Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ,αναλογικός AC , 100h μιας εξόδου και πρόγραμμα 24 ωρών.** Κατά : EN 60730-1:2000, EN 60730-2-7:1991+A1:1997, Low Voltage Directive No 73/23EEC and 93/68 EEC , Electromagnetic Compatibility Directive No 89/336 EEC.
-
- **(2- 7) Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) διατομών 3X1.5 mm² , 3X2.5 mm², 3X4 mm², 3X6 mm², 5X1.5 mm², 5X2.5 mm²** με χάλκινους λεπτοπολύκλωνους αγωγούς χαλκού, κυκλικού σχήματος εύκαμπτο για εγκαταστάσεις ισχύος, ονομαστικής τάσης U_o/U 300 / 500 V με μόνωση μανδύα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Κατά τα Διεθνή : HD 21.5 και το Εθνικό: ELOT 563.5 Κατά διαστήματα το καλώδιο φέρει ανάγλυφη ή ανεξίτηλη τύπωση με τα χαρακτηριστικά του καλωδίου.
-
- **(8) Καλώδιο NYMHY (HO5VV-U) διατομής 3X1.5 mm²,** με χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς, κυκλικού σχήματος ελαφρύ για εγκαταστάσεις ισχύος, ονομαστικής τάσης U_o/U 300 / 500 V με μόνωση μανδύα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Κατά τα Διεθνή : HD 21.5 και το Εθνικό: ELOT 563.5 Κατά διαστήματα το καλώδιο φέρει ανάγλυφη ή ανεξίτηλη τύπωση με τα χαρακτηριστικά του καλωδίου.
-
- **(9-11) Καλώδιο NYY (E1VV-U ή E1VV-R) διατομής 31,5 mm², 5X6 mm², 5X10 mm²** με χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς, κυκλικού σχήματος για εγκαταστάσεις ισχύος, ονομαστικής τάσης U_o/U 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Κατά τα Διεθνή : IEC60332-1; IEC60502-1 και το Εθνικό: ELOT843 Κατά διαστήματα το καλώδιο φέρει ανάγλυφη ή ανεξίτηλη τύπωση με τα χαρακτηριστικά του καλωδίου.
-
- **(12) Καλώδιο UTP T5 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ PET** τεσσάρων ζευγών για εξωτερική χρήση, κατηγορίας 5e. Η μόνωση των δύο πυρήνων είναι PE και η ονομαστική διατομή των χάλκινων αγωγών 24 AWG. Το Υλικό του εξωτερικού περιβλήματος είναι PVC.

-
- **(13-15) Αυτόματες ασφάλειες ράγας** μονοπολικές ονομαστικής έντασης 10A, 16A, 20A και ικανότητας διακοπής 6KA, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V . Κατά VDE 0641, DIN VDE 0116 ,CEE19. Κατά VDE 0641, DIN VDE 0116 ,CEE19 ή αντίστοιχα.
- **(16) Φωτιστικά ασφαλείας LED.** Προορίζονται για επιφανειακή τοποθέτηση σε τοίχο ή σε οροφή ,σε εσωτερικούς χώρους (ta 40 C) όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία του φορτίζεται η μπαταρία και ανάβουν τα LED φωτισμού. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας τα LED φωτισμού. Όταν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας επιστρέφει στην κανονική λειτουργία του.
- **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**
- **ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ :** 220-240V AC/50-60Hz
- **ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ :** 2,7W /3VA
- **ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Ni-Cd) :** 3,6V/600Ah
- **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ :** Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
- **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ – ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ :** Ενδεικτικό LED φόρτισης μπαταρίας, πλήκτρο ελέγχου (TEST)
- **ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ :** max 24 ώρες
- **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ :** τουλάχιστον 90 λεπτά
- **ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ :** 12 λευκά LED
- **ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΙΑΣ :** 40lm / 100lm
- **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ :** τουλάχιστον IP 42
- **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ :** EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547,
- **EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 .**Φέρουν CE.
- **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ :** 5 έως 40 C
- Είναι κατασκευασμένα από διάφανο polycarbonate και δίδεται εγγύηση 3 χρόνια (1 χρόνο για την μπαταρία)
-
- **(17) Starter/ εκκινητής 4X22**
-
- **(18) Starter/εκκινητής 4X65**
-
- **(19) Ντουϊ πορσελάνης E27 διαιρούμενο**
- Ντουϊ Τύπου ΔΕΗ E27, με πλαφόν διαιρούμενο. Σώμα από πορσελάνη με χάλκινες επαφές ,ορειχάλκινους ακροδέκτες και επινικελωμένο μεταλλικό σπείρωμα.
-

- **(20) Φις σούκο θυλικό 16A 250V με προστασία τύπου σούκο**
-
- **(21) Φις σούκο αρσενικό 16A 250V με προστασία τύπου σούκο**
-
- **(22) Χελώνες πλαστικές εξωτερικού χώρου LED**
- Φωτιστικό πλαστικό εξωτερικού χώρου επίτοιχο τύπου χελώνας. Τάση λειτουργίας 100-240V AC. Βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP54, περίπου 8W ,τουλάχιστον 550Lm ,θερμοκρασία χρώματος 4000οK. Έχουν πιστοποίηση CE, RoHS. Δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 2 χρόνια.
-
- **(23) Ηλεκτρονικό στάθμης με 8 pin**
- Ελεγκτής στάθμης υγρών πλαστικός, ρυθμιζόμενος με 8pin. Βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP 41 με μια μεταγωγική επαφή. Τάση λειτουργίας 230V AC/50Hz και επιτρεπόμενη συνεχής φόρτιση 10A/250V AC. Θερμοκρασία λειτουργίας -20/+50 °C.
-
- **(24) Βάση τοποθέτησης για ηλεκτρονικό στάθμης με 8pin**
-
- **(25) Ρελέ εναλλαγής αντλιών 230V AC / 50Hz με εξόδους δυο κανονικά ανοικτές επαφές 10^A/250V AC CAT AC1 (PUMP 1 ON και PUMP 2 ON) και δύο εισόδους ψυχρής επαφής για φλοτέρ ή πρεσσοστάτες. Θερμοκρασία λειτουργίας -20 ως +50 C. Περιβλήμα πλαστικό βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP41.**
-
- **(26) Επιτηρητής φάσεων** ονομαστικής ονομαστική τάση ελέγχου Vs σε AC 50/60 Hz 3x300-500VAC AC για έλεγχο αστοχίας φάσης, ασυμμετρίας φάσεων, διαδοχής φάσεων, έλεγχος υπέρτασης και υπότασης. Φέρει δυο μεταγωγικές επαφές (2CO) και με χρόνους : delay-off 0.1-30s και delay-on 200ms με μέγιστο επιτρεπόμενο χρόνο delay-on 0.1-30s.
-
- **(27-32) Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET gL/gG E33 ονομαστικού ρεύματος 16A, 25A, 35A,50A,63A,100A** ονομαστικής τάσης 400V. Σύμφωνα με τα πρότυπα : EN 60269-1:1998 + A1:2005, EN 60269-3:1995 + A1:2003 HD 630.3.1 S3:2002 και τα Standards: DIN EN 60269-1 (VDE 0636 Teil 10):2005-11 DIN EN 60269-3 (VDE 0636 Teil 30):2004-07 DIN VDE 0636-301 (VDE 0636 Teil 301):2005-08, VDE 121025 (D01), VDE 127181 (D02).Φέρει CE (στη συσκευασία).
-
- **(33) Αυτόματος διακόπτης διαρροής ράγας μονοφασικός** δύο πόλων 2P , ονομαστικού ρεύματος 40A, ονομαστικού ρεύματος σφάλματος 0,03A AC, ονομαστικής τάσης 240V, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, εναλλασσόμενου ρεύματος συχνότητας 50/60Hz

-
- **(34) Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 1,20cm σύνδεση από τη μια πλευρά .**
Φωτιστικό οροφής σκαφάκι «φθορίου» για δύο λάμπες LED T8 120cm 230V τροφοδοσίας ενός άκρου. Λευκό μεταλλικό σώμα με inox κλπς. Βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP20.
-
- **(35) Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 0,60cm σύνδεση από τη μια πλευρά.**
Φωτιστικό οροφής σκαφάκι «φθορίου» για δύο λάμπες LED T8 0,60cm 230V τροφοδοσίας ενός άκρου. Λευκό μεταλλικό σώμα με inox κλπς. Βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP20.
-
- Κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται :
- 1. Από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για το χρόνο παράδοσης που με ποινή αποκλεισμού δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των **20 εργάσιμων** ημερών από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης από την υπηρεσία. Η υπηρεσία μπορεί να επιλέξει την τμηματική παραλαβή των υλικών ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.
- 2. Από τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή (**prospectus**) **σφραγισμένα από τον προσφέροντα**. Σχετικά με τις τιμές που αναγράφονται (όπως ισχύς, ένταση, τάση κ.λ.π.) αποδεκτές γίνονται τιμές με απόκλιση έως 10% της αναγραφόμενης. Οι τιμές που περιγράφονται με την ένδειξη “τουλάχιστον” δεν μπορεί να είναι μικρότερες από την ζητούμενη. Τα πιστοποιητικά πρέπει να προέρχονται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να απαιτήσει τη σχετική διαπίστευση.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ- ΑΝΤΛΙΕΣ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Το παρόν τεύχος αφορά την προμήθεια υλικών θέρμανσης– αποχέτευσης , και αντλητικών συγκροτημάτων (ύδρευσης – αποχέτευσης) για τις εργασίες συντήρησης των σχολικών κτιρίων του **Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης**.
- Τα υπό προμήθεια υλικά θα εγκατασταθούν από εξειδικευμένο προσωπικό του Δήμου.
- Στον πίνακα προϋπολογισμού αναγράφονται τα υπό προμήθεια υλικά τα οποία πληρούν το Ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ και όπου δεν υπάρχει τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά EN και HD & Διεθνή IEC ,ISO.
- Η προσφορά θα συνοδεύεται από προσπέκτους σφραγισμένα από τον προσφέροντα και τεχνική περιγραφή στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα ώστε να προκύπτει με σαφήνεια το προσφερόμενο είδος.
- Στα πιεστικά δοχεία θα δοθεί έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε ετών τουλάχιστον.
- Στις αντλίες νερού & λυμάτων θα δοθεί έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον.

- ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:
- Α. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
- Τα Ορειχάλκινα εξαρτήματα όπως αναγράφονται στον πίνακα του προϋπολογισμού θα πρέπει να έχουν ISO κατασκευαστή και πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό.
- -ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ
- Οι σφαιρικοί κρουνοί θα πρέπει να είναι ολικής διατομής, να γράφουν ανάγλυφα το λογότυπο του εργοστασίου ,την διατομή,την αντοχή στην πίεση (το ελάχιστο PN16).Επίσης να έχουν την πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό.(CW617N)
- - ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ
- Τα θερμαντικά σώματα να έχουν τέσσερις (4) παροχές και με Ηλεκτροστατική βαφή και όπως προσδιορίζονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.
-
- Β. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ
- -ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ 80ΛΙΤΡΩΝ & 200ΛΙΤΡΩΝ
- Πιεστικά δοχεία μη εναλλάξιμης μεμβράνης ,εσωτερική κάλυψη των βρεχόμενων μερών από φύλο πολυπροπυλενίου και μεμβράνη διαχωρισμού αέρα /νερού από butyl υψηλής ποιότητας. Το σώμα θα είναι βαμμένο με εξωτερική εποξειδική βαφή με μεγάλη αντοχή στις διαβρώσεις και στην οξείδωση .Θα είναι απολύτως στεγανό με ειδικό καπάκι ασφαλείας στην αεροβαλβίδα.
- -Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- -Μέγιστη θερμοκρασία νερού 90oC
- -100% ελεγμένα ως προς την πίεση αντοχής και προφόρτισης .
- Τα δοχεία θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα NSF 61 με έγκριση IARMORAT .
-
- - ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5HP-2HP-1HP
- Αντλίες νερού 1,5HP-2HP-1HP αυτόματης αναρρόφησης, κατάλληλες για αποστράγγιση και εκκένωση δεξαμενών.
- .Το σώμα της αντλίας θα είναι από χυτοσίδηρο με μπρούντζινη φτερωτή και ανοξείδωτο άξονα.
- - Μέγιστη θερμοκρασία νερού 40oC και 90oC για διακοπτόμενη λειτουργία το πολύ 3min.
- - Μέγιστη παροχή 9,6M3/H ,μέγιστο μανομετρικό 3M
- - Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,25 %
- - Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων νερού 3mm
- - Κατώτατη αναρρόφηση 14mm.
- - Μέγιστη διέλευση στερεού 10mm

- - Στόμιο εξόδου 1"1/4
-
- **ΥΛΙΚΑ**
- -Σώμα αντλίας τεchnοπολυμερές
- - Πτερωτή τεchnοπολυμερές κάλυμμα αναρρόφησης
- - ανοξείδωτο AISI 304
- - Πτερωτή τεchnοπολυμερές
- -Άξονας ανοξείδωτος 1,4104
- -Διπλός μηχανικός στυπαιοθλίπτηςceramic/Graphite /NBR
-
- Ο κινητήρας πρέπει να είναι διπολικός ξηρού τύπου με κλάση μόνωσης F με προστασία IPX8 και τάση 1-230 V+_10% 50Hz.
-
- **-ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ**
- Η Υποβρύχια αντλία λυμάτων χρησιμοποιείται για την απαγωγή αναβλύζοντων νερών ,ομβρίων και λυμάτων με στερεά έως 40MM.
- Υποβρύχια αντλία λυμάτων μονοφασική Q=9M3/H & H=6,5M με ενσωματωμένο φλοτέρ.
- Η μέγιστη παροχή 9M3 /H ,με μέγιστο μανομετρικό 6,5 M.
- Με μέγιστο βάθος κατάδυσης 5M
- Μέγιστη διέλευση στερεού 40MM
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 40oC
- Στόμιο εξόδου 1"1/2
-
- **ΥΛΙΚΑ**
- -Σώμα αντλίας χυτοσίδηρος
- -Χιτώνιο κινητήρα ,φίλτρο AISI 304
- - Πτερωτή τεchnοπολυμερές
- -Άξονας ανοξείδωτος 1,4104
- -Μηχανικός στυπαιοθλίπτηςceramic/Graphite /NBR
-
- Ο κινητήρας πρέπει να είναι διπολικός ξηρού τύπου με κλάση μόνωσης F με προστασία IPX8 και τάση 1-230 V+_10%.
- η κατάθλιψη της αντλίας θα πρέπει να είναι DN65 και ο βαθμός απόδοσης 73,1%.

- **ΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

- Τα υπό προμήθεια υλικά θα εγκατασταθούν απο εξειδικευμένο προσωπικό του Δήμου.

- Στον πίνακα προϋπολογισμού αναγράφονται τα υπό προμήθεια υλικά τα οποία πληρούν το πρότυπο ΕΛΟΤ και όπου δεν υπάρχει τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά EN και HD & Διεθνή IEC, ISO.
- Η προσφορά θα συνοδεύεται από προσπέκτους σφραγισμένα από τον προσφέροντα και τεχνική περιγραφή στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα ώστε να προκύπτει με σαφήνεια το προσφερόμενο είδος.
- Τα προς προμήθεια υλικά (αποχέτευσης) θα πρέπει να είναι:
 - να είναι καινούργια ,Α διαλογής χωρίς ελάττωμα ,πρόσφατης τεχνολογίας, κατασκευής και παραγωγής.
 - να είναι γνωστών ,αναγνωρισμένων και πιστοποιημένων κατ'σ ISO (ή άλλο αναγνωρισμένο στην Ελλάδα αντίστοιχο φορέα πιστοποίησης) κατασκευαστικών οίκων- εταιρειών ,ειδικευμένων στην κατασκευή υδραυλικών υλικών.
 - να φέρουν πιστοποιητικό - σήμανση CE ,να πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων(EN) και να παράγονται σύμφωνα με αυτές.
 - να συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και βεβαιώσεις ότι πληρούν και τηρούν τις σχετικές προδιαγραφές για την ασφαλή και καλή λειτουργία και ποιότητα κατασκευής των
 - να συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια ,εγχειρίδια εγκατάστασης ,λειτουργίας και συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική γλώσσα.
 - να φέρουν γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας.
- Τα καζανάκια τύπου MUREX θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ABS και να είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε ψηλή και μεσαία θέση. Εσωτερικά θα πρέπει να είναι μονωμένα με EPS
- Τα φλοτέρ θα πρέπει να είναι κλασης I-NF για εκκένωση 9 λίτρων ή με ανάλογη ρύθμιση του μηχανισμού 6 λίτρων

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ

**ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
ΟΜΑΔΑ (1η) ΠΛΑΚΙΔΙΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
1	Προμήθεια Πλακίδιων πορσελάνης για επένδυση τοίχων διαστάσεων 20χ20εκ.	73.26.01σχετ.	44111700-8	m2	100,00	20,00	2.000,00 €
2	Προμήθεια Πλακίδιων πορσελάνης για επίστρωση δαπέδων διαστάσεων 40χ40εκ.	73.33.02σχετ.	44111700-8	m2	50,00	30,00	1.500,00 €
3	Προμήθεια Υλικών επίστρωσης (κόλλα)	AT11	44111700-8	KG(25)	850,00	0,80	680,00 €
4	Προμήθεια Υλικών επίστρωσης (στόκος)	AT12	44831300-7	KG(5)	30,00	2,20	66,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΑ :						4.246,00 €
ΟΜΑΔΑ (2η) ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ

1	Προμήθεια Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί- ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25χιλ.(κρύσταλλο 5χιλ.,κενό 12χιλ. Κρύσταλλο laminated 8χιλ.)	76.27.03	14820000-5	M2	30,00	30,00	900,00
2	Προμήθεια Υαλοπίνακες οπλισμένοι (αρμέ)πάχους 6,5 χιλ. και μήκους έως 1,00μ.	76.20.01	14820000-5	M2	30,00	22,00	660,00
3	Προμήθεια Υαλοπίνακες ασφαλείας - κρύσταλλα πάχους 6χιλ. (3χιλ+μεμβράνη +3χιλ.)	76.22.01	14820000-5	M2	30,00	30,00	900,00
4	Προμήθεια Πλαστικοί υαλοπίνακες - Πλέξ Glass(σχετ.)	76.02.01σχετ	14820000-5	M2	24,00	35,00	840,00
5	Προμήθεια Πολυκαρμπονικό πάχους 8mm(σχετ.)	76.14σχετ	14820000-5	M2	20,00	30,00	600,00
6	Προμήθεια Πολυκαρμπονικό πάχους 10mm(σχετ.)	76.14σχετ	14820000-5	M2	30,00	32,00	960,00
7	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους >1,00μ.ξύλινων'σιδηρών κουφωμάτων	76.16.02	14820000-5	M2	20,00	18,50	370,00
8	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαφανείς επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 4χιλ.	76.01.02	14820000-5	M2	30,00	18,00	540,00
9	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαφανείς επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 5χιλ.	76.01.03	14820000-5	M2	30,00	20,00	600,00
10	Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων (λάστιχα) EPDM οποιαδήποτε πάχους & μορφής χρώματος μαύρου	AT13	44425200-7	KG	30,00	4,00	120,00
11	Προμήθεια ειδικής μεμβράνης προστασίας υαλοστασίων	AT14		M2	60,00	25,00	1.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ :						7.990,00 €

ΟΜΑΔΑ (3η) ΕΥΛΕΙΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
1	Προμήθεια Μελαμίνης λευκής εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT28	03419000-0	τεμ.	30,00	29,00	870,00
2	Προμήθεια Μελαμίνης εγχρωμη εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT29	03419000-0	τεμ.	30,00	38,10	1.143,00
3	Προμήθεια Χαρτομελαμίνη λευκή, διαστάσεων 2,20 X 1,85 m, πάχους 3 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT30	03419000-0	τεμ.	30,00	9,54	286,20
4	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m πάχους 9 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT31	03419000-0	τεμ.	10,00	27,00	270,00
5	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 12 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT32	03419000-0	τεμ.	10,00	32,00	320,00
6	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 15 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT33	03419000-0	τεμ.	10,00	38,00	380,00

7	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 21 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT34	03419000-0	τεμ.	10,00	55,00	550,00
8	Προμήθεια MDF διαστάσεων 2,20 X 1,85 m, πάχους 4 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT35	03419000-0	τεμ.	50,00	8,70	435,00
9	Προμήθεια εξαρτημάτων ξύλινων κουφωμάτων (βίδες- στριφώνια κ.λ.π)	AT36	44523300-5		1,00		1.997,80
9.1	Βίδες 3,5χ40,0		44523300-5	Κουτ.	10,00	6,80	68,00
9.2	Βίδες 4,0χ18,0			Κουτ.	10,00	5,70	57,00
9.3	Βίδες 4,0χ30,0			Κουτ.	10,00	7,30	73,00
9.4	Βίδες 4,0χ60,0			Κουτ.	10,00	7,30	73,00
9.5	Ούπα 8mm			Κουτ.	4,00	1,20	4,80
9.6	Ούπα 5,0χ40,0			Κουτ.	3,00	7,60	22,80
9.7	Ούπα 5,0χ30,0			Κουτ.	4,00	11,20	44,80
9.8	Ούπα 5,0χ70,0			Κουτ.	4,00	6,30	25,20
9.9	Ούπα 5,0χ60,0			Κουτ.	4,00	9,40	37,60
9.10	Ούπα 5,0χ80,0			Κουτ.	4,00	8,50	34,00

9.11	Σφυριά			τεμ.	2,00	7,80	15,60
9.12	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	8,00	1,20	9,60
9.13	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	10,00	1,20	12,00
9.14	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	10,00	1,20	12,00
9.15	Πριόνι			τεμ.	6,00	9,40	56,40
9.16	Τανάλια			τεμ.	4,00	6,80	27,20
9.17	Πένσα			τεμ.	4,00	5,70	22,80
9.18	Σκαρπέλα			τεμ.	4,00	11,00	44,00
9.19	Γωνία			τεμ.	4,00	6,20	24,80
9.20	Κατσαβίδι ίσιο			τεμ.	4,00	2,00	8,00
9.21	Κατσαβίδι σταυρός			τεμ.	4,00	5,00	20,00
9.22	Τρυπάνι ρεύματος			τεμ.	2,00	40,60	81,20
9.23	Τρυπάνι επαναφορτιζόμενο 18V με 2 μπαταρίες λιθίου (σετ)			τεμ.	2,00	390,00	780,00
10	Προμήθεια ξύλινου δαπέδου laminet διαφόρων χρωμάτων	AT37	03419000-0	M2	30,00	14,80	444,00

	ΣΥΝΟΛΟ :						6.252,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		ΟΜΑΔΑΣ	ΞΥΛΕΙΑ:		6.252,00 €	
ΟΜΑΔΑ (4η) ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
	ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ						
1	Προμήθεια Εξαρτημάτων κουφωμάτων Αλουμινίου (ρολλά αλουμινίου κ.λ.π.)	AT38	14721000-1		1,00		6.464,00
1.1	Ρολλό αλουμινιου χρώματος λευκού			τ.μ.	20,00	60,00	1200,00
1.2	Κουλούρα βουρτσάκι (άσπρο) για συρόμενα κουφώματα			M.M.	100,00	0,90	90,00
1.3	Κουλούρα βουρτσάκι (μαυρο) για συρόμενα κουφώματα			M.M.	100,00	0,90	90,00
1.4	Λάστιχο στεγάνωσης για ανοιγόμενα κουφώματα			M.M.	240,00	1,00	240,00
1.5	Προμήθεια κλειδαρια 20αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	AT39	44520000-1	τεμ.	40,00	11,50	460,00
1.6	Προμήθεια κλειδαρια 35αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	AT40	44520000-1	τεμ.	40,00	15,10	604,00
1.7	Προμήθεια κλειδαριά συρόμενου domus (clic clak)	AT41	44520000-1	τεμ.	40,00	6,00	240,00
1.8	Προμήθεια κλειδαριά clic clak domus με κλειδιά	AT42	44520000-1	τεμ.	30,00	9,90	297,00

1.9	Προμήθεια κλειδαριά για συρόμενες αλουμινένιες πόρτες και παράθυρα (τυπου ΚΑΛ)	AT43	44520000-1	τεμ.	30,00	4,80	144,00
1.10	Προμήθεια Πόμολα αλουμινίου Χ-101	AT44	44523300-5	τεμ.	30,00	3,80	114,00
1.11	Προμήθεια Μεντεσέδες ΕΤΕΜ Αλουμινιου	AT45	44520000-1	τεμ.	30,00	1,10	33,00
1.12	Προμήθεια Σπρευ γράσσου λίθου	AT46	44523300-5	τεμ.	40,00	8,70	348,00
1.13	Προμήθεια Σπρευ γράσσου ψυχρό	AT47	44523300-5	τεμ.	40,00	6,90	276,00
1.14	Προμήθεια Χερούλια αλουμινίου μέσα -έξω	AT48	44523300-5	τεμ.	40,00	5,50	220,00
1.15	Προμήθεια Χερούλια διπλά μέσα - έξω τύπου φλάνζας	AT49	44523300-5	τεμ.	40,00	7,00	280,00
1.16	Προμήθεια Μεντεσέδες τύπου GIESSE	AT50	44520000-1	τεμ.	40,00	1,70	68,00
1.17	Προμήθεια πάνελ Αλουμινίου συνολικού πάχους 4εκ.	65.17σχετ.	44112000-2	M2	80,00	22,00	1760,00
2	Προμήθεια διαφόρων εξαρτημάτων κατασκευής σιδηρών κιγκλιδωμάτων	AT52	44316000-8		1,00		1.681,00
2.1	Μεντεσέδες τετράφυλλοι (σιδερένιοι) τριών διαστάσεων			τεμ.	160,00	1,00	160,00
2.2	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 10εκ.ατ.			τεμ.	160,00	1,00	160,00
2.3	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 12εκ.ατ.			τεμ.	160,00	1,20	192,00
2.4	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 16εκ.ατ.			τεμ.	160,00	1,40	224,00
2.5	Καρμανιόλα με βάση Φ60 για μεταλλικές πόρτες			τεμ.	40,00	4,50	180,00

2.6	Καρμανιόλα με βάση Φ80 για μεταλλικές πόρτες			τεμ.	40,00	6,00	240,00
2.7	Μπράτσο (μηχανισμός) επαναφοράς για πόρτες αλουμινίου			τεμ.	15,00	35,00	525,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ -ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ :						8.145,00 €
ΟΜΑΔΑ (5η) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
1	Προμήθεια Λαμπτήρων εξωτερικού χώρου (προβολέων)	AT55	31524210-0				4.393,20
1.1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400°K 10W			τεμ.	10,00	10,68	106,80
1.2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400°K 20W			τεμ.	20,00	17,72	354,40
1.3	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400οK 30W			τεμ.	20,00	26,90	538,00
1.4	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400οK 50W			τεμ.	20,00	34,70	694,00
1.5	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400οK 100W			τεμ.	10,00	74,30	743,00
1.6	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400οK 200W			τεμ.	10,00	168,86	1.688,60
1.7	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400οK ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ 20W			τεμ.	10,00	26,84	268,40

2	Προμήθεια Λαμπτήρων εσωτερικού χώρου	AT56	31532910-6				6.321,00
2.1	Λάμπτηρας LED 1,20cm , T8, 6.500oK 14-18W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	160,00	5,40	864,00
2.2	Λάμπτηρας LED 0,60cm , T8, 6.500oK 8-10W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	160,00	4,40	704,00
2.3	Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, 4000oK 6-8W			τεμ.	100,00	2,00	200,00
2.4	Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, 4.000oK, 12-15W			τεμ.	100,00	3,68	368,00
2.5	Λάμπτηρας LED E14, κεράκι, 4.000oK 5-7W			τεμ.	80,00	2,00	160,00
2.6	Λάμπτηρας LED E27, τύπου καθρέπτη P60, 4.000oK 8W			τεμ.	100,00	3,40	340,00
2.7	Λάμπτηρας LED GU10, 6.500oK 4-7W			τεμ.	80,00	2,00	160,00
2.8	Λάμπτηρας LED 1,50cm , T8, 6.500oK 20-24W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	60,00	8,11	486,60
2.9	Λάμπτηρας LED 1,20cm , T5, 6.500oK 16-18W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	60,00	21,56	1.293,60
2.10	Λάμπτηρας LED 0,60cm , T5, 6.500oK 8W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	80,00	14,96	1.196,80
2.11	Λάμπτηρας LED MR11, διαμέτρου Φ35mm , 12V, 3000oK 3W			τεμ.	80,00	6,85	548,00
3	Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού	AT57					8.622,38
3.1	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία		(CPV 31681410-0)	TMX	15,00	27,35	410,25
3.2	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X1.5		(CPV 31224400-6)	m	300,00	0,48	144,00
3.3	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X2.5		(CPV 31224400-6)	m	300,00	0,72	216,00
3.4	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X4		(CPV 31224400-6)	m	100,00	1,15	115,00

3.5	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X6
3.6	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 5X1.5
3.7	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 5X2.5
3.8	Καλώδιο NYMHY (HO5VV-U) 3X1.5
3.9	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 3X1,5
3.10	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 5X6
3.11	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 5X10
3.12	Καλώδιο UTP T5 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ PET
3.13	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 10A
3.14	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 16A
3.15	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 20A
3.16	Φωτιστικά ασφαλείας LED
3.17	Starter 4X22
3.18	Starter 4X65
3.19	Ντουϊ πορσελάνης E27 διαιρούμενο
3.20	Φις σούκο θηλυκό 16A 250V
3.21	Φις σούκο αρσενικό 16A 250V

(CPV 31224400-6)	m	100,00	1,67	167,00
(CPV 31224400-6)	m	100,00	0,77	77,00
(CPV 31224400-6)	m	100,00	1,17	117,00
(CPV 31224400-6)	m	200,00	0,44	88,00
(CPV 31224400-6)	m	140,00	0,48	67,20
(CPV 31224400-6)	m	100,00	2,74	274,00
(CPV 31224400-6)	m	100,00	4,34	434,00
(CPV 31224400-6)	m	200,00	0,30	60,00
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00	2,25	112,50
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00	2,25	112,50
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	2,25	67,50
(CPV 31524210-0)	TMX	30,00	14,25	427,50
(CPV 31681410-0)	TMX	200,00	0,24	48,00
(CPV 31681410-0)	TMX	200,00	0,24	48,00
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00	1,13	56,50
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00	1,03	51,50
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00	1,56	78,00

3.22	Χελώνες πλαστικές εξωτερικού χώρου		(CPV 31524210-0)	TMX	30,00	10,00	300,00
3.23	Ηλεκτρονικό στάθμης με 8 pin		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00	16,28	325,60
3.24	Βάση τοποθέτησης για ηλεκτρονικό στάθμης με 8pin		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00	2,15	43,00
3.25	Ρελέ εναλλαγής αντλιών		(CPV 31681410-0)	TMX	5,00	25,83	129,15
3.26	Επιτηρητής φάσεων		(CPV 31681410-0)	TMX	3,00	44,90	134,70
3.27	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 16A		(CPV 31681410-0)	TMX	26,00	0,18	4,68
3.28	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 25A		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	0,20	6,00
3.29	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 35A		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	0,23	6,90
3.30	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 50A		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	0,31	9,30
3.31	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 63A		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	0,31	9,30
3.32	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 100A		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00	2,31	46,20
3.33	Αυτόματος διακόπτης ράγας μονοφασικός εντάσεως 2Χ40 Α και ευαισθησίας 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	5,00	22,58	112,90
3.34	Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 1,20cm σύνδεση από τη μια πλευρά		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00	5,96	178,80
3.35	Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 0,60cm σύνδεση από τη μια πλευρά		(CPV 31681410-0)	TMX	40,00	4,71	188,40
3.36	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ράγας 2Χ40Α μονοφασικός 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00	35,00	700,00
3.37	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ράγας 4Χ40Α τριφασικός 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	10,00	43,00	430,00
3.38	Πολύμπριζο 5 θέσεων 3Χ1,5			TMX	20,00	7,20	144,00

3.39	Ρελέ φορτίου ράγας 25A δύο θέσεων			TMX	30,00	15,00	450,00
3.40	Ρελέ φορτίου ράγας 25A τεσσάρων θέσεων			TMX	20,00	30,00	600,00
3.41	Ρελέ φορτίου ράγας 16A δύο θέσεων 12V			TMX	10,00	23,00	230,00
3.42	Λάμπα Ιωδίνης R7S 78mm 60W			TMX	30,00	2,20	66,00
3.43	Λάμπα led για προβολείς ιωδίνης R7s 78mm 6watt 230v/ac θερμό λευκό φως 3000k δέσμης 360° 510lumen Κωδικός : R7S6WWN Εξωτερικό panel led 40W 60X60cm Λευκό 4000K Φωτιστικό χωνευτό πάνελ 60x60 LED 36W 4000K 230V IP20 χαμηλής θάμβωσης UGR<19 Λευκό ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ LED PANEL 45W 120x30cm ΦΥΣΙΚΟ ΛΕΥΚΟ V-TAC SKU: 6026			TMX	30,00	6,20	186,00
3.44				TMX	5,00	50,00	250,00
3.45				TMX	10,00	40,00	400,00
3.46				TMX	10,00	50,00	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ :						19.336,58 €
ΟΜΑΔΑ (6η) ΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ -ΑΝΤΛΙΕΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
1	Προμήθεια εξαρτημάτων θέρμανσης	AT58					9.481,10
1.1	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/600/900		(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00	79,00	790,00
1.2	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/600/700		(CPV – 44621110-3)	TMX	12,00	65,00	780,00

1.3	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/600/700
1.4	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/1000
1.5	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/900/700
1.6	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/900
1.7	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/800
1.8	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/900/800
1.9	Διακόπτης σώματος ίσιος
1.10	Διακόπτης σώματος γωνιακός
1.11	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου με ρακόρ Φ 18X2
1.12	Τάπες σωμάτων χρωμέ ½
1.13	Εξαεριστικά σωμάτων ½
1.14	Μανόμετρο γλυκερίνης 10 bar
1.15	Τεφλόν νήμα LOCTITE
1.16	Βαλβίδα ασφαλείας 3BAR ½
1.17	Βαλβίδα ασφαλείας 3BAR ¾
1.18	Γωνία MEB ορειχάλκινη ½ 90 μοιρών
1.19	Προσθήκες χρωμέ βαρέως τύπου ½ L200
1.20	Προσθήκες χρωμέ βαρέως τύπου ½ L400

(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00	95,00	950,00
(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00	130,00	780,00
(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00	135,00	810,00
(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00	110,00	1.100,00
(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00	100,00	600,00
(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00	150,00	900,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00	6,00	180,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00	5,80	174,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00	34,00	1.020,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	50,00	0,90	45,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	50,00	5,50	275,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	20,00	11,00	220,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	20,00	12,00	240,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	10,00	4,15	41,50
(CPV – 4413000-0)	TMX	10,00	6,25	62,50
(CPV – 4413000-0)	TMX	100,00	1,75	175,00
(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00	1,83	54,90
(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00	2,94	88,20

1.21	Πλαστική σωλήνα θέρμανσης 18X2 μαύρη		(CPV – 4413000-0)	TMX	300,00	0,65	195,00
2	Προμήθεια υλικών αποχέτευσης						12.736,70
2.1	Σωλήνα αποχέτευσης Φ100 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-4	TMX	120,00	3,95	474,00
2.2	Σωλήνα αποχέτευσης Φ125 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-5	TMX	30,00	6,00	180,00
2.3	Σωλήνα αποχέτευσης Φ63 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-6	TMX	80,00	2,53	202,40
2.4	Βαλβίδα νιπτήρα 1 ¼		44411000-7	TMX	80,00	3,75	300,00
2.5	Σιφώνι νιπτήρα σπιράλ		44411000-8	TMX	100,00	1,10	110,00
2.6	Σιφώνι νιπτήρα σπιράλ διπλό ρακόρ			TMX	100,00	3,00	300,00
2.7	Γωνία αποχέτευσης Φ50- 90 ΕΛΟΤ			TMX	60,00	0,82	49,20
2.8	Γωνία αποχέτευσης Φ50- 45 ΕΛΟΤ	AT61		TMX	60,00	0,82	49,20
2.9	Γωνία αποχέτευσης Φ63- 45 ΕΛΟΤ			TMX	40,00	0,98	39,20
2.10	Γωνία αποχέτευσης Φ75- 90 ΕΛΟΤ			TMX	40,00	1,08	43,20
2.11	Γωνία αποχέτευσης Φ100- 45 ΕΛΟΤ			TMX	80,00	1,46	116,80
2.12	Γωνία αποχέτευσης Φ100- 90 ΕΛΟΤ			TMX	80,00	1,46	116,80
2.13	Γωνία αποχέτευσης Φ125- 45 ΕΛΟΤ			TMX	30,00	2,36	70,80
2.14	Γωνία αποχέτευσης Φ125- 90 ΕΛΟΤ			TMX	30,00	2,36	70,80
2.15	Στηρίγματα Φ63 Βαρέως τύπου			TMX	30,00	0,73	21,90
2.16	Στηρίγματα Φ75 Βαρέως τύπου			TMX	30,00	0,98	29,40

2.17	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 90
2.18	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 45
2.19	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 30
2.20	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 15
2.21	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ50- 90
2.22	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ50- 45
2.23	Τερματική γωνία ΒΑΛΣΙΡ
2.24	Σωλήνα ΒΑΛΣΙΡ Φ40 100ΣΜ
2.25	Σωλήνα ΒΑΛΣΙΡ Φ40 50ΣΜ
2.26	Διπλό κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ100
2.27	Διπλό κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ75
2.28	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης πίσω στόμιο με πλαστικό καπάκι
2.29	Κόλλα πλαστικών ½
2.30	Μηχανισμός αέρος
2.31	Νιπτήρας πορσελάνης 40Χ50
2.32	Διπλά κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ63
2.33	Καζανάκι επιτίχιο υψηλής πίεσης τύπου MUREX

	TMX	60,00	0,55	33,00
	TMX	60,00	0,55	33,00
	TMX	60,00	0,55	33,00
	TMX	60,00	0,55	33,00
	TMX	60,00	0,65	39,00
	TMX	60,00	0,65	39,00
	TMX	20,00	1,20	24,00
	TMX	80,00	1,40	112,00
	TMX	80,00	0,85	68,00
	TMX	20,00	2,10	42,00
	TMX	20,00	1,35	27,00
44411740-3	TMX	30,00	50,00	1.500,00
	TMX	40,00	8,00	320,00
44411000-6	TMX	30,00	8,50	255,00
	TMX	14,00	45,00	630,00
	TMX	30,00	1,20	36,00
44411750-6	TMX	50,00	43,10	2.155,00

2.34	Λεκάνη αποχωρητηρίου μίνι παιδική πίσω στόμιο			TMX	10,00	55,00	550,00
2.35	Σπирάλ συνδεσης 40 εκατ.			TMX	100,00	2,85	285,00
2.36	Καζανάκι χαμηλής πίεσης τύπου KAPIMΠΑ			TMX	50,00	39,80	1.990,00
2.37	Μαστός ορειχάλκινος 1/2			TMX	50,00	1,00	50,00
2.38	Φλοτέρ 1/2			TMX	50,00	11,00	550,00
2.39	Γωνιακός διακόπτης 1/2			TMX	30,00	3,55	106,50
2.40	Κάνουλα χρωμέ μακρύλαιμη			TMX	20,00	14,00	280,00
2.41	Δίσκος κοπής INOX 125			TMX	50,00	1,05	52,50
2.42	Φιάλη προπανίου			TMX	20,00	11,00	220,00
2.43	Λεκάνη αποχωρητηρίου μίνι παιδική κάτω στόμιο			TMX	20,00	55,00	1.100,00
3	Προμήθεια Αντλητικού συγκροτήματος (ύδρευσης – αποχέτευσης)	AT62					15.038,40
3.1	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 2Hp Q0,6 M3/H με μανομετρικό 72M		31681200-5	TMX	5,00	500,40	2.502,00
3.2	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 1,5Hp Q0,3 M3/H με μανομετρικό 52M		31681200-6	TMX	6,00	220,00	1.320,00
3.3	Υποβρύχια αντλία λυμάτων μονοφασική Q=3M/H & H=10M με ενσωματωμένο φλοτέρ		44411000-4	TMX	6,00	362,40	2.174,40
3.4	Αντλία ομβρίων 1Hp υποβρύχια		43134100-2	TMX	6,00	357,60	2.145,60
3.5	Πιεστικό δοχείο κατακόρυφο 80λίτρα κλειστού τύπου		43328100-9	TMX	6,00	198,00	1.188,00

3.6	Υποβρύχια αντλία λυμάτων Q=24M/H & H=8M τριφασική			TMX	4,00	519,60	2.078,40
3.7	Πιεστικό δοχείο 200 Λίτρα		43328100-9	TMX	6,00	420,00	2.520,00
3.8	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 1Hp Q0,3 M3/H με μανομετρικό 44M		31681200-5	TMX	6,00	185,00	1.110,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ -ΑΝΤΛΙΕΣ :						37.256,20 €
						Σύνολο Δαπάνης Προμήθειας χωρίς Φ.Π.Α:	83.225,78 €
						ΦΠΑ 24%:	19.974,19 €
						Σύνολο Δαπάνης Προμήθειας με Φ.Π.Α:	103.199,97 €

ΤΡΙΤΗ 16/06/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 30-7331.056

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 103.199,97ευρώ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ							
ΟΜΑΔΑ (1η) ΠΛΑΚΙΔΙΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ
1	Προμήθεια Πλακίδων πορσελάνης για επένδυση τοίχων διαστάσεων 20x20εκ.	73.26.01σχετ.	44111700-8	m2	100,00		
2	Προμήθεια Πλακίδων πορσελάνης για επίστρωση δαπέδων διαστάσεων 40x40εκ.	73.33.02σχετ.	44111700-8	m2	50,00		
3	Προμήθεια Υλικών επίστρωσης (κόλλα)	AT11	44111700-8	KG(25)	850,00		
4	Προμήθεια Υλικών επίστρωσης (στόκος)	AT12	44831300-7	KG(5)	30,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΜΕ Φ.Π.Α:							
ΟΜΑΔΑ (2η) ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ

1	Προμήθεια Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί- ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25χιλ. (κρύσταλλο 5χιλ., κενό 12χιλ. Κρύσταλλο laminated 8χιλ.)	76.27.03	14820000-5	M2	30,00		
2	Προμήθεια Υαλοπίνακες οπλισμένοι (αρμέ) πάχους 6,5 χιλ. και μήκους έως 1,00μ.	76.20.01	14820000-5	M2	30,00		
3	Προμήθεια Υαλοπίνακες ασφαλείας - κρύσταλλα πάχους 6χιλ. (3χιλ.+μεμβράνη +3χιλ.)	76.22.01	14820000-5	M2	30,00		
4	Προμήθεια Πλαστικοί υαλοπίνακες - Πλέξ Glass(σχετ.)	76.02.01σχετ	14820000-5	M2	24,00		
5	Προμήθεια Πολυκαρμπονικό πάχους 8mm(σχετ.)	76.14σχετ	14820000-5	M2	20,00		
6	Προμήθεια Πολυκαρμπονικό πάχους 10mm(σχετ.)	76.14σχετ	14820000-5	M2	30,00		
7	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους >1,00μ. ξύλινων σιδηρών κουφωμάτων	76.16.02	14820000-5	M2	20,00		
8	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαφανείς επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 4χιλ.	76.01.02	14820000-5	M2	30,00		
9	Προμήθεια Υαλοπίνακες διαφανείς επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 5χιλ.	76.01.03	14820000-5	M2	30,00		
10	Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων (λάστιχα) EPDM οποιαδήποτε πάχους & μορφής χρώματος μαύρου	AT13	44425200-7	KG	30,00		
11	Προμήθεια ειδικής μεμβράνης προστασίας υαλοστασίων	AT14		M2	60,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕ Φ.Π.Α:							
ΟΜΑΔΑ (3η) ΞΥΛΕΙΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ

1	Προμήθεια Μελαμίνης λευκής εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT28	03419000-0	τεμ.	30,00		
2	Προμήθεια Μελαμίνης εγχρωμη εμπορική, διαστάσεων 1,83 X 3,66 m, πάχους 16 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT29	03419000-0	τεμ.	30,00		
3	Προμήθεια Χαρτομελαμίνη λευκή, διαστάσεων 2,20 X 1,85 m, πάχους 3 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT30	03419000-0	τεμ.	30,00		
4	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m πάχους 9 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT31	03419000-0	τεμ.	10,00		
5	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 12 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT32	03419000-0	τεμ.	10,00		
6	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 15 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT33	03419000-0	τεμ.	10,00		
7	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα , διαστάσεων 2,50 X 1,25 m, πάχους 21 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT34	03419000-0	τεμ.	10,00		

8	Προμήθεια MDF διαστάσεων 2,20 X 1,85 m, πάχους 4 mm, σε τεμάχια (φύλλα)	AT35	03419000-0	τεμ.	50,00		
9	Προμήθεια εξαρτημάτων ξύλινων κουφωμάτων (βίδες- στριφώνια κ.λ.π)	AT36	44523300-5		1,00		
9.1	Βίδες 3,5x40,0		44523300-5	Κουτ.	10,00		
9.2	Βίδες 4,0x18,0			Κουτ.	10,00		
9.3	Βίδες 4,0x30,0			Κουτ.	10,00		
9.4	Βίδες 4,0x60,0			Κουτ.	10,00		
9.5	Ούπα 8mm			Κουτ.	4,00		
9.6	Ούπα 5,0x40,0			Κουτ.	3,00		
9.7	Ούπα 5,0x30,0			Κουτ.	4,00		
9.8	Ούπα 5,0x70,0			Κουτ.	4,00		
9.9	Ούπα 5,0x60,0			Κουτ.	4,00		
9.10	Ούπα 5,0x80,0			Κουτ.	4,00		
9.11	Σφυριά			τεμ.	2,00		
9.12	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	8,00		
9.13	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	10,00		
9.14	Μύτες κατσαβιδιού PZ2			τεμ.	10,00		
9.15	Πριόνι			τεμ.	6,00		
9.16	Τανάλια			τεμ.	4,00		
9.17	Πένσα			τεμ.	4,00		
9.18	Σκαρπέλα			τεμ.	4,00		
9.19	Γωνία			τεμ.	4,00		
9.20	Κατσαβίδι ίσιο			τεμ.	4,00		
9.21	Κατσαβίδι σταυρός			τεμ.	4,00		
9.22	Τρυπάνι ρεύματος			τεμ.	2,00		

9.23	Τρυπάνι επαναφορτιζόμενο 18V με 2 μπαταρίες λιθίου (σετ)			τεμ.	2,00		
10	Προμήθεια ξύλινου δαπέδου laminet διαφόρων χρωμάτων	AT37	03419000-0	M2	30,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΜΕ Φ.Π.Α.:							
ΟΜΑΔΑ (4η) ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ
	ΥΛΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ						
1	Προμήθεια Εξαρτημάτων κουφωμάτων Αλουμινίου (ρολλά αλουμινίου κ.λ.π.)	AT38	14721000-1		1,00		
1.1	Ρολλό αλουμινίου χρώματος λευκού			τ.μ.	20,00		
1.2	Κουλούρα βουρτσάκι (άσπρο) για συρόμενα κουφώματα			M.M.	100,00		
1.3	Κουλούρα βουρτσάκι (μαυρο) για συρόμενα κουφώματα			M.M.	100,00		
1.4	Λάστιχο στεγάνωσης για ανοιγόμενα κουφώματα			M.M.	240,00		
1.5	Προμήθεια κλειδαρια 20αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	AT39	44520000-1	τεμ.	40,00		
1.6	Προμήθεια κλειδαρια 35αρα πλήρης(συσκευασία /τεμ)	AT40	44520000-1	τεμ.	40,00		
1.7	Προμήθεια κλειδαριά συρόμενου domus (clíc clak)	AT41	44520000-1	τεμ.	40,00		
1.8	Προμήθεια κλειδαριά clic klok domus με κλειδιά	AT42	44520000-1	τεμ.	30,00		
1.9	Προμήθεια κλειδαριά για συρόμενες αλουμινένιες πόρτες και παράθυρα (τυπου ΚΑΛ)	AT43	44520000-1	τεμ.	30,00		
1.10	Προμήθεια Πόμολα αλουμινίου X-101	AT44	44523300-5	τεμ.	30,00		
1.11	Προμήθεια Μεντεσέδες ΕΤΕΜ Αλουμινίου	AT45	44520000-1	τεμ.	30,00		
1.12	Προμήθεια Σπρεν γράσσου λίθου	AT46	44523300-5	τεμ.	40,00		

1.13	Προμήθεια Σπρευ γράσσου ψυχρό	AT47	44523300-5	τεμ.	40,00		
1.14	Προμήθεια Χερούλια αλουμινίου μέσα -έξω	AT48	44523300-5	τεμ.	40,00		
1.15	Προμήθεια Χερούλια διπλά μέσα - έξω τύπου φλάνζας	AT49	44523300-5	τεμ.	40,00		
1.16	Προμήθεια Μεντεσέδες τύπου GIESSE	AT50	44520000-1	τεμ.	40,00		
1.17	Προμήθεια πάνελ Αλουμινίου συνολικού πάχους 4εκ.	65.17σχετ.	44112000-2	M2	80,00		
2	Προμήθεια διαφόρων εξαρτημάτων κατασκευής σιδηρών κιγκλιδωμάτων	AT52	44316000-8		1,00		
2.1	Μεντεσέδες τετράφυλλοι (σιδερένιοι) τριών διαστάσεων			τεμ.	160,00		
2.2	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 10εκατ.			τεμ.	160,00		
2.3	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 12εκατ.			τεμ.	160,00		
2.4	Σύρτες λουκετου (γαλβανιζέ) 16εκατ.			τεμ.	160,00		
2.5	Καρμανιόλα με βάση Φ60 για μεταλλικές πόρτες			τεμ.	40,00		
2.6	Καρμανιόλα με βάση Φ80 για μεταλλικές πόρτες			τεμ.	40,00		
2.7	Μπράτσο (μηχανισμός) επαναφοράς για πόρτες αλουμινίου			τεμ.	15,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΜΕ Φ.Π.Α:							
ΟΜΑΔΑ (5η) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ
1	Προμήθεια Λαμπτήρων εξωτερικού χώρου (προβολέων)	AT55	31524210-0				
1.1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400°K 10W			τεμ.	10,00		
1.2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400°K 20W			τεμ.	20,00		

1.3	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400oK 30W			τεμ.	20,00		
1.4	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400oK 50W			τεμ.	20,00		
1.5	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400oK 100W			τεμ.	10,00		
1.6	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400oK 200W			τεμ.	10,00		
1.7	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 , 6400oK ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ 20W			τεμ.	10,00		
2	Προμήθεια Λαμπτήρων εσωτερικού χώρου						
2.1	Λάμπτηρας LED 1,20cm , T8, 6.500oK 14-18W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	160,00		
2.2	Λάμπτηρας LED 0,60cm , T8, 6.500oK 8-10W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	160,00		
2.3	Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, 4000oK 6-8W			τεμ.	100,00		
2.4	Λάμπτηρας LED E27, σφαιρικός, 4.000oK, 12-15W			τεμ.	100,00		
2.5	Λάμπτηρας LED E14, κεράκι, 4.000oK 5-7W			τεμ.	80,00		
2.6	Λάμπτηρας LED E27, τύπου καθρέπτη P60, 4.000oK 8W			τεμ.	100,00		
2.7	Λάμπτηρας LED GU10, 6.500oK 4-7W			τεμ.	80,00		
2.8	Λάμπτηρας LED 1,50cm , T8, 6.500oK 20-24W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	60,00		
2.9	Λάμπτηρας LED 1,20cm , T5, 6.500oK 16-18W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	60,00		
2.10	Λάμπτηρας LED 0,60cm , T5, 6.500oK 8W τροφοδοσίας ενός άκρου			τεμ.	80,00		
2.11	Λάμπτηρας LED MR11, διαμέτρου Φ35mm , 12V, 3000oK 3W			τεμ.	80,00		
3	Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού						
3.1	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία		(CPV 31681410-0)	TMX	15,00		
3.2	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X1.5		(CPV 31224400-6)	m	300,00		
3.3	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X2.5		(CPV 31224400-6)	m	300,00		
3.4	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X4		(CPV 31224400-6)	m	100,00		

3.5	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 3X6
3.6	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 5X1.5
3.7	Καλώδιο NYLHY (HO5VV-F) 5X2.5
3.8	Καλώδιο NYMHY (HO5VV-U) 3X1.5
3.9	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 3X1,5
3.10	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 5X6
3.11	Καλώδιο NYY (E1VV-U) 5X10
3.12	Καλώδιο UTP T5 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ PET
3.13	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 10A
3.14	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 16A
3.15	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 20A
3.16	Φωτιστικά ασφαλείας LED
3.17	Starter 4X22
3.18	Starter 4X65
3.19	Ντουί πορσελάνης E27 διαιρούμενο
3.20	Φις σούκο θηλυκό 16A 250V
3.21	Φις σούκο αρσενικό 16A 250V
3.22	Χελώνες πλαστικές εξωτερικού χώρου
3.23	Ηλεκτρονικό στάθμης με 8 pin
3.24	Βάση τοποθέτησης για ηλεκτρονικό στάθμης με 8pin
3.25	Ρελέ εναλλαγής αντλιών
3.26	Επιτηρητής φάσεων
3.27	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 16A
3.28	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 25A
3.29	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 35A
3.30	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 50A
3.31	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 63A

(CPV 31224400-6)	m	100,00		
(CPV 31224400-6)	m	100,00		
(CPV 31224400-6)	m	100,00		
(CPV 31224400-6)	m	200,00		
(CPV 31224400-6)	m	140,00		
(CPV 31224400-6)	m	100,00		
(CPV 31224400-6)	m	100,00		
(CPV 31224400-6)	m	200,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		
(CPV 31524210-0)	TMX	30,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	200,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	200,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	50,00		
(CPV 31524210-0)	TMX	30,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	20,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	20,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	5,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	3,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	26,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		
(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		

3.32	Ασφάλεια τήξεως τύπου NEOZET E33 100A		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00		
3.33	Αυτόματος διακόπτης ράγας μονοφασικός εντάσεως 2X40 A και ευαισθησίας 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	5,00		
3.34	Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 1,20cm σύνδεση από τη μια πλευρά		(CPV 31681410-0)	TMX	30,00		
3.35	Σκαφάκια LED ανοικτού τύπου διπλό 0,60cm σύνδεση από τη μια πλευρά		(CPV 31681410-0)	TMX	40,00		
3.36	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ράγας 2X40A μονοφασικός 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	20,00		
3.37	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ράγας 4X40A τριφασικός 30mA		(CPV 31681410-0)	TMX	10,00		
3.38	Πολύμπριζο 5 θέσεων 3X1,5			TMX	20,00		
3.39	Ρελέ φορτίου ράγας 25A δύο θέσεων			TMX	30,00		
3.40	Ρελέ φορτίου ράγας 25A τεσσάρων θέσεων			TMX	20,00		
3.41	Ρελέ φορτίου ράγας 16A δύο θέσεων 12V			TMX	10,00		
3.42	Λάμπα Ιωδίνης R7S 78mm 60W			TMX	30,00		
3.43	Λάμπα led για προβολείς ιωδίνης R7s 78mm 6watt 230v/ac θερμό λευκό φως 3000k δέσμης 360° 510lumen Κωδικός : R7S6WWN			TMX	30,00		
3.44	Εξωτερικό panel led 40W 60X60cm Λευκό 4000K			TMX	5,00		
3.45	Φωτιστικό χωνευτό πάνελ 60x60 LED 36W 4000K 230V IP20 χαμηλής θάμβωσης UGR<19 Λευκό			TMX	10,00		
3.46	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ LED PANEL 45W 120x30cm ΦΥΣΙΚΟ ΛΕΥΚΟ V-TAC SKU: 6026			TMX	10,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΜΕ Φ.Π.Α:							
ΟΜΑΔΑ (6η) ΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ -ΑΝΤΛΙΕΣ							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε ευρώ
1	Προμήθεια εξαρτημάτων θέρμανσης	AT58					
1.1	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/600/900		(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00		
1.2	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/600/700		(CPV – 44621110-3)	TMX	12,00		
1.3	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/600/700		(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00		
1.4	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/1000		(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00		
1.5	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/900/700		(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00		
1.6	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/900		(CPV – 44621110-3)	TMX	10,00		
1.7	Θερμαντικό σώμα πάνελ 22/900/800		(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00		
1.8	Θερμαντικό σώμα πάνελ 33/900/800		(CPV – 44621110-3)	TMX	6,00		
1.9	Διακόπτης σώματος ίσιος		(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00		
1.10	Διακόπτης σώματος γωνιακός		(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00		
1.11	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου με ρακόρ Φ 18Χ2		(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00		
1.12	Τάπες σωμάτων χρωμέ ½		(CPV – 4413000-0)	TMX	50,00		
1.13	Εξαεριστικά σωμάτων ½		(CPV – 4413000-0)	TMX	50,00		
1.14	Μανόμετρο γλυκερίνης 10 bar		(CPV – 4413000-0)	TMX	20,00		
1.15	Τεφλόν νήμα LOCTITE		(CPV – 4413000-0)	TMX	20,00		
1.16	Βαλβίδα ασφαλείας 3BAR ½		(CPV – 4413000-0)	TMX	10,00		
1.17	Βαλβίδα ασφαλείας 3BAR ¾		(CPV – 4413000-0)	TMX	10,00		
1.18	Γωνία MEB ορειχάλκινη ½ 90 μοιρών		(CPV – 4413000-0)	TMX	100,00		
1.19	Προσθήκες χρωμέ βαρέως τύπου ½ L200		(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00		

1.20	Προσθήκες χρωμέ βαρέως τύπου ½ L400		(CPV – 4413000-0)	TMX	30,00		
1.21	Πλαστική σωλήνα θέρμανσης 18X2 μαύρη		(CPV – 4413000-0)	TMX	300,00		
2	Προμήθεια υλικών αποχέτευσης						
2.1	Σωλήνα αποχέτευσης Φ100 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-4	TMX	120,00		
2.2	Σωλήνα αποχέτευσης Φ125 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-5	TMX	30,00		
2.3	Σωλήνα αποχέτευσης Φ63 6ΑΤΜ. ΕΛΟΤ-Β 686		44411000-6	TMX	80,00		
2.4	Βαλβίδα νιπτήρα 1 ¼		44411000-7	TMX	80,00		
2.5	Σιφώνι νιπτήρα σπирάλ		44411000-8	TMX	100,00		
2.6	Σιφώνι νιπτήρα σπирάλ διπλό ρακόρ			TMX	100,00		
2.7	Γωνία αποχέτευσης Φ50- 90 ΕΛΟΤ			TMX	60,00		
2.8	Γωνία αποχέτευσης Φ50- 45 ΕΛΟΤ			TMX	60,00		
2.9	Γωνία αποχέτευσης Φ63- 45 ΕΛΟΤ			TMX	40,00		
2.10	Γωνία αποχέτευσης Φ75- 90 ΕΛΟΤ			TMX	40,00		
2.11	Γωνία αποχέτευσης Φ100- 45 ΕΛΟΤ			TMX	80,00		
2.12	Γωνία αποχέτευσης Φ100- 90 ΕΛΟΤ			TMX	80,00		
2.13	Γωνία αποχέτευσης Φ125- 45 ΕΛΟΤ			TMX	30,00		
2.14	Γωνία αποχέτευσης Φ125- 90 ΕΛΟΤ			TMX	30,00		
2.15	Στηρίγματα Φ63 Βαρέως τύπου			TMX	30,00		
2.16	Στηρίγματα Φ75 Βαρέως τύπου			TMX	30,00		
2.17	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 90			TMX	60,00		
2.18	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 45			TMX	60,00		
2.19	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 30			TMX	60,00		
2.20	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ40- 15			TMX	60,00		
2.21	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ50- 90			TMX	60,00		
2.22	Γωνία ΒΑΛΣΙΡ Φ50- 45			TMX	60,00		
2.23	Τερματική γωνία ΒΑΛΣΙΡ			TMX	20,00		
2.24	Σωλήνα ΒΑΛΣΙΡ Φ40 100ΣΜ			TMX	80,00		
2.25	Σωλήνα ΒΑΛΣΙΡ Φ40 50ΣΜ			TMX	80,00		

ΑΤ61

2.26	Διπλό κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ100			TMX	20,00		
2.27	Διπλό κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ75			TMX	20,00		
2.28	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης πίσω στόμιο με πλαστικό καπάκι		44411740-3	TMX	30,00		
2.29	Κόλλα πλαστικών ½			TMX	40,00		
2.30	Μηχανισμός αέρος		44411000-6	TMX	30,00		
2.31	Νιπτήρας πορσελάνης 40X50			TMX	14,00		
2.32	Διπλά κεφαλάρι αποχέτευσης PVC Φ63			TMX	30,00		
2.33	Καζανάκι επιτίχιο υψηλής πίεσης τύπου MUREX		44411750-6	TMX	50,00		
2.34	Λεκάνη αποχωρητηρίου μίνι παιδική πίσω στόμιο			TMX	10,00		
2.35	Σπιράλ συνδεσης 40 εκατ.			TMX	100,00		
2.36	Καζανάκι χαμηλής πίεσης τύπου ΚΑΡΙΜΠΑ			TMX	50,00		
2.37	Μαστός ορειχάλκινος 1/2			TMX	50,00		
2.38	Φλοτέρ 1/2			TMX	50,00		
2.39	Γωνιακός διακόπτης 1/2			TMX	30,00		
2.40	Κάνουλα χρωμέ μακρύλαιμη			TMX	20,00		
2.41	Δίσκος κοπής INOX 125			TMX	50,00		
2.42	Φιάλη προτάνιου			TMX	20,00		
2.43	Λεκάνη αποχωρητηρίου μίνι παιδική κάτω στόμιο			TMX	20,00		
3	Προμήθεια Αντλητικού συγκροτήματος (ύδρευσης – αποχέτευσης)						
3.1	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 2Hr Q0,6 M3/H με μανομετρικό 72M		31681200-5	TMX	5,00		
3.2	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 1,5Hr Q0,3 M3/H με μανομετρικό 52M	AT62	31681200-6	TMX	6,00		
3.3	Υποβρύχια αντλία λυμάτων μονοφασική Q=3M/H & H=10M με ενσωματωμένο φλοτέρ		44411000-4	TMX	6,00		
3.4	Αντλία ομβρίων 1Hr υποβρύχια		43134100-2	TMX	6,00		
3.5	Πιστικό δοχείο κατακόρυφο 80λίτρα κλειστού τύπου		43328100-9	TMX	6,00		

3.6	Υποβρύχια αντλία λυμάτων Q=24M/H & H=8M τριφασική			TMX	4,00		
3.7	Πιεστικό δοχείο 200 Λίτρα		43328100-9	TMX	6,00		
3.8	Αντλία αυτόματου αναρροφήσεως 1Hp Q0,3 M3/H με μανομετρικό 44M		31681200-5	TMX	6,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α :							
Φ.Π.Α 24%:							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΜΕ Φ.Π.Α:							

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ
(Επωνυμία, Υπογραφή, Σφραγίδα Επιχείρησης)

Ημερομηνία:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο της παρούσης διαδικασίας διαπραγμάτευσης, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης και λοιποί εν γένει προστιθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στην διαδικασία διαπραγμάτευσης, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στη διαπραγμάτευση, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.