



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Εύοσμος : 13/08/2020

Αριθ. Πρωτ.: 30585

Προς:

1. INTRAKAT

Θέμα: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης».

Ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου προτίθεται να προσφύγει στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.2 εδαφ. γ και 32^Α του Ν.4412/2016 ως ισχύουν και το άρθρο 24 του Ν.4690/2020 για την προμήθεια με τίτλο: **«Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70)»**, αριθ.μελ.551/2020, προϋπολογισμού 623.790,68€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω σύμβασης έχουν εκδοθεί α) οι υπ' αριθ. 540/2020 και 541/2020 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί των ανωτέρω αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων σε βάρος των Κ.Α. 69.7135.01 και 69.7135.02 αντίστοιχα του ισχύοντος προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2020.

Με την υπ' αριθ.313/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε α) η ανάθεση με διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση προκήρυξης λόγω επείγοντος χαρακτήρα β) οι όροι της διαπραγμάτευσης και γ) οι τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει
2. Του Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης », όπως ισχύει.
3. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-07-2010)«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
4. Του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες, όπως ισχύει
5. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016) τεύχος Α': "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει και κυρίως το άρθρο 32, §2γ& 32Α του Ν.4412/16

6. Του αρ.220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α' /07/05/2019), όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 124 του Ν. 4692/2020 (ΦΕΚ 111/Α' /12-06-2020).
7. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθείσες κανονιστικές πράξεις των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη καθώς και το σύνολο 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
8. Το άρθρο 24 του ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104Α/30-5-2020), όπως ισχύει
9. Την Α21/2020 ΓΝΩΜΗ, (του άρθρου 2, παρ. 2, περ. γ', υποπερ. αα' του ν. 4013/2011) σχετικά με τη «Διατύπωση γνώμης της Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2 περ. γ' υποπερ. αα' του ν. 4013/2011, όπως ισχύει, επί διατάξεων σχεδίου νόμου «Κύρωση: α) της από 13.4.2020 Π.Ν.Π. “Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις” (Α' 84) και β) της από 1.5.2020 Π.Ν.Π. “Περαιτέρω μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και την επάνοδο στην κοινωνική και οικονομική κανονικότητα” (Α'90) και άλλες διατάξεις», που προτείνεται από το Υπουργείο Υγείας.» η οποία δημοσιεύτηκε στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και έλαβε Α.Δ.Α. 606ΑΟΞΤΒ-Γ7Τ, όπως ισχύει
10. Την με αριθ.πρωτ.46092/12-05-2020 (ΑΔΑ:6ΑΡ346ΜΤΛΡ-Σ37) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί ένταξης/τροποποίησης στο ΠΔΕ 2020, στη ΣΑΕ 047 του έργου του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)».
11. Την υπ'αριθμ.1595/2019 (ΑΔΑ:ΨΚΩΒΩΛΒ-9Υ6) με αριθμ.πρωτ.27984/18-07-2019 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχου Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου και καθορισμός αρμοδιοτήτων αυτού.
12. Την υπ' αριθ.190/2020 (ΑΔΑ:ΨΨΨΗΩΛΒ-Ξ6Η) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί αποδοχής της χρηματοδότησης από το Π.Δ.Ε. για την Πράξη με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» - 24^η Αναμόρφωση προϋπολογισμού 2020.
13. Την υπ' αριθ.152/2020 (ΑΔΑ:6ΛΓΧΩΛΒ-Κ84) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί αποδοχής της χρηματοδότησης από το Π.Δ.Ε. για την Πράξη με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» - 24^η Αναμόρφωση προϋπολογισμού 2020 – Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος 2020.
14. Το με αριθ.πρωτ.25389/07-07-2020 έγγραφο της Δ/σης Παιδείας και Κοινωνικής Προστασίας περί εφαρμογής της δίχρονης υποχρεωτικής προσχολικής εκπαίδευσης.
15. Το με αριθ.πρωτ.27361/20-07-2020 αίτημα του Δήμου προς την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων περί έκδοσης σύμφωνης γνώμης για την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ' του Ν. 4412/2016 για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70)**».
15. Την υπ' αριθ.551/2020 μελέτη που συνέταξε το Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Δ/σης Μελετών και Έργων.
16. Την Δ 59/2020 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παρ. 2 περ. γ υποπερ. δδ του ν. 4013/2011, για την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περιπτ. γ του ν. 4412/2016.
17. Το με αριθ.πρωτ.30014/07-08-2020 (ΑΔΑΜ:20REQ007167940 2020-08-11) πρωτογενές αίτημα δαπάνης.
18. Τις υπ' αριθ. πρωτ.30322/11-08-2020 (ΑΔΑ:6ΗΚΡΩΛΒ-ΕΓ6, ΑΔΑΜ:20REQ007169680 2020-08-11) και 30323/11-08-2020 (ΑΔΑ:Ω5ΜΜΩΛΒ-ΚΞΛ, ΑΔΑΜ:20REQ007169944 2020-08-11) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρισης 540 και 541 αντίστοιχα στα λογιστικά βιβλία του Δήμου.
19. Την υπ' αριθ. 312/2020 (ΑΔΑ:ΨΚΥΠΩΛΒ-44Ο) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για καθορισμό τρόπου εκτέλεσης για την «Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του αρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)».
20. Την υπ' αριθ.313/2020 απόφαση (ΑΔΑ:9ΛΚ7ΩΛΒ-6ΞΘ) της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και τρόπου εκτέλεσης, καθορισμός των όρων διαπραγμάτευσης χωρίς

προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.2 εδαφ. γ και 32^Α του Ν.4412/2016, καθορισμός των οικονομικών φορέων που θα κληθούν να συμμετέχουν στην διαδικασία και συγκρότηση της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του αρθ. 220 του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α:)», αριθ.μελ.551/2020.

Σας απευθύνουμε την παρούσα πρόσκληση, προκειμένου να συμμετάσχετε στην διαδικασία διαπραγμάτευσης με την υποβολή προσφοράς και λαμβάνοντας υπόψη τα κατωτέρω.

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθ.551/2020 μελέτη της Δ/σης Μελετών και Έργων είναι α) η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των δεκαέξι (16) αιθουσών διδασκαλίας ελαφριάς προκατασκευής με ενσωματωμένα WC για τις ανάγκες των νηπιαγωγείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, καθώς και την κατασκευή της βάσης έδρασής τους και β) η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού για δεκαεπτά (17) αίθουσες διδασκαλίας και τριών (3) γραφείων νηπιαγωγών. Οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθούν οι προκατασκευασμένες μονάδες, ο αριθμός των μονάδων που θα τοποθετηθούν σε κάθε χώρο καθώς και τα εξυπηρετούμενα νηπιαγωγεία φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

| Εξυπηρετούμενο νηπιαγωγείο | Χώρος Εγκατάστασης Αιθουσών | Αριθμός Αιθουσών Διδασκαλίας | Αριθμός γραφείων |
|--|---|------------------------------|------------------|
| Δ.Ε. Ευόσμου | | | |
| 1 ^ο – 5 ^ο | Χώρος Β/Ν Σταθμού Επαμεινώνδα | 3 | 1 |
| 8 ^ο -25 ^ο -32 ^ο | Ο.Τ. 212 | 2 | - |
| 4 ^ο – 15 ^ο 18 ^ο – 19 ^ο – 20 ^ο – 27 ^ο | Χώρος Αθλητικών εγκαταστάσεων Νυμφαίου | 2 | 1 |
| 12 ^ο | Αύλειος χώρος 12 ^{ου} - 16 ^{ου} | 1 | - |
| 26 ^ο | Αύλειος χώρος 10 ^{ου} - 26 ^{ου} | 1 | - |
| 33 ^ο | Ο.Τ. Γ680Α | 1 | - |
| 34 | Ο.Τ. Γ564 | 2 | 1 |
| Δ.Ε. Ελευθερίου – Κορδελιού | | | |
| 2 ^ο – 11 ^ο | Αύλειος χώρος 2 ^{ου} - 11 ^{ου} | 1 | - |
| 4 ^ο – 13 ^ο | Αύλειος χώρος 4 ^{ου} - 13 ^{ου} | 1 | - |
| 7 ^ο – 8 ^ο | Ο.Τ. 59Α | 2 | - |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | 16 | 3 |

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **44211000-2** (Προκατασκευασμένα κτίρια), **39161000-8** (Επιπλα παιδικού σταθμού), **39130000-2** (Επιπλα γραφείων) και **37524100-8** (Εκπαιδευτικά παιχνίδια).

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης - Χρηματοδότηση

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών (623.790,68€) με Φ.Π.Α. 24% [προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: πεντακόσιες τρεις χιλιάδες πενήντα επτά ευρώ (503.057,00€), Φ.Π.Α.: εκατόν είκοσι χιλιάδες επτακόσια τριάντα τρία ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (120.733,68€).

Η προμήθεια υποδιαιρείται σε ομάδες και υποομάδες ως εξής:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΟΜΑΔΑ Α | | | | | |
|----------------|------------------|-----------------|----------|--------------|--------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |

| | | | | | |
|---|---------------------|------|----|--------------------------|---------------------|
| 1 | Αίθουσα διδασκαλίας | τεμ. | 16 | 22.000,00 | 352.000,00 € |
| 2 | Αίθουσα γραφείων | τεμ. | 3 | 10.000,00 | 30.000,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 382.000,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 91.680,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 473.680,00 € |

ΟΜΑΔΑ Β**Υποομάδα Β1 – Έπιπλα νηπιαγωγείου**

| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
|-----|-------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Ξύλινο τραπέζι νηπίων | τεμ. | 102 | 135,00 | 13.770,00 € |
| 2 | Ξύλινη καρέκλα νηπίων | τεμ. | 425 | 50,00 | 21.250,00 € |
| 3 | Ξύλινο παγκάκι νηπίων | τεμ. | 102 | 115,00 | 11.730,00 € |
| 4 | Ραφιέρα δαπέδου | τεμ. | 34 | 190,00 | 6.460,00 € |
| 5 | Ξύλινη συρταριέρα 24 θέσεων | τεμ. | 17 | 600,00 | 10.200,00 € |
| 6 | Ξύλινη παιχνιδιοθήκη 8 θέσεων | τεμ. | 34 | 240,00 | 8.160,00 € |
| 7 | Ντουλάπι φαρμακείου | τεμ. | 17 | 96,00 | 1.632,00 € |
| 8 | Πίνακας φελλού αλουμινίου | τεμ. | 34 | 43,00 | 1.462,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 74.664,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 17.919,36 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 92.583,36 € |

Υποομάδα Β2 – Εξοπλισμός γραφείου

| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
|-----|-----------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|
| 1 | Έπιπλο γραφείου νηπιαγωγού | τεμ. | 24 | 130,00 | 3.120,00 € |
| 2 | Κάθισμα γραφείου προσωπικού | τεμ. | 24 | 103,00 | 2.472,00 € |
| 3 | Βιβλιοθήκη με ράφια | τεμ. | 34 | 150,00 | 5.100,00 € |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|------|----|--------------------------|--------------------|
| 4 | Ντουλάπα γραφείου με δύο πόρτες | τεμ. | 24 | 260,00 | 6.240,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 16.932,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 4.063,68 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 20.995,68 € |

| Υποομάδα Β3 – Παιδαγωγικό υλικό | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο καβαλέτο ζωγραφικής | τεμ. | 17 | 132,00 | 2.244,00 € |
| 2 | Μαγαζάκι γωνιακό | τεμ. | 17 | 234,00 | 3.978,00 € |
| 3 | Παιδική κουζίνα | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 4 | Πάγκος μαραγκού | τεμ. | 17 | 295,00 | 5.015,00 € |
| 5 | Φράχτης κουκλόσπιτου | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 6 | Σετ φρούτων 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 7 | Σετ λαχανικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 8 | Σετ κρεατικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 16,00 | 544,00 € |
| 9 | Σετ τυριών | συσκ. | 34 | 10,00 | 340,00 € |
| 10 | Σερβίτσιο δείπνου - πρωϊνού | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 11 | Σετ σίδερο – σιδερώστρια | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 12 | Τρόλεϊ καθαρίστριας | τεμ. | 17 | 28,00 | 476,00 € |
| 13 | Καρότσι λαϊκής | τεμ. | 34 | 7,00 | 238,00 € |
| 14 | Καρότσι παιδικό | τεμ. | 34 | 20,00 | 680,00 € |
| 15 | Κούκλα μωρό κορίτσι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 16 | Κούκλα μωρό αγόρι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 17 | Ρουχαλάκια κούκλας κορίτσι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 18 | Ρουχαλάκια κούκλας αγόρι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 19 | Ταμειακή μηχανή με ζυγαριά | τεμ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |

| | | | | | |
|----|--------------------------|-------|----|--------------------------|--------------------|
| 21 | Εργαλειοθήκη με εργαλεία | συσκ. | 34 | 15,00 | 510,00 € |
| 22 | Ντέφι | τεμ. | 51 | 5,00 | 255,00 € |
| 23 | Ταμπουρίνο | τεμ. | 51 | 9,00 | 459,00 € |
| 24 | Ξυλόφωνο | τεμ. | 51 | 15,00 | 765,00 € |
| 25 | Μεταλλόφωνο | τεμ. | 51 | 11,00 | 561,00 € |
| 26 | Μαρακες | σετ. | 68 | 8,00 | 544,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 29.461,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 7.070,64 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 36.531,64 € |

Η δαπάνη της σύμβασης θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ ΥΠ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2020, ΣΑΕ 047 (Κωδ. Έργου: 2020ΣΕ04700032).

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται, όπως αναφέρεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ με δυνατότητα παράτασης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης κατά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες σύμφωνα με το άρθρο 132 και άρθρο 206 Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα ή υποομάδα (χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ή υποομάδα). Κάθε προσφορά μπορεί να αφορά είτε το σύνολο των ομάδων είτε κάποια ομάδα ή υποομάδα του Προϋπολογισμού, κάθε φορά όμως για το σύνολο των ειδών αυτής και όχι επιλεκτικά μόνο ανά είδος, επί ποινή αποκλεισμού.

Οικονομική προσφορά

Ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει την προσφορά του στο συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς της υπηρεσίας.

Εγγυητική συμμετοχής: Δεν απαιτείται.

Εγγυητική καλής εκτέλεσης: Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1γ του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ. Και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά

- **Υποβολή δικαιολογητικών συμμετοχής** όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 10 των όρων της διαπραγμάτευσης.

- **Τεχνική προσφορά:** Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά και τα έγγραφα που αναφέρονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της συγγραφής υποχρεώσεων – δικαιολογητικά συμμετοχής της υπ' αριθ.551/2020 μελέτης.

Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση θα διενεργηθεί στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, οδός Παύλου Μελά 24, τ.κ. 56224, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαπραγμάτευσης, η οποία ορίστηκε σύμφωνα με την .../2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, την **20/08/2020**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00**μ.μ.

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται, ύστερα από την πρωτοκόλλησή τους από το αρμόδιο γραφείο το οποίο βρίσκεται στο ισόγειο του Δημαρχείου, επί της οδού Π. Μελά 24 Τ.Κ. 56224, στο Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης της Οικονομικής Υπηρεσίας (2^{ος} όροφος – Δημαρχείο) είτε αυτοπροσώπως ή και ταχυδρομικώς μέχρι την **20/08/2020**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00**μ.μ.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για θέματα της διαγωνιστικής διαδικασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, οδός Π. Μελά 24, Τ.Κ. 562 24 Ευόσμος και στα τηλέφωνα 2313 302102, 2313 302151 και 2313 302169, ενώ για θέματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές – τεχνική προσφορά μπορούν να απευθύνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στη Δ/ση Μελετών και Έργων στα τηλέφωνα 2310 559253-4.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ,
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

ΣΩΤΗΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Συν/να:

1. «Όροι της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του αρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» με παραρτήματα:
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΡΟΙ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (2γ) ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 32 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 (ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ) ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ.220 ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Παύλου Μελά 24 Τ.Κ. 56224

Πληροφορίες: Ηλιάδου Αλεξία

Τηλέφωνο: 2313 302169

Ηλ/κό Ταχ/μείο: promithies@kordelio-evosmos.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)».

Προϋπολογισμού 623.790,68€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2020 (αριθ. 46092/12.05.2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων)

Ο Δήμαρχος Κορδελιού-Ευόσμου

Προσκαλεί τους κάτωθι οικονομικούς φορείς:

1. INTRAKAT
2.
- 3.....

σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο:

«Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)» που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 24 |
| Πόλη | ΕΥΟΣΜΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 56224 |
| Χώρα ¹ | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS ² | EL522 |
| Τηλέφωνο | 2313302169,102,151 |
| Φαξ | 2313302258 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | <i>promithies@kordelio-evosmos.gr</i> |
| Αρμόδιος για πληροφορίες επί της διαγωνιστικής διαδικασίας ³ | Ηλιάδου Αλεξία, Αιμιλία Πειραζερίδου, Αναστασία Δουλγέρη |
| Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς | Στυλιανός Μουλάς, Βασίλειος Αλληλόμης, Χαράλαμπος Σταματιάδης, Σαβίνα Σταυρούλη |
| Τηλέφωνο Τεχνικής Υπηρεσίας και αρμοδίων υπαλλήλων επί της τεχνικής έκθεσης | 2310559253-4 |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴ | www.kordelio-evosmos.gr |

Η εκτέλεση της προμήθειας πραγματοποιείται με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2.γ του άρθρου 32 και 32^Α του Ν.4412/2016.

Προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία της διαπραγμάτευσης, η αναθέτουσα αρχή απευθύνει πρόσκληση προς τους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν σχετική προσφορά, προκειμένου να προχωρήσει σε διαβούλευση μαζί τους. Η προθεσμία για την υποβολή των προσφορών ορίζεται έως την **20/08/2020**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00μ.μ.**

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, ανά ομάδα ή υποομάδα (χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ή υποομάδα). Κάθε προσφορά μπορεί να αφορά είτε το σύνολο των ομάδων είτε κάποια ομάδα ή υποομάδα του Προϋπολογισμού, κάθε φορά όμως για το σύνολο των ειδών αυτής και όχι επιλεκτικά μόνο ανά είδος, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, οδός Παύλου Μελά 24, ΤΚ 56224, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαπραγμάτευσης.

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται **ύστερα από την πρωτοκόλλησή τους από το αρμόδιο γραφείο το οποίο βρίσκεται στο ισόγειο του Δημαρχείου, επί της οδού Π. Μελά 24 Τ.Κ. 56224**, στο Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης της Οικονομικής Υπηρεσίας (2^{ος} όροφος – Δημαρχείο) είτε αυτοπροσώπως ή και ταχυδρομικώς μέχρι την **20/08/2020**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00μ.μ.** Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

καθυστερήσεις στην αφίξη τους. Δεν θα παραληφθούν φακέλοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

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

Προς την Πρόεδρο της Επιτροπής Διενέργειας της Διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70)»

Προσφορά

**του « Επωνυμία Οικονομικού Φορέα»
με αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας 20/08/2020 και ώρα 13:00μ.μ.**

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, η οποία αναγράφει την διαδικασία που αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά και 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 της παρούσας .

Οι δύο ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της πρόσκλησης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης κατά τα οριζόμενα της παρούσας.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή 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.

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

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.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι μηνών (6) από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού το οποίο και θα πρέπει να αναγράφεται στην υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος στη διαπραγμάτευση.

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 ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά

περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν 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.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.kordelio-evosmos.gr

Άρθρο 2ο- Αντικείμενο της σύμβασης

Με την εφαρμογή της υποχρεωτικής δίχρονης προσχολικής αγωγής και τον Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α) προβλέπεται η κάλυψη των νέων αναγκών με την τοποθέτηση προκατασκευασμένων αιθουσών ελαφριάς προκατασκευής σε αύλειους χώρους υφιστάμενων σχολείων αλλά και σε ελεύθερους χώρους ιδιοκτησίας του Δήμου. Αντικείμενο της προμήθειας, σύμφωνα με την υπ' αριθ.551/2020 μελέτη της Δ/σης Μελετών και Έργων, είναι α) η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των δεκαέξι (16) αιθουσών διδασκαλίας ελαφριάς προκατασκευής με ενσωματωμένα WC για τις ανάγκες των νηπιαγωγείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, καθώς και η κατασκευή της βάσης έδρασής τους και β) η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού για δεκαεπτά (17) αίθουσες διδασκαλίας και τριών (3) γραφείων νηπιαγωγών. Οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθούν οι προκατασκευασμένες μονάδες, ο αριθμός των μονάδων που θα τοποθετηθούν σε κάθε χώρο καθώς και τα εξυπηρετούμενα νηπιαγωγεία φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

| Εξυπηρετούμενο νηπιαγωγείο | Χώρος Εγκατάστασης Αιθουσών | Αριθμός Αιθουσών Διδασκαλίας | Αριθμός γραφείων |
|--|---|------------------------------|------------------|
| Δ.Ε. Ευόσμου | | | |
| 1 ^ο – 5 ^ο | Χώρος Β/Ν Σταθμού Επαμεινώνδα | 3 | 1 |
| 8 ^ο -25 ^ο -32 ^ο | Ο.Τ. 212 | 2 | - |
| 4 ^ο – 15 ^ο 18 ^ο – 19 ^ο – 20 ^ο – 27 ^ο | Χώρος Αθλητικών εγκαταστάσεων Νυμφαίου | 2 | 1 |
| 12 ^ο | Αύλειος χώρος 12 ^{ου} - 16 ^{ου} | 1 | - |
| 26 ^ο | Αύλειος χώρος 10 ^{ου} - 26 ^{ου} | 1 | - |
| 33 ^ο | Ο.Τ. Γ680Α | 1 | - |
| 34 | Ο.Τ. Γ564 | 2 | 1 |
| Δ.Ε. Ελευθερίου – Κορδελιού | | | |
| 2 ^ο – 11 ^ο | Αύλειος χώρος 2 ^{ου} - 11 ^{ου} | 1 | - |
| 4 ^ο – 13 ^ο | Αύλειος χώρος 4 ^{ου} - 13 ^{ου} | 1 | - |
| 7 ^ο – 8 ^ο | Ο.Τ. 59Α | 2 | - |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | 16 | 3 |

Οι μονάδες όλων των τύπων θα τοποθετούνται στους χώρους (μέσα στα οικόπεδα) που θα υποδείξει η Διεύθυνση Μελετών και Έργων ώστε να εκπληρωθούν οι προσωρινές ανάγκες στέγασης της προ-νηπιακής εκπαίδευσης. Οι μονάδες θα είναι διαθέσιμες για μετεγκατάσταση, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Οι λυόμενες μονάδες θα μεταφέρονται σε τμήματα και θα συναρμολογούνται επί τόπου του έργου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **44211000-2** (Προκατασκευασμένα κτίρια), **39161000-8** (Επιπλα παιδικού σταθμού), **39130000-2** (Επιπλα γραφείων) και **37524100-8** (Εκπαιδευτικά παιχνίδια).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών (623.790,68€) με Φ.Π.Α. 24% [προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: πεντακόσιες τρεις χιλιάδες πενήντα επτά ευρώ (503.057,00€), Φ.Π.Α.: εκατόν είκοσι χιλιάδες επτακόσια τριάντα τρία ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (120.733,68€)].

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΟΜΑΔΑ Α | | | | | |
|----------------|---------------------|-----------------|----------|--------------------------|---------------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Αίθουσα διδασκαλίας | τεμ. | 16 | 22.000,00 | 352.000,00 € |
| 2 | Αίθουσα γραφείων | τεμ. | 3 | 10.000,00 | 30.000,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 382.000,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 91.680,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 473.680,00 € |

| ΟΜΑΔΑ Β | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------|
| Υποομάδα Β1 – Έπιπλα νηπιαγωγείου | | | | | |
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο τραπέζι νηπίων | τεμ. | 102 | 135,00 | 13.770,00 € |
| 2 | Ξύλινη καρέκλα νηπίων | τεμ. | 425 | 50,00 | 21.250,00 € |
| 3 | Ξύλινο παγκάκι νηπίων | τεμ. | 102 | 115,00 | 11.730,00 € |
| 4 | Ραφιέρα δαπέδου | τεμ. | 34 | 190,00 | 6.460,00 € |
| 5 | Ξύλινη συρταριέρα 24 θέσεων | τεμ. | 17 | 600,00 | 10.200,00 € |
| 6 | Ξύλινη παιχνιδοθήκη 8 θέσεων | τεμ. | 34 | 240,00 | 8.160,00 € |
| 7 | Ντουλάπι φαρμακείου | τεμ. | 17 | 96,00 | 1.632,00 € |
| 8 | Πίνακας αλουμινίου φελλού | τεμ. | 34 | 43,00 | 1.462,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 74.664,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 17.919,36 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 92.583,36 € |

| Υποομάδα Β2 – Εξοπλισμός γραφείου | | | | | |
|--|------------------|--------|----------|--------------|--------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |

| | | μέτρησης | | | |
|---|------------------------------------|----------|----|--------------------------|--------------------|
| 1 | Έπιπλο γραφείου νηπιαγωγού | τεμ. | 24 | 130,00 | 3.120,00 € |
| 2 | Κάθισμα γραφείου προσωπικού | τεμ. | 24 | 103,00 | 2.472,00 € |
| 3 | Βιβλιοθήκη με ράφια | τεμ. | 34 | 150,00 | 5.100,00 € |
| 4 | Ντουλάπα γραφείου με δύο πόρτες | τεμ. | 24 | 260,00 | 6.240,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 16.932,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 4.063,68 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 20.995,68 € |

| Υποομάδα Β3 – Παιδαγωγικό υλικό | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο καβαλέτο ζωγραφικής | τεμ. | 17 | 132,00 | 2.244,00 € |
| 2 | Μαγαζάκι γωνιακό | τεμ. | 17 | 234,00 | 3.978,00 € |
| 3 | Παιδική κουζίνα | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 4 | Πάγκος μαραγκού | τεμ. | 17 | 295,00 | 5.015,00 € |
| 5 | Φράχτης κουκλόσπιτου | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 6 | Σετ φρούτων 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 7 | Σετ λαχανικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 8 | Σετ κρεατικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 16,00 | 544,00 € |
| 9 | Σετ τυριών | συσκ. | 34 | 10,00 | 340,00 € |
| 10 | Σερβίτσιο δείπνου - πρωϊνού | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 11 | Σετ σίδερο – σιδερώστρια | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 12 | Τρόλεϊ καθαρίστριας | τεμ. | 17 | 28,00 | 476,00 € |
| 13 | Καρότσι λαϊκής | τεμ. | 34 | 7,00 | 238,00 € |
| 14 | Καρότσι παιδικό | τεμ. | 34 | 20,00 | 680,00 € |

| | | | | | |
|----|----------------------------|-------|----|--------------------------|--------------------|
| 15 | Κούκλα μωρό κορίτσι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 16 | Κούκλα μωρό αγόρι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 17 | Ρουχαλάκια κούκλας κορίτσι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 18 | Ρουχαλάκια κούκλας αγόρι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 19 | Ταμειακή μηχανή με ζυγαριά | τεμ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 21 | Εργαλειοθήκη εργαλεία με | συσκ. | 34 | 15,00 | 510,00 € |
| 22 | Ντέφι | τεμ. | 51 | 5,00 | 255,00 € |
| 23 | Ταμπουρίνο | τεμ. | 51 | 9,00 | 459,00 € |
| 24 | Ξυλόφωνο | τεμ. | 51 | 15,00 | 765,00 € |
| 25 | Μεταλλόφωνο | τεμ. | 51 | 11,00 | 561,00 € |
| 26 | Μαρακες | σετ. | 68 | 8,00 | 544,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 29.461,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 7.070,64 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 36.531,64 € |

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένης εργασίας, δηλαδή περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση φόρτωσης και μεταφοράς και εγκατάστασης με ίδια μέσα του αναδόχου, του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται, όπως αναφέρεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ με δυνατότητα παράτασης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης κατά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες σύμφωνα με το άρθρο 132 και άρθρο 206 Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2020 (αριθ. 46092/12.05.2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων-2020ΣΕ04700032).

Άρθρο 3ο-Ισχύουσες διατάξεις

Η διαδικασία σύναψης της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει
2. Του Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης », όπως ισχύει.
3. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-07-2010)«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
4. Του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες, όπως ισχύει
5. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016) τεύχος Α': "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει και κυρίως το άρθρο 32, §2γ& 32Α του

6. Του αρ.220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α' /07/05/2019), όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 124 του Ν. 4692/2020 (ΦΕΚ 111/Α' /12-06-2020).

7.Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθείσες κανονιστικές πράξεις των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη καθώς και το σύνολο 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

8.Το άρθρο 24 του ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104Α/30-5-2020), όπως ισχύει

9.Την Α21/2020 ΓΝΩΜΗ, (του άρθρου 2, παρ. 2, περ. γ', υποπερ. α' του ν. 4013/2011) σχετικά με τη «Διατύπωση γνώμης της Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2 περ. γ' υποπερ. α' του ν. 4013/2011, όπως ισχύει, επί διατάξεων σχεδίου νόμου «Κύρωση: α) της από 13.4.2020 Π.Ν.Π. “Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις” (Α' 84) και β) της από 1.5.2020 Π.Ν.Π. “Περαιτέρω μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και την επάνοδο στην κοινωνική και οικονομική κανονικότητα” (Α'90) και άλλες διατάξεις», που προτείνεται από το Υπουργείο Υγείας.» η οποία δημοσιεύτηκε στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και έλαβε Α.Δ.Α. 606ΑΟΞΤΒ-Γ7Τ, όπως ισχύει

10. Την με αριθ.πρωτ.46092/12-05-2020 (ΑΔΑ:6ΑΡ346ΜΤΛΡ-Σ37) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί ένταξης/τροποποίησης στο ΠΔΕ 2020, στη ΣΑΕ 047 του έργου του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)».

11. Την υπ'αριθμ.1595/2019 (ΑΔΑ:ΨΚΩΒΩΛΒ-9Υ6) με αριθμ.πρωτ.27984/18-07-2019 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχου Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου και καθορισμός αρμοδιοτήτων αυτού.

12. Την υπ' αριθ.190/2020 (ΑΔΑ:ΨΨΨΗΩΛΒ-Ξ6Η) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί αποδοχής της χρηματοδότησης από το Π.Δ.Ε. για την Πράξη με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» - 24^η Αναμόρφωση προϋπολογισμού 2020.

13. Την υπ' αριθ.152/2020 (ΑΔΑ:6ΛΓΧΩΛΒ-Κ84) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί αποδοχής της χρηματοδότησης από το Π.Δ.Ε. για την Πράξη με τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου για είκοσι εννέα (29) νηπιαγωγεία βάσει του αρ.220 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α)» - 24^η Αναμόρφωση προϋπολογισμού 2020 – Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος 2020.

14. Το με αριθ.πρωτ.25389/07-07-2020 έγγραφο της Δ/σης Παιδείας και Κοινωνικής Προστασίας περί εφαρμογής της δίχρονης υποχρεωτικής προσχολικής εκπαίδευσης.

15. Το με αριθ.πρωτ.27361/20-07-2020 αίτημα του Δήμου προς την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων περί έκδοσης σύμφωνης γνώμης για την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ' του Ν. 4412/2016 για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του άρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70)**».

16. Την υπ' αριθ.551/2020 μελέτη που συνέταξε το Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Δ/σης Μελετών και Έργων.

17. Την Δ 59/2020 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παρ. 2 περ. γ υποπερ. δδ του ν. 4013/2011, για την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περιπτ. γ του ν. 4412/2016.

18. Το με αριθ.πρωτ.30014/07-08-2020 (ΑΔΑΜ:20REQ007167940 2020-08-11) πρωτογενές αίτημα δαπάνης.

19. Τις υπ' αριθ. πρωτ. 30322/11-08-2020 (ΑΔΑ:6ΗΚΡΩΛΒ-ΕΓ6, ΑΔΑΜ:20REQ007169680 2020-08-11) και 30323/11-08-2020 (ΑΔΑ:Ω5ΜΜΩΛΒ-ΚΞΛ, ΑΔΑΜ:20REQ007169944 2020-08-11) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρισης 540 και 541 αντίστοιχα στα λογιστικά βιβλία του Δήμου.

20. Την υπ' αριθ.312/2020 (ΑΔΑ:ΨΚΥΠΩΛΒ-44Ο) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για καθορισμό τρόπου εκτέλεσης για την «Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του αρθ. 220 του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)».

21. Την υπ' αριθ.313/2020 απόφαση (ΑΔΑ:9ΛΚ7ΩΛΒ-6ΞΘ) της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης

τεχνικών προδιαγραφών και τρόπου εκτέλεσης, καθορισμός των όρων διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.2 εδαφ. γ και 32^Α του Ν.4412/2016, καθορισμός των οικονομικών φορέων που θα κληθούν να συμμετέχουν στην διαδικασία και συγκρότηση της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βάσει του αρθ. 220 του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70^Α:)», αριθ.μελ.551/2020.

Άρθρο 4ο - Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η σύμβαση με τον ανάδοχο
- 2) Η παρούσα απόφαση
- 3) Η με αριθμό Α.Μ. 551/2020 μελέτη
- 4) Η Οικονομική προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 5ο - Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία

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 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.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:⁵

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ α' βαθμού με την επωνυμία **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου** (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης, τηλ.: 2313302100, fax: 2313302292, email: dimos@kordeliosmos.gr), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο, **ενημερώνει** με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ειδικότερα του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο (**εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»**), που προτίθεται να υποβάλλει Αίτηση Συμμετοχής, Προσφορά κλπ μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π.-νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού "Υ.Ε.", "Εκτελούντες την Επεξεργασία", τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του "Υπευθύνου Επεξεργασίας" ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά κλπ και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως και για την ικανοποίηση των αιτημάτων του υποβάλλει το "Υποκείμενο των Δικαιωμάτων", είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της προκηρυσσόμενης διαδικασίας. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, της Προσφοράς κλπ, ο

⁵ Συμπληρώνονται οι απαιτήσεις από την Α.Α.

έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του “Υποκειμένου” ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον “Υποκείμενο”, όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως “Υπεύθυνος Επεξεργασίας”, για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς κλπ και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του “Υποκειμένου” στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@kordelio-evosmos.gr.**

Ο “Υπεύθυνος Επεξεργασίας” παρέχει στο “Υποκείμενο των Δεδομένων” πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση εντός μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς, τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου, εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Άρθρο 6ο – 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)⁶. 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 ⁷.

Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα “Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁷ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

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.⁸

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, 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 γλώσσα⁹.

Άρθρο 7ο – Εγγυήσεις

Εγγυητική συμμετοχής: Δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 32^Α του Ν. 4412/2016 όπως αυτό ισχύει).

Εγγυητική καλής εκτέλεσης: Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016 και να καταθέσει εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α., η οποία και προσκομίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο.

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου εκδίδονται από πιστωτικά «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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, 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.

Άρθρο 8ο - Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά

⁸ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε 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 Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

Άρθρο 9ο - Λόγοι αποκλεισμού

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

Α. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- 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),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου¹⁰.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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.

Β. 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/και

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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Γ. 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των

¹⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά 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 του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

Δ. 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

Ε. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραπάνω περιπτώσεις 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

Ζ. 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.

ΣΤ. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Άρθρο 10ο - Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά - Δείγματα

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για ένα ή περισσότερα από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016 (Α/147/8-8-2016).

Για να νομικά πρόσωπα υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι: - οι διαχειριστές των ομορρύθμων και των ετερορρύθμων εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), - οι διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), - οι διαχειριστές των ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (ΙΚΕ) - ο διευθύνων σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), - σε κάθε άλλη περίπτωση οι νόμιμοι εκπρόσωποι του νομικού προσώπου. Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων, η ανωτέρω υποχρέωση αφορά στα φυσικά πρόσωπα που έχουν τις αντίστοιχες ιδιότητες κατά τη νομοθεσία από την οποία διέπονται. Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάσθηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86 ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα).

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό για τα νομικά πρόσωπα, ενώ για τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και για το προσωπικό τους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (ασφαλιστικές ενημερότητες για κάθε χρήση ή για συμμετοχή σε διαγωνισμό).

Επιπλέον, Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Η Υπεύθυνη Δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Εφόσον υπήρχε έως 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης σε άλλο εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα τ. Ο.Γ.Α, τ. Ε.Τ.Α.Α (Τ.Σ.Α.Υ, Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε, Τ.Α.Ν) τ. Ε.Τ.Α.Π-Μ.Μ.Ε θα δηλώνεται και θα προσκομίζεται αντίστοιχη βεβαίωση.

4. Ειδικά για τις ανωτέρω περιπτώσεις 2 και 3, πέραν των ως άνω πιστοποιητικών, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/1986 (Α'75) στην οποία θα δηλώνει ότι:

(α) έλαβε γνώση όλων των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων που αναφέρονται στην υπ' αριθ. **551/2020 μελέτη**, όλους τους όρους της παρούσας διαπραγμάτευσης, όλους τους όρους της σχετικής πρόσκλησης του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπου θα αναφέρει και τη διάρκεια ισχύος προσφοράς (6 μήνες)

(β) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
 (γ) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού και κοινωνικού δικαίου.
 (δ) ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

6. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** και από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

7. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς **αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων¹¹.**

8. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹², από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού¹³

9. 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 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 του¹⁴.**

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

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, **εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου**

¹¹ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet.

¹² Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹³ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

¹⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

10. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹⁶ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

11. Τεχνική προσφορά

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αρμόδια Δ/ση του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου σύμφωνα με την 551/2020 τεχνική έκθεση. Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά και τα έγγραφα που αναφέρονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της συγγραφής υποχρεώσεων – δικαιολογητικά συμμετοχής της υπ' αριθ.551/2020 μελέτης.

12. Δείγματα

Όλοι οι συμμετέχοντες θα έχουν δείγμα του προσφερόμενου συστήματος των προκατασκευασμένων μονάδων αλλά και του προσφερόμενου εξοπλισμού, διαθέσιμο για την Επιτροπή Διαγωνισμού/Αξιολόγησης σε περίπτωση που αυτή το ζητήσει.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις, 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 τους¹⁷. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Άρθρο 11ο – Οικονομική προσφορά

Ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει την προσφορά του στο συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς της υπηρεσίας.

Άρθρο 12ο - Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην υπ. Αρ 551/2020 μελέτη. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για μία ή περισσότερες ομάδες ή υποομάδες ου έργου, όπως αυτό παρουσιάζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

¹⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

¹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

¹⁷ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

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, απαραιτήτως 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.

Άρθρο 13ο - Ανάθεση - Κατακύρωση

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής Διαπραγμάτευσης των προσφορών μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση, στον προσφέροντα που θα διαθέτει τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα ή υποομάδα. __

Άρθρο 14ο – Χρόνος – τόπος και τρόπος παράδοση των ειδών της σύμβασης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη της σύμβασης σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ και όπως αναλυτικά περιγράφεται στην υπ' αρ 551/2020 μελέτη. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, κατά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες σύμφωνα με το άρθρο 132 και άρθρο 206 Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220
ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 623.790,68€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220 ΤΟΥ
Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

551/2020

(Α.Μ. Τ.Υ. 11/2020)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
 ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΑΠΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220
 ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 623.790,68€
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
 ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, διαπιστώθηκε σημαντική έλλειψη αιθουσών νηπιαγωγείων, που προέκυψε από την - προσφάτως θεσμοθετημένη - εφαρμογή της διετούς υποχρεωτικής προ-νηπιακής εκπαίδευσης. Για την άμεση αντιμετώπιση του προβλήματος, αποφασίστηκε η εγκατάστασή προσωρινών αιθουσών (Ομάδα Α) σε διάφορα σημεία του Δήμου, με τον αναγκαίο εξοπλισμό τους (Ομάδα Β).

Η παρούσα Μελέτη αφορά:

- α) την προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση των δεκαέξι (16) αιθουσών διδασκαλίας ελαφριάς προκατασκευής με ενσωματωμένα WC για τις ανάγκες των νηπιαγωγείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου καθώς και την κατασκευή της βάσης έδρασής τους και
- β) την προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού για δεκαεπτά (17) αίθουσες διδασκαλίας και τριών (3) γραφείων νηπιαγωγών.

Η Προμήθεια θα περιλαμβάνει δύο Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ.

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ.

Υποομάδα Β1 – Έπιπλα νηπιαγωγείου

Υποομάδα Β2 – Εξοπλισμός γραφείου

Υποομάδα Β3 – Παιδαγωγικό υλικό

Για τις υπό προμήθεια εγκαταστάσεις (αίθουσες, WC, γραφεία) θα τηρηθεί κατ' ελάχιστο η εγκεκριμένη τεχνική Προδιαγραφή του πρώην Ο.Σ.Κ. Α.Ε., νυν Κτιριακές Υποδομές, όπως αυτή εγκρίθηκε με την Απόφαση 273/11-11-2010 στην 475η Συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΟΣΚ Α.Ε.

Οι προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού των αιθουσών περιγράφονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθούν οι προκατασκευασμένες μονάδες, ο αριθμός των μονάδων που θα τοποθετηθούν σε κάθε χώρο καθώς και τα εξυπηρετούμενα νηπιαγωγεία φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

| Εξυπηρετούμενο νηπιαγωγείο | Χώρος Εγκατάστασης Αιθουσών | Αριθμός Αιθουσών Διδασκαλίας | Αριθμός γραφείων |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| Δ.Ε. Ευόσμου | | | |
| 1 ^ο – 5 ^ο | Χώρος Β/Ν Σταθμού Επαμεινώνδα | 3 | 1 |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|----------|
| 8° -25° -32° | Ο.Τ. 212 | 2 | - |
| 4° – 15° 18° – 19° – 20° – 27° | Χώρος Αθλητικών εγκαταστάσεων Νυμφαίου | 2 | 1 |
| 12° | Αύλειος χώρος 12 ^{ου} - 16 ^{ου} | 1 | - |
| 26° | Αύλειος χώρος 10 ^{ου} - 26 ^{ου} | 1 | - |
| 33° | Ο.Τ. Γ680Α | 1 | - |
| 34 | Ο.Τ. Γ564 | 2 | 1 |
| Δ.Ε. Ελευθερίου – Κορδελιού | | | |
| 2° – 11° | Αύλειος χώρος 2 ^{ου} - 11 ^{ου} | 1 | - |
| 4° – 13° | Αύλειος χώρος 4 ^{ου} - 13 ^{ου} | 1 | - |
| 7° – 8° | Ο.Τ. 59Α | 2 | - |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | 16 | 3 |

Οι χώροι θα παραδοθούν από τον Δήμο έτοιμοι για κατασκευή των βάσεων έδρασής τους και τοποθέτηση των προκατασκευασμένων μονάδων. Οι μονάδες όλων των τύπων θα τοποθετούνται στους χώρους (μέσα στα οικόπεδα) που θα υποδείξει η Διεύθυνση Μελετών και Έργων ώστε να εκπληρωθούν οι προσωρινές ανάγκες στέγασης της προ-νηπιακής εκπαίδευσης. Οι μονάδες θα είναι διαθέσιμες για μετεγκατάσταση, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Οι λυόμενες μονάδες θα μεταφέρονται σε τμήματα και θα συναρμολογούνται επί τόπου του έργου.

Για λόγους ενημέρωσης των πολιτών και των ωφελούμενων της δράσης, με την ολοκλήρωση του έργου θα τοποθετηθεί μόνιμη αναμνηστική πινακίδα με δαπάνες του αναδόχου της προμήθειας σε ευδιάκριτο σημείο στην εξωτερική πλευρά κάθε αίθουσας, κατασκευασμένη από κατάλληλο υλικό και σε μέγεθος προσαρμοσμένο στον χώρο όπου τοποθετείται και φέρει τα βασικά στοιχεία της ταυτότητας του έργου, όπως το εθνόσημο της Ελληνικής Δημοκρατίας, τον τίτλο του έργου το έτος υλοποίησης και τον προϋπολογισμό.

Η παρούσα μελέτη προμήθειας συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Μελετών και Έργων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου και ο προϋπολογισμός της ανέρχεται στο ποσό των **623.790,68 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%). Το έργο πρόκειται να χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ ΥΠ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2020, ΣΑΕ 047 (Κωδ. Έργου: 2020ΣΕ04700032).

Δεδομένου ότι ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου δεν διαθέτει χώρους αποθήκευσης του εξοπλισμού, η προμήθεια και εγκατάσταση θα γίνεται τμηματικά και όχι συγκεντρωτικά. Τα προς προμήθεια είδη θα εγκαθίστανται στην τελική τους θέση στα σημεία που προβλέπονται με την παρούσα μελέτη και θα υποδείξει η Διεύθυνση Μελετών και Έργων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης των αιθουσών έχουν ληφθεί από το υπ' αριθμ. 41002/Β9/Φ8/204 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Κατάρτιση Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) 2020 του ΥΠΑΙΘ». Οι τιμές στον προϋπολογισμό του εξοπλισμού έχουν ληφθεί από έρευνα αγοράς.

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένης εργασίας, δηλαδή περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση φόρτωσης και μεταφοράς και εγκατάστασης με ίδια μέσα του αναδόχου, του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Ελέγχθηκε
Οι Συντάξαντες
Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης

Στυλιανός Μουλάς
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Σαβίνα Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Χαράλαμπος Σταματιάδης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Θεοδώρα Γιαλαμίδου
ΤΕ Διοικητικού
με Α΄ Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
 ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220
 ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 623.790,68€
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

**ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ
 ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές Οικοδομικών

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται στη μελέτη, κατασκευή, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη των μονάδων ελαφράς προκατασκευής με ενσωματωμένους χώρους WC που θα χρησιμοποιηθούν ως αίθουσες διδασκαλίας και των γραφείων νηπιαγωγών για την κάλυψη των αναγκών των Νηπιαγωγείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου καθώς και στην κατασκευή των βάσεων έδρασής τους.

Οι Τεχνικοί όροι των Προδιαγραφών αυτών αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις (τεχνικές – λειτουργικές – αισθητικές) για την κατασκευή των μονάδων.

Οι μονάδες αυτές θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη επειγουσών αναγκών στέγασης οι οποίες προκύπτουν από την εφαρμογή της υποχρεωτικής δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης.

Οι προκατασκευασμένες μονάδες (αίθουσες και γραφεία) θα είναι μονώροφες και θα προκύπτουν, ανάλογα με την λειτουργία τους, από πολλαπλάσια λειτουργικού κατασκευαστικού κανάβου ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή τους μεμονωμένα ή εν σειρά σε συνδυασμό, ανάλογα με την ιδιομορφία του οικοπέδου ή την επιδιωκόμενη αρχιτεκτονική διάταξη, προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες του διδακτηρίου που θα στεγαστεί σε αυτές προσωρινά.

Οι μονάδες θα παρουσιάζουν άρτια και ολοκληρωμένη αισθητική εικόνα εξωτερικών και εσωτερικών όψεων, οι δε εν σειρά τοποθετούμενες θα εφάπτονται κατά τις πλάγιες πλευρές τους και θα αποτελούν ενιαίο σύνολο (οι αρμοί θα καλύπτονται με αρμοκάλυπτρα ειδικής διατομής).

Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στην εν σειρά τοποθέτηση των αιθουσών είναι πιθανό να προκύψει ανάγκη τοποθέτησής τους σε διαφορετικά επίπεδα, όπου υπάρχει κλίση του οικοπέδου. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται το άνοιγμα των θυρών, η επικάλυψη των αρμών. Σε περιπτώσεις οικοπέδων με κλίση υπάρχει και η πιθανότητα τοποθέτησης των αιθουσών σε κλιμακωτή διάταξη.

Όλες οι γειτνιάζουσες μονάδες θα πρέπει να συνδεθούν μεταξύ τους με τρόπο που να αποκλείει την μετατόπιση τους από καιρικά φαινόμενα, κ.λπ. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει κατ' ελάχιστον να υπάρχουν στα γωνιακά υποστυλώματα,

- στο πάνω μέρος τους, ισχυρές μεταλλικές γωνιές με οπές για να δεχτούν κοχλία M14 με περικόχλιο.
- στο κάτω μέρος τους, θα συγκολληθεί επί τόπου ευθύγραμμη λάμα.

Οι πάνω και οι κάτω συνδέσεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν 5 mm αρμό ώστε να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγηση με χρήση τροχού, χωρίς να τραυματίζονται τα υποστυλώματα. Η αίθουσα θα στηρίζεται επί βάσεων σκυροδέματος.

Όλες οι διαστάσεις που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, γενικά, υπερσχύουν εκείνων που αναγράφονται στα σχέδια, σε περίπτωση που είναι διαφορετικές. Η Διεύθυνση Μελετών και Έργων μπορεί να δίνει διευκρινίσεις κατά περίπτωση.

Αίθουσες Ελαφράς Προκατασκευής 6X6m με προσάρτημα WC 3x2m

Οι αίθουσες διδασκαλίας θα είναι αυτοφερόμενες, αυτοτελούς ολόσωμης κατασκευής και θα αποτελούνται από τρία (3) επί μέρους τμήματα. Τα δύο τμήματα θα έχουν συνολικά διαστάσεις 6x6 m και θα αποτελούν την κύρια αίθουσα και το τρίτο τμήμα διαστάσεων περίπου 2x3 m θα προσαρτάται σε ένα από τα άλλα δύο τμήματα στην πλευρά των φεγγιτών και θα αποτελεί τον χώρο WC (νηπίων και νηπιαγωγών).

Η επιφάνεια της κύριας αίθουσας διδασκαλίας θα είναι 36,00 m² (μεικτά) κατ' ελάχιστον (εξωτερικές διαστάσεις 6x6 m κατ' ελάχιστον) με τετραγωνική κάτοψη και το προσάρτημα WC 6 m² (εξωτερικές διαστάσεις 3x2 m κατ' ελάχιστον), δηλαδή συνολικά 42,00 m².

i) Κύριος χώρος

Ο κύριος χώρος θα έχει δίρριχτη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,30 m (για λόγους μεταφοράς).

β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.

γ. Ελάχιστο καθαρό ύψος WC εσωτερικά 2,20 m.

Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.

Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας αποτελείται από δύο όμοια μέρη διαστάσεων 3,00x6,00 m κατ' ελάχιστον τα οποία θα συναρμολογούνται μεταξύ τους. Οι συνδέσεις θα γίνονται στο άνω και κάτω μέρος των καθέτων κοιλοδοκών, καθώς και στους κοιλοδοκούς οροφής, ήτοι έξι (6) τουλάχιστον συνδέσεις. Η όλη κατασκευή θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία και δεν θα επιτρέπει ταλαντώσεις από δυναμικές φορτίσεις. Το δάπεδο των μονάδων θα απέχει τουλάχιστον 20 cm από την υφιστάμενη διαμορφωμένη βάση έδρασης.

Στη μία γωνία της αίθουσας, στην πλευρά των φεγγιτών και στην πλευρά του WC, θα υπάρχει σύνθεση ερμαρίου όπως περιγράφεται στην ενότητα επιπρόσθετος εξοπλισμός.:

ii) Βοηθητικός χώρος (προσάρτημα WC)

Στο ένα από τα δύο Τμήματα του κυρίως χώρου, στην πλευρά των φεγγιτών, θα υπάρχει τρίτο μέρος [προσάρτημα WC - διαστάσεων 3.0x2.0 m]. Θα προσαρμόζεται με κοχλίες πάνω στο σκελετό της κύριας αίθουσας και θα μπορεί να λειτουργήσει και ως ξεχωριστό αυτόνομο τμήμα εάν απαιτηθεί.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

i) Κύριος χώρος

Στο κατώφλι της πόρτας θα τοποθετηθεί ανοξειδωτή λαμαρίνα πάχους 1,5 mm σε όλο το μήκος, σχήματος Z, που θα αρχίζει με 10 cm πλάτος, θα κάμπτεται κάτω από την πόρτα κατακόρυφα και στη συνέχεια οριζόντια και θα συνεχίζει με 10 cm κατακόρυφο κατέβασμα έξω από την αίθουσα.

Το δάπεδο θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών κλειστής διατομής. Οι περιμετρικές διαμήκεις κοιλοδοκοί του πλαισίου δαπέδου θα έχουν διαστάσεις 80X120X4 mm κατ' ελάχιστον. Οι περιμετρικές εγκάρσιες κοιλοδοκοί του πλαισίου θα έχουν διαστάσεις 80X80X4 mm κατ' ελάχιστον. Το πλαίσιο του δαπέδου θα ενισχύεται με εγκάρσιες και διαμήκεις γαλβανισμένες στρατζαριστές δοκίδες κλειστής διατομής. Οι εγκάρσιες δοκίδες διαστάσεων 30X60X3 mm θα τοποθετούνται ανά 40 cm περίπου. Θα τοποθετηθούν επίσης τρεις (3) τουλάχιστον διαμήκεις δοκίδες 30X60X3 mm γαλβανισμένες στρατζαριστές κλειστής διατομής. Αντοχή σε κινητό φορτίο 350 kg/m². Το πλαίσιο του δαπέδου θα φέρει θερμομόνωση από εξιλασμένη πολυστηρόλη (λόγω της υγρασίας του εδάφους) πάχους κατ' ελάχιστον 60 mm και τελική επίστρωση (από κάτω προς τα άνω) λαμαρίνα 1 mm, κόντρα πλακέ θαλάσσης (όχι OSB) κατ' ελάχιστον 18 mm και επικολημένο με ειδική ισχυρή κόλλα φύλλο LINOLEUM 2 mm. Επίσης, περιμετρικά της αίθουσας θα τοποθετηθούν τα αντίστοιχα από LINOLEUM σοβατεπιά ή άλλο υλικό της έγκρισης της υπηρεσίας.

Η οροφή της κάθε μονάδας θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών, κλειστής διατομής, διαστάσεων 120X80X4 mm κατ' ελάχιστον. Εντός του πλαισίου τοποθετούνται τρεις (3) δοκίδες στρατζαριστές κλειστής διατομής κατά την διεύθυνση της κλίσης της οροφής διαστάσεων 30X60X3 mm κλειστής διατομής. Η οροφή θα είναι δίρριχτη με κλίση 10% κατ' ελάχιστον. Όλες οι οροφές θα παραλαμβάνουν κατανεμημένο φορτίο 120 kg/m² και φορτία ανεμοπίεσης και χιονιού σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων.

Τα δύο πλαίσια (οροφής και δαπέδου) συνδέονται μεταξύ τους με (8) οκτώ κοιλοδοκούς (κατακόρυφα στοιχεία). Τα τέσσερα (4) κατακόρυφα στοιχεία διαστάσεων 80X80X4 mm τοποθετούνται στις τέσσερις (4) γωνίες της αίθουσας και τα άλλα τέσσερα (4) διαστάσεων 60X80X4 mm, ανά ζεύγη συνδέουν τον κορφιά με το πλαίσιο του δαπέδου.

Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος τους, θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1.20 m τουλάχιστον, σε συνέχεια του πλαισίου οροφής. Η κατασκευή του προστεγάσματος καθώς και τα Τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου οροφής. Στην περίπτωση ανεξάρτητης κατασκευής του στεγάστρου, η στήριξή του θα είναι απόλυτα ασφαλής και θα τελεί υπό την έγκριση της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων. Και σ' αυτήν την περίπτωση η κατασκευή του προστεγάσματος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου οροφής. Στην πίσω πλευρά της αίθουσας θα υπάρχει προεξοχή της στέγης, σ' όλο το μήκος, κατά 0,30 m. Τα σόκορα της στέγης θα καλύπτονται, για λόγους αισθητικούς, με ειδική μεταλλική διατομή ενιαίου ύψους και άρτιας εμφάνισης η οποία θα συνδυάζεται με την απορροή των ομβρίων υδάτων.

Τα τοιχώματα μονάδων θα κατασκευαστούν από θερμομονωτικά πανό πετροβάμβακα, πυκνότητας 120 kg/m³, πάχους 80 mm κατ' ελάχιστον. Για το πάχος της μόνωσης να παραδοθούν υπολογισμοί σύμφωνα με τον Κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ. Για την πυκνότητα θα υπάρχει πιστοποίηση από το εργοστάσιο κατασκευής. Το πανό θα είναι μορφής σάντουιτς με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμων προβαμμένων εργοστασιακά φύλλων γαλβανισμένης εν θερμώ λαμαρίνας ελαχίστου πάχους 0,5 mm. Στις ενώσεις των μονάδων ή των επί μέρους στοιχείων τους, όπου απαιτείται, τοποθετούνται καλαίσθητα αρμοκάλυπτρα καλά στερεωμένα.

Οι κεκλιμένες στέγες των μονάδων, θα αποτελούνται από ανάλογα των τοιχωμάτων θερμομονωτικά πανό πάχους 80 mm κατ' ελάχιστον (το πάχος θα καθορίζεται ακριβέστερα από την ενεργειακή μελέτη - μελέτη θερμομόνωσης), με επικάλυψη προφίλ ειδικής μορφής απομίμησης κεραμιδιών ή τραπεζοειδή/κυματοειδή λαμαρίνα χρώματος κεραμιδί ή ραφτή γαλβανισμένη και εργοστασιακά βαμμένη λαμαρίνα χρώματος

κεραμιδί. Στις απολήξεις (κορφιάδες, σόκορα κ.λπ.) θα τοποθετηθούν ειδικά εξαρτήματα ώστε οι οροφές των μονάδων να είναι πλήρως υδατοστεγανές. Η στερέωση των στοιχείων της στέγης τόσο επί του φέροντος οργανισμού των μονάδων όσο και μεταξύ των θα γίνει με τρόπο που θα εξασφαλίζει σταθερότητα, στερεότητα και απόλυτη στεγανότητα.

Η φωτιστική επιφάνεια της αίθουσας θα είναι αμφίπλευρη με παράθυρα (εμπρός) και φεγγίτες (πίσω) επιτυγχάνοντας παράλληλα το φυσικό εξαερισμό της. Οι φωτιστικές επιφάνειες των παραθύρων θα είναι τουλάχιστον το 1/5 της επιφάνειας του δαπέδου. Σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα στις θέσεις των υαλοπινάκων (πόρτες, παράθυρα, φεγγίτες) θα τοποθετηθούν κινκλιδώματα ασφαλείας. Τα υαλοκρύσταλλα θα είναι δίδυμα πάχους 5 mm έκαστο, με κενό > 6 mm.

Όλα τα εξωτερικά κουφώματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος, ή άλλου καθ' υπόδειξη της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων.

Οι διατομές (προφίλ) των αλουμινίων των παραθύρων θα αντιστοιχούν στις παρακάτω ενδεικτικές σειρές, (με επιθυμητές τις μορφές ΟΒΑΛ τύπου):

- ETEM - σειρά E 2.200 (συρόμενα)
- Alousystem - σειρά 100 (συρόμενα)
- EUROPA - σειρά 900 (συρόμενα)
- Alumil - σειρά 9000 και σειρά 9400

Τα παράθυρα των αιθουσών θα είναι 2-φύλλα επάλληλα συρόμενα διαστάσεων 0.80X1.30 m (δεξιά της πόρτας) και 2,80X1.30 m περίπου, ενώ το υπόλοιπο τμήμα της πρόσοψης, αριστερά της πόρτας θα είναι σταθερό πανέλο πλάτους 1.00 m.

Οι φεγγίτες της αίθουσας θα είναι δύο (2). Ο κάθε φεγγίτης θα είναι διαστάσεων 1,80X0,60 m κατ' ελάχιστον και θα έχει δύο (2) φύλλα επάλληλα – συρόμενα.

Οι εξωτερικές πόρτες διαστάσεων 1,00X2,20 m κατ' ελάχιστον θα ανοίγουν προς τα έξω. Θα έχουν κλειδαριά ασφαλείας ενδεικτικού τύπου DOMUS ή YALE και χειρολαβή, θα περιστρέφονται δε κατά 180° σταθεροποιούμενες στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο μηχανισμό (άγκιστρο) χωρίς να προεξέχουν από την αίθουσα. Προβλέπονται τέσσερις (4) μεντεσέδες κατ' ελάχιστον (2 στο άνω μέρος, 1 στη μέση και 1 στο κάτω μέρος).

Οι εξώπορτες θα έχουν ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμιλίκι σταθερό διπλό στο άνω μέρος.

Οι ταμπλάδες των εξωθύρων θα κατασκευαστούν από κόντρα πλακέ θαλάσσης 18 mm επενδεδυμένοι αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα.

Το πλάτος του πλαισίου των εξωθύρων θα είναι 9 cm κατ' ελάχιστον. Οι πόρτες θα έχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία – εξαρτήματα (όπως π.χ. λάστιχα, βουρτσάκια, παρεμβύσματα κ.λπ.) όπου απαιτείται, για την άρτια λειτουργία τους. Η μορφή και τα χαρακτηριστικά των θυρών και των φεγγιτών θα είναι σε αντιστοιχία με τις σειρές των παραθύρων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τα διπλά τζάμια θα έχουν άψογο σφράγισμα από κατάλληλη μαστίχη ώστε να μην αστοχούν και να μην εισέρχεται υγρασία στο διάκενο που προκαλεί θάμπωμα (βλέπε Συγγραφή υποχρεώσεων).

Ο επιπρόσθετος εξοπλισμός των αιθουσών διδασκαλίας θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Κατασκευή και τοποθέτηση σύνθεσης ερμαρίων (επιδαπέδιων και αναρτημένων) που τοποθετείται στην πλάτη του χώρου (κάτω από τον φεγγίτη και δίπλα στον χώρο WC), αποτελούμενη από μονόφυλλα και δίφυλλα ερμάρια με ράφι και συρτάρια, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων.

Αναλυτικότερα, η σύνθεση αυτή θα αποτελείται από ερμάρια μοριοσανίδας με επένδυση λευκής μελαμίνης και εμφανή σόκορα από Ρ.Υ.Σ. πάχους 2 χιλ., τα φύλλα των οποίων (πορτάκια) θα είναι από μοριοσανίδα επενδυμένα με φαινοπλαστικά φύλλα HPL (φορμάικα) με χρωματικές εναλλαγές της επιλογής της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων. Η ορατή πλευρά του τελευταίου ντουλαπιού θα κατασκευαστεί από το ίδιο υλικό και χρώμα με αυτό των πορτών του ντουλαπιού. Στην παραπάνω σύνθεση θα τοποθετηθεί πάγκος τύπου Duropal πάχους 3 cm με ανοξείδωτο μονόγουρνο νεροχύτη με στεγνωτήρα για τα οικιακά σκεύη (πιάτα, τάπερ κλπ.) και αναμεικτική μπαταρία. Τα πόμολα όλων των ερμαρίων και των συρταριών θα είναι σχήματος Π από σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα διαμέτρου 10 χλστ. και μήκους 10 εκ. τουλάχιστον. Η στήριξη της κατασκευής θα γίνεται σε ανθεκτικά ποδαρικά ρυθμιζόμενου ύψους. Η σύνθεση θα φέρει πλαστική μπάζα (σοβατεπί) με την ορατή πλευρά, απομίμηση ανοξείδωτου. Εντός του ντουλαπιού του νεροχύτη θα τοποθετηθεί θερμοσίφωνα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών. Τα εξωτερικά πλαίσια των αναρτημένων ντουλαπιών (για να μην επιβαρύνουν το πάνελ της πλαγιοκάλυψης) θα φθάνουν μέχρι την επιφάνεια του πάγκου. Το κάτω ερμάριο (πλάτους 1,35 m), στο αριστερό μέρος θα φέρει τέσσερα (4) συρτάρια και στο δεξί θα υπάρχει ο ανοξείδωτος νεροχύτης και κάτω από αυτόν χώρος αποθήκευσης με δύο πόρτες. Επίσης στη δεξιά πλευρά θα υπάρχει και στεγνωτήρας (πλάτους 90 cm) για τα οικιακά σκεύη (πιάτα, τάπερ κλπ.). Το πάνω ερμάριο θα διαθέτει τρία (3) ντουλάπια (πλάτους 1,35m, σε ύψος από 1,50m έως 2,22m)

- Τοποθέτηση πέντε (5) κατάλληλων ξύλινων τεμαχίων (φάσες) διαστάσεων 20x120x2500 mm επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των θερμομονωτικών πάνελ και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Διεύθυνση Μελετών και Έργων, προκειμένου να αναρτηθεί ο πίνακας διδασκαλίας μαρκαδόρου διαστάσεων 1500x1200 mm ο οποίος συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια.
- Τοποθέτηση επίτοιχων κρεμαστών με τουλάχιστον 27 διπλά άγκιστρα ανά 18 cm απόσταση (στον τοίχο των φεγγιτών ή/και στον τοίχο έναντι του πίνακα διδασκαλίας), επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των θερμομονωτικών πάνελ και πάνω σε κατάλληλα ξύλινα τεμάχια (δύο), διαστάσεων 20x120x2500 mm, στην απέναντι από τον πίνακα πλευρά ή/και στην πλευρά των φεγγιτών.
- Τοποθέτηση κουρτινών σκίασης, αναρτημένων από μεταλλικούς οδηγούς κύλισης. Οι μηχανισμοί θα είναι απλοί, αθόρυβοι, εύχρηστοι, χειροκίνητοι, αξιόπιστοι και ανθεκτικοί και δεν θα απαιτούν την παραμικρή συντήρηση. Τα υφάσματα θα είναι πλενόμενα ή εν πάσει περιπτώσει μηχανικά καθαριζόμενα, που δεν θα έλκουν τη σκόνη και λοιπά σωματίδια, με ικανοποιητική μηχανική αντοχή και βραδυφλεγή σύμφωνα με το ISO 6940. Το βάρος τους θα είναι τουλάχιστον 200gr/m² με σύνθεση 70% cotton-30% pes (70% βαμβάκι – 30% πολυεστέρας). Το πλάτος τους θα είναι διπλάσιο του ανοίγματος του παραθύρου (ή όπως συνιστά ο κατασκευαστής) και το μήκος τους 10 εκ. κάτω από την ποδιά του παραθύρου. Οι χρωματισμοί και τα μοτίβα τους θα είναι επιλογής της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων.

ii) Βοηθητικός χώρος (προσάρτημα WC)

Το προσάρτημα του WC θα έχει διαστάσεις 3,00x2,00 m και θα αποτελείται από δύο ξεχωριστούς διακριτούς χώρους.

Ο ένας εσωτερικός χώρος, ο οποίος θα επικοινωνεί με πόρτα με την αίθουσα διδασκαλίας, θα περιλαμβάνει δύο (2) παιδικές λεκάνες (νηπίων) και έναν (1) νιπτήρα σε χαμηλό ύψος (για νήπια). Μεταξύ των δύο λεκανών θα υπάρχει διαχωριστικό χαμηλού τύπου από HPL τύπου Bobrick ή άλλο ισοδύναμο που θα στηρίζεται με ειδικά εξαρτήματα στον τοίχο (γωνιές κλπ, 2 τεμ.) και τουλάχιστον ένα μεταλλικό ποδαράκι. Το διαχωριστικό θα εξέχει από τον τοίχο περίπου 0,70 m και το ολικό ύψος του θα ανέρχεται στο 1,40m (0,15 m από το δάπεδο + 1,25 m το ύψος του χωρίσματος)

Ο δεύτερος χώρος, ο οποίος θα είναι ο χώρος WC ενηλίκων, θα διαχωρίζεται από τον πρώτο με διαχωριστικό από το δάπεδο έως την οροφή και θα επικοινωνεί με αυτόν με πόρτα. Ο χώρος αυτός δεν θα επικοινωνεί απ' ευθείας με την αίθουσα. Θα περιλαμβάνει μια λεκάνη ενηλίκων και έναν νιπτήρα σε κανονικό ύψος.

Η οροφή του θα αρχίζει από το προστέγασμα των 30 cm και θα έχει μια ρύση. Το ελάχιστο ελεύθερο ύψος στη μια άκρη του WC θα είναι 2,20 m.

Είναι επιθυμητό, το τελικό δάπεδο του WC να είναι 1,00 cm έως 1,50 cm χαμηλότερα από την τελική στάθμη του δαπέδου της αίθουσας για λόγους εξασφάλισης της κύριας αίθουσας από νερά, σε περίπτωση αστοχίας των υδραυλικών. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλα η επαφή των δύο υποσυστημάτων στο κατώφλι της πόρτας (που θα έχει την ανοξειδωτή λαμαρίνα όπως περιγράφεται παραπάνω), ώστε να υπάρχει και οριζόντια απόσταση 2 cm περίπου προκειμένου οποιαδήποτε υγρασία (ροή νερού από ατύχημα) να απορρέει προς το έδαφος, χωρίς να μεταδίδεται στην ξύλινη υπόβαση της αίθουσας διδασκαλίας.

Εάν απαιτηθεί, η κοιλοδοκός βάσης του WC που γειτνιάζει με την αίθουσα μπορεί να επιλεγεί μικρότερου ύψους από τις άλλες τρεις περιμετρικές και τα πάνελ να τοποθετηθούν “πρόσωπο” εσωτερικά με τις άλλες τρεις κοιλοδοκούς, ενώ οι ενδιάμεσες δοκίδες 30X60X3 mm (όπως περιγράφονται παραπάνω) μπορούν να τοποθετηθούν χαμηλότερα ανάμεσα στις κύριες περιμετρικές ώστε να υπάρξει αρκετός χώρος (καθ' ύψος) για να δημιουργηθεί το κατάλληλο δάπεδο και με κλίση προς το κεντρικό σιφώνι. Εναλλακτικά, προς επίτευξη των προαναφερομένων, μπορεί είτε η βάση έδρασης να κατασκευαστεί 5 cm χαμηλότερα στην περιοχή του WC, είτε η κύρια αίθουσα να τοποθετηθεί 2 έως 5 cm ψηλότερα, επάνω σε μεταλλικούς τάκους. Σε περίπτωση που οι προσφέροντες επιλέξουν μια από τις δύο τελευταίες εναλλακτικές θα πρέπει να προσκομίσουν την αντίστοιχη στατική μελέτη της βάσης έδρασης ή σχέδια λεπτομερειών αντίστοιχα.

Η επικάλυψη του δαπέδου του WC θα είναι από κεραμικά πλακίδια ενδεικτικών διαστάσεων 20 X 20 cm κατηγορίας σκληρότητας group 4, ελληνικής κατασκευής, επικολλημένα στο κόντρα πλακέ θαλάσσης με ειδική ελαστική κόλλα πλακιδίων ενδεικτικού τύπου Ceramit – CM – 17 της Ceresit. Τα κεραμικά πλακίδια θα τοποθετηθούν με αρμό 0,50 m.

Όλα τα είδη υγιεινής θα εξοπλιστούν με κατάλληλα είδη κρουνοποιίας και αξεσουάρ, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στην Η/Μ Μελέτη.

iii) Βάσεις έδρασης από οπλισμένο σκυρόδεμα

Οι διαστάσεις των βάσεων σκυροδέματος στις οποίες θα εδράζονται οι προκατασκευασμένες μονάδες θα είναι σύμφωνες με την στατική μελέτη, την οποία θα εκπονήσει και θα προσκομίσει ο κατασκευαστής (ανάδοχος). Οι διαστάσεις των βάσεων θα διαφοροποιούνται ανάλογα με τον αριθμό των αιθουσών διδασκαλίας και των γραφείων που θα τοποθετηθούν σε κάθε χώρο (οικόπεδο).

Γραφείο Νηπιαγωγών 6X3m

Οι αίθουσες γραφείων νηπιαγωγών θα είναι αυτοφερόμενες, αυτοτελούς ολόσωμης κατασκευής διαστάσεων 6x3 m. Για την κατασκευή των αιθουσών αυτών, διαστάσεων 6x3 m, ισχύουν κατ' αναλογία οι προδιαγραφές των προαναφερόμενων αιθουσών διδασκαλίας εκτός από τον επιπρόσθετο εξοπλισμό.

3. ΒΑΦΕΣ

Ο μεταλλικός σκελετός (γαλβανισμένη διατομή εν θερμώ), καθώς και κάθε άλλη μεταλλική επιφάνεια θα προστατεύεται με αντισκωριακή βαφή, οι δε ορατές (εσωτερικές – εξωτερικές) επιφάνειες με ντουκοχρώματα με κατάλληλη προεργασία για πρόσφυση σε γαλβανισμένες επιφάνειες.

Όλα τα χρώματα και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (χρώματα, σιλικόνες, στόκοι, μαστίχες κ.λπ.) θα είναι μη τοξικά.

Όλα τα εξωτερικά κουφώματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής.

Οι αίθουσες γραφείων νηπιαγωγών και οι αίθουσες διδασκαλίας θα είναι χρώματος επιλογής της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων.

4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αποκλείονται τα υλικά που περιέχουν αμίαντο ή άλλες καρκινογόνες και τοξικές ουσίες, όλα δε τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα συνοδεύονται με πιστοποιητικά ελέγχου καταλληλότητας.

Οι εν λόγω προκατασκευασμένες μονάδες θα στερεώνονται με ασφαλείς αγκυρώσεις επί βάσης σκυροδέματος, η κατασκευή της οποίας αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου. Οι αγκυρώσεις θα αποτελούν χωριστό κεφάλαιο της Στατικής Μελέτης.

Η κατασκευή του φέροντος οργανισμού των μονάδων, θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία των φορέων και λοιπών στοιχείων τους έναντι των καταπονήσεων κατά την μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση, εγκατάσταση, μετεγκατάσταση κ.λπ. Η ακαμψία θα προσδιορίζεται αναλυτικά και θα αποτελεί χωριστό κεφάλαιο της Στατικής Μελέτης.

Όλες γενικά οι μεταλλικές κατασκευές (κοιλοδοκοί, στραντζαριστές διατομές, λαμαρίνες, εξαρτήματα κ.λπ.) θα αποτελούνται από γαλβανισμένο χάλυβα, με άριστης ποιότητας βαφή κατόπιν της ενδεδειγμένης προετοιμασίας για την προστασία έναντι οξείδωσης, θα έχουν δε καταλλήλως επεξεργασμένες τις ακμές τους ώστε να μην παρουσιάζουν γρέζια, εξογκώματα, κακότεχνα διαμορφωμένες απολήξεις κ.λπ. για λόγους ασφαλείας.

Όλες οι συγκολλήσεις των μεταλλικών στοιχείων μεταξύ τους γίνονται με συγκόλληση τόξου συνεχούς ραφής κατά DIN 4100, με ηλεκτρόδια Kb 7018.

Στην οροφή των μονάδων θα υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα ώστε να μην καταστρέφονται οι μονάδες κατά την τοποθέτηση και ανύψωση. Αυτά είναι αναπόσπαστα στοιχεία των μονάδων για περαιτέρω μεταφορά και επανεγκατάσταση. Επίσης στη βάση τους θα υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα ή οπές με υποδοχή ασφαλείας για την μεταφορά των μονάδων με πλατφόρμες και περονοφόρα, απαγορευμένης πάσης προεξοχής για λόγους ασφαλείας.

Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων (για Αίθουσες διδασκαλίας, W.C. και γραφεία νηπιαγωγών)

1. Γενικά

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν τα υλικά, τις συσκευές και τα μηχανήματα του εμπορίου με τα οποία ο ανάδοχος θα εξοπλίσει τις αίθουσες διδασκαλίας, τα WC και τα γραφεία νηπιαγωγών και τα οποία θα πρέπει να είναι καινούργια και άριστης κατασκευής.

Όπου αναφέρεται ενδεικτικός τύπος, αυτό δεν υποδηλώνει την προτίμηση στο συγκεκριμένο αντικείμενο, αλλά την ποιότητα κατασκευής που πρέπει να είναι όμοια ή ανώτερη από εκείνη του ενδεικτικού τύπου.

Όπου αναφέρονται μεγέθη που αφορούν την ασφάλεια ή την διάρκεια ζωής της εγκατάστασης, π.χ. πάχη σωληνώσεων, πιέσεις λειτουργίας κ.λπ., οι αναγραφόμενες τιμές είναι οι ελάχιστες επιτρεπόμενες και ότι τα υλικά και οι συσκευές που δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις αυτές απορρίπτονται αμέσως από την Διεύθυνση Μελετών και Έργων.

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί από τον ανάδοχο του έργου, προκειμένου να μη «πληγωθεί» το περιβλήμα των οικίσκων κατά τη φάση της εγκατάστασης των Η/Μ δικτύων και εξοπλισμού όπως αναφέρθηκε και στο προηγούμενο κεφ. των Οικοδομικών εργασιών.

Το σύνολο των εγκαταστάσεων των αιθουσών διδασκαλίας, των WC και των γραφείων νηπιαγωγών, θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς που προβλέπονται στον ΝΟΚ καθώς και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι πιστοποιημένα με διεθνή Standards ποιότητας.

2. Δίκτυο Ύδρευσης

α) Σωληνώσεις:

Το δίκτυο ύδρευσης θα κατασκευαστεί με πολυστρωματικούς πλαστικούς σωλήνες DN 15 με προστατευτική επένδυση. Θα υπάρχει αναμονή 3/4" με διακόπτη για σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης. Σε κάθε υποδοχέα θα υπάρχει διακόπτης επιχρωμιωμένος.

β) Κρουνοί - μπαταρίες

Θα είναι επιχρωμιωμένοι, ορειχάλκινοι. Στο άκρο τους θα φέρουν σπείρωμα ή ρακόρ για σύνδεση με ελαστικό σωλήνα. Πριν από κάθε κρουνοί θα τοποθετηθεί διακόπτης - καμπάνα. Οι μπαταρίες θα είναι αναμικτικές και του νιπτήρα WC θα είναι ασφαλείας με θερμοστάτη ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα από το καυτό νερό).

γ) Νιπτήρες

Οι νιπτήρες θα είναι κολονάτοι, κατασκευασμένοι από λευκή υαλώδη πορσελάνη, θα έχουν ορθογώνιο σχήμα με στρογγυλεμένες γωνίες και θα τοποθετούνται σε κατάλληλο ύψος για τα νήπια. Οι διαστάσεις τους θα είναι:

- Για το διδακτικό προσωπικό: 52x43 cm
- Για τα νήπια: 35x20 cm

Οι νιπτήρες φέρουν διάταξη για υπερχειλίση, διαμορφωμένες θέσεις για τοποθέτηση σαπουνιού και τρύπα για να προσαρμόζεται η βαλβίδα εκκένωσης Φ 1 1/2" και θα συνοδεύεται από τα εξής εξαρτήματα:

- Βαλβίδα εκκένωσης.
- Παγίδα διαμέτρου Φ 1 1/4" για την σύνδεση του νιπτήρα με τον σωλήνα αποχέτευσης, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, που να καθαρίζεται εύκολα.
- Ελαστικό πώμα με αλυσίδα χρωμέ για την έμφραξη της τρύπας της βαλβίδας αποχέτευσης.

δ) Λεκάνη W.C. Ευρωπαϊκού τύπου

Οι λεκάνες θα είναι κατασκευασμένες από λευκή υαλώδη πορσελάνη με ενσωματωμένη παγίδα (σιφώνι) και θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

| Είδος W.C | Διαστάσεις (cm) | Ύψος (cm) |
|-----------------------|-----------------|-----------|
| Διδακτικού προσωπικού | 46X36 | 35 |
| Νηπίων | 43X33 | 16 ή 35 |

Θα συνοδεύονται επίσης από:

- Πλαστικό κάθισμα λευκό με κάλυμμα
- Ειδικό εξάρτημα για προσαρμογή της λεκάνης με το δοχείο πλύσης

ε) Δοχείο Πλύσης

Θα χρησιμοποιηθούν δοχεία χαμηλής πίεσης από ενισχυμένο λευκό πλαστικό που τοποθετούνται πάνω στη λεκάνη.

στ) Χαρτοθήκη

Θα είναι μεταλλική επινικελωμένη και θα συνοδεύει κάθε λεκάνη W.C.

ζ) Καθρέπτης τοίχου

Συνοδεύουν κάθε νιπτήρα. Θα έχουν πάχος 4 mm και φιλέτο πάχους 1 cm, οι δε διαστάσεις τους θα είναι ανάλογες με τον νιπτήρα που συνοδεύουν. Κάθε καθρέπτης θα στηρίζεται με βίδες και αντίστοιχα καλύμματα χρωμέ. Πάνω από κάθε νιπτήρα θα τοποθετείται καθρέπτης με ελάχιστες διαστάσεις 400x600x5 mm.

3. Δίκτυο Αποχέτευσης

Θα κατασκευαστεί με πλαστικούς σωλήνες U-PVC 6 atm, με εσωτερική διάμετρο για τις λεκάνες Φ100 mm και για τους νιπτήρες Φ40 mm. Θα υπάρχει δίκτυο εξαερισμού για τις λεκάνες με πλαστικό σωλήνα Φ75 mm. Τέλος το όλο δίκτυο θα καταλήγει σε αναμονή για τη σύνδεση με το δίκτυο πόλης με Φ100 mm.

4. Δίκτυο Ομβρίων

Η απορροή των όμβριων υδάτων θα γίνεται από την οροφή μέσω των κάθετων κοιλοδοκών.

5. Παρασκευή ζεστού νερού χρήσης

Για την παρασκευή ζεστού νερού χρήσης προβλέπεται η εγκατάσταση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα (θερμαντήρα νερού) χωρητικότητας 15 λίτρων, ισχύος 1,5 kW. σε θέση κάτω από τον ανοξείδωτο νιπτήρα (εντός του ερμαρίου) κατά DIN 4801 ή 4802 ανάλογα με το μέγεθος και θα τροφοδοτείται με ανεξάρτητη γραμμή από τον πίνακα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Ο θερμοαντήρας νερού θα είναι χαλύβδινο δοχείο ειδικών προδιαγραφών δοκιμασμένο στα 16 bar Θα διαθέτει εσωτερική προστασία του δοχείου με ειδική επίστρωση σμάλτο τιτανίου και καθοδική προστασία του δοχείου με ράβδο μαγνησίου. Επιπλέον θα διαθέτει:

- Αντίσταση χαμηλής φόρτισης 316L
- Θερμοστάτης ασφαλείας με ενσωματωμένη ειδική θερμοηλεκτρική ασφάλεια Εξωτερικός ρυθμιστής θερμοκρασίας νερού
- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
- Μεγάλη φλάντζα επιθεώρησης για ευκολότερη συντήρηση του θερμοσίφωνα
- Ενισχυμένη μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης
- Εγγύηση 10 ετών

| | | |
|-----------------|----|-----|
| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | L | 15 |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ | kW | 1,5 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| ΡΕΥΜΑ | A | 7,0 |
| ΤΑΣΗ (50/60 Hz) | V | 220-240 |
| ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ | mm ² | 4 |
| ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ | | G ½" |
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | bar | Μέγιστη επιτρεπόμενη 8 |
| ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ | Περιοχή ελέγχου από 30 έως 80οC, προστασία με θερμοηλεκτρική ασφάλεια | |
| ΜΟΝΩΣΗ | Σκληρή διογκωμένη πολυουρεθάνη χωρίς HCFC πάχους τουλάχιστον 25 mm | |
| ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | IP23 | |
| ΒΑΡΟΣ (ΑΔΕΙΟ) | kg | 20 |
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45οC | Ώρες: Λεπτά | 0:44 |

Ενδεικτικός τύπος : ANDRIS LUX 15 της ARISTON ή ισοδύναμος άλλου ευφήμως γνωστού κατασκευαστή.

Το δίκτυο διανομής του ζεστού νερού θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των χώρων υγιεινής και κουζίνας. Το κεντρικό δίκτυο διανομής του ζεστού νερού οδεύει παράλληλα με τις σωληνώσεις του κρύου νερού, κατακόρυφα και οριζόντια. Όλα τα όργανα διακοπής (κρουνοί, βάνες) θα είναι ορειχάλκινα νικελοχρωμέ σφαιρικού τύπου (Ball Valves).

Όλες οι κεντρικές σωληνώσεις ζεστού νερού θα είναι μονωμένες. Η κατασκευή του δικτύου ζεστού νερού θα είναι ακριβώς όμοια με του κρύου νερού, δηλαδή από το κεντρικό δίκτυο ζεστού νερού θα τροφοδοτηθούν τοπικοί ορειχάλκινοι συλλέκτες, κατάλληλης διατομής, τοποθετημένοι δίπλα από τους συλλέκτες κρύου νερού. Η τοπική διανομή σε ομάδα υδραυλικών υποδοχέων θα γίνεται όπως και του κρύου νερού, με σύστημα συλλεκτών και σωλήνων από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο.

6. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις:

Γενικά

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των αιθουσών διδασκαλίας, των WC και των γραφείων νηπιαγωγών θα γίνουν σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων (HD384), τις ισχύουσες Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε., τους κανονισμούς της ΔΕΗ, τις πολεοδομικές διατάξεις (Γ.Ο.Κ., Ν.Ο.Κ. κ.λπ.), τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης καθώς και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Παροχές

Έξω από κάθε αίθουσα διδασκαλίας και γραφείο νηπιαγωγών, σε υψηλό σημείο θα υπάρχει στεγανό κουτί διακλάδωσης με αναμονή ηλεκτρικού σωλήνα για σύνδεση της παροχικής γραμμής του υποπίνακα. Θα είναι μονοφασική παροχή 3Χ6 mm². Η παροχή του υποπίνακα της κάθε αίθουσας διδασκαλίας και γραφείου νηπιαγωγών θα καταλήγει στο στεγανό κουτί διακλάδωσης εκτός αίθουσας σε αναμονή σύνδεσης της με την παροχή της ΔΕΗ.

Φωτιστικά σώματα

Σε κάθε αίθουσα διδασκαλίας θα υπάρχουν τουλάχιστον έξι (6) φωτιστικά σώματα LED, που θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο της αίθουσας. Στις εισόδους των αιθουσών (εξωτερικά) και στα WC θα υπάρχουν φωτιστικά σώματα τύπου χελώνας (1 τεμάχιο στις εισόδους των αιθουσών διδασκαλίας, 2 τεμάχια σε χώρο WC των νηπίων και 1 τεμάχιο στον χώρο WC των νηπιαγωγών).

Στα γραφεία των νηπιαγωγών θα υπάρχουν φωτιστικά σώματα LED που θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο του γραφείου

Ο ακριβής αριθμός των φωτιστικών του κάθε χώρου (διδασκαλίας, WC και γραφείων) θα προκύπτει από την φωτοτεχνική μελέτη.

Τα φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν στα WC, και γενικά σε εξωτερικό χώρο θα έχουν κατάλληλο βαθμό προστασίας σύμφωνα με τον κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων (HD384).

Τα φωτιστικά σώματα των αιθουσών (διδασκαλίας ή γραφείων) θα είναι κατάλληλα για λαμπτήρες σχήματος ράβδου, χρώματος φωτός 34 (White Light).

Γενικά τα φωτιστικά σώματα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από αιχμηρές γωνίες και να έχουν επαρκή στερεότητα και διαστάσεις, ώστε να μην παραμορφώνονται με αποτέλεσμα την κακή προσαρμογή του λαμπτήρα στις λυχνιολαβές του.

Η βάση κάθε φωτιστικού σώματος θα έχει μια ηλεκτρική επαφή για την γείωση του, οπές στήριξης και οπές για την είσοδο των τροφοδοτικών καλωδίων από επάνω.

Εφόσον τοποθετηθούν φωτιστικά με πλαστικό κάλυμμα (από την μελέτη φωτοτεχνίας), αυτό θα είναι εξ' ολοκλήρου ακρυλικό, αδιαφανές με χρώμα γαλακτερό. Η στεγανοποίηση του καλύμματος και της μεταλλικής σκάφης θα γίνει με παρεμβολή κατάλληλου παρεμβύσματος από αφρώδες πλαστικό.

Εφόσον τοποθετηθούν φωτιστικά με περσιδωτό κάλυμμα (από την μελέτη φωτοτεχνίας), αυτό θα έχει πλαίσιο από χαλυβδόελασμα βαμμένο με λακ φούρνου και κυψελοειδή ακρυλική σχάρα με κλιπς, που δεν παραμορφώνεται.

Ρευματοδότες εντός αιθουσών διδασκαλίας

Οι ρευματοδότες θα είναι 16 A, 250 V με πλευρικές επαφές για τη γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ με καπάκι για τις αίθουσες – 4 τεμάχια (1 τεμάχιο αριστερά και 1 τεμάχιο δεξιά του πίνακα διδασκαλίας) και 2 τεμάχια (σε κάθε άκρη της αίθουσας) στον απέναντι τοίχο από τον πίνακα διδασκαλίας.

Στην περιοχή που θα τοποθετηθεί ο νιπτήρας κουζίνας (χωνευτός σε έπιπλο-ερμάριο) θα υπάρχει ρευματοδότης για το ψυγείο (πάνω από το έπιπλο-ερμάριο) καθώς και ρευματοδότης για τον φούρνο μικροκυμάτων (δεν συμπεριλαμβάνονται στην προμήθεια) σε ύψος 1,60 m.

Επίσης στην περιοχή του επίπλου-ερμαρίου του νιπτήρα θα υπάρχει παροχή για τον ηλεκτρικό θερμοσίφωνα χωρητικότητας 15 λίτρων ισχύος 1,5 kW.

Στον χώρο των αιθουσών θα υπάρχουν επίσης ρευματοδότες (1 τεμάχιο/κλιματιστικό) για τα κλιματιστικά μηχανήματα πλησίον των εσωτερικών μονάδων τους.

Ρευματοδότες εντός χώρων WC νηπιαγωγών

Οι στεγανοί ρευματοδότες θα είναι 16 A, 250 V με πλαστικές επαφές για γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ, ισχυρού τύπου, με προστατευτικό κάλυμμα, κατάλληλοι είτε για ορατή ή για χωνευτή εγκατάσταση στους χώρους WC των νηπιαγωγών (1 τεμάχιο σε κάθε χώρο).

Ρευματοδότες εντός χώρων γραφείων νηπιαγωγών

Θα προβλέπονται τουλάχιστον 4 ρευματοδότες στεγανοί 16 A, 250 V με πλαστικές επαφές για γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ, ισχυρού τύπου, με προστατευτικό κάλυμμα, κατάλληλοι είτε για ορατή ή για χωνευτή εγκατάσταση κι ένας ρευματοδότης ανά κλιματιστικό πλησίον των εσωτερικών μονάδων.

Πρίζες τηλεφώνου

Σε κάθε αίθουσα διδασκαλίας θα τοποθετηθεί μία πρίζα τηλεφώνου-data (πλησίον της έδρας του νηπιαγωγού) με καλώδιο UTP, το οποίο θα καταλήγει σε εξωτερικό κουτί στεγανό με αναμονή για σύνδεση με το δίκτυο (τηλεφώνου και δεδομένων) από τον πάροχο.

Κάθε γραφείο νηπιαγωγών θα διαθέτει 4 πρίζες τηλεφώνου-data με καλώδιο UTP το οποίο θα καταλήγει σε εξωτερικό κουτί στεγανό με αναμονή για σύνδεση με το δίκτυο (τηλεφώνου και δεδομένων) από τον πάροχο.

Σε περίπτωση τοποθέτησης περισσότερων της μίας αίθουσας (διδασκαλίας και γραφείων) στο οικοπέδο, θα υπάρχει κεντρικό σημείο συλλογής των εξωτερικών κουτιών των αιθουσών (διδασκαλίας και γραφείων), στο οποίο κεντρικό σημείο θα συνδεθεί ο πάροχος.

Διακόπτες

Οι διακόπτες θα είναι χωνευτού τύπου με κοχλίωση (ταμπλερ) εξαιρετικής κατασκευής 10 A, 250 V τύπου κομμιτατέρ στις αίθουσες(διδασκαλίας και γραφείων) και απλοί στα WC. Θα είναι ίδιου χρώματος με την αίθουσα (διδασκαλίας και γραφείων) ή σε άλλο χρώμα που θα καθοριστεί από την Διεύθυνση Μελετών και Έργων.

Ηλεκτρικοί πίνακες

Κάθε αίθουσα (διδασκαλίας και γραφείων) θα διαθέτει ένα ηλεκτρικό πίνακα επίτοιχο, μεταλλικό, κατασκευασμένο από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης για την τοποθέτηση των οργάνων του πίνακα σε φορείς διπλού Π, ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS 8 GD3 με μεταλλική πόρτα και με προστασία IP30 κατά DIN40050.

Θα διαθέτει μεταλλικό πλαίσιο, το οποίο θα τοποθετηθεί στο εμπρόσθιο μέρος του πίνακα, πάνω στο οποίο θα στερεωθεί η πόρτα του πίνακα. Η πόρτα του πίνακα θα είναι μονόφυλλη και θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.

Θα διαθέτει πλάκα στο εμπρόσθιο μέρος, πάνω στην οποία θα ανοιχθούν οι κατάλληλες κάθε φορά οπές για τα όργανα του πίνακα. Στην πλάκα αυτή θα υπάρχουν πινακίδες από ζελατίνη με επινικλωμένο πλαίσιο για την αναγραφή των κυκλωμάτων (π.χ. φωτισμός Αίθουσας). Η πλάκα αυτή θα προσαρμόζεται στο πλαίσιο με τέσσερις επινικλωμένες ανοξειδωτες βίδες, που θα μπορούν να βγαίνουν χωρίς να υπάρχει ανάγκη να βγαίνει και η πόρτα του πίνακα.

Το πάχος της λαμαρίνας του ερμαρίου του πλαισίου και της πλάκας της πόρτας θα είναι τουλάχιστον 1,00 mm.

Οι πίνακες θα βαφθούν με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικής βαφής και μία τελική στρώση από βερνίκι, σε χρώμα της αίθουσας ή σε άλλο χρώμα που θα καθοριστεί από την Διεύθυνση Μελετών και Έργων.

Η κατασκευή των πινάκων θα είναι τέτοια, ώστε τα διάφορα όργανα για διακοπή, χειρισμό, ασφάλιση, ενδείξεις κ.λπ. να είναι προσιτά με ευκολία μετά την αφαίρεση των εμπρόσθιων καλυμμάτων των πινάκων. Τα όργανα θα είναι τοποθετημένα σε κανονικές θέσεις και θα είναι δυνατή η άνετη αφαίρεση, η επισκευή και η επανατοποθέτηση τους, χωρίς να επηρεάζονται τα υπόλοιπα όργανα που βρίσκονται κοντά.

Οι ζυγοί των πινάκων πρέπει να είναι κατάλληλοι για την στερέωση ασφαλειών και μικροαυτομάτων για την προσαγωγή και απαγωγή του ρεύματος. Η επιτρεπόμενη ένταση θα είναι τουλάχιστον ίδια με αυτή που επιτρέπεται για τον διακόπτη του πίνακα. Όλοι οι ζυγοί θα φέρουν και συλλεκτήριο ζυγό από χαλκό για τη γείωση και ζυγό για τις φάσεις και τον ουδέτερο.

Οι πίνακες θα συναρμολογηθούν στο εργοστάσιο κατασκευής και θα παρέχουν άνεση χώρου για την σύνδεση των κυκλωμάτων.

Δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην καλή και σύμμετρη εμφάνιση των πινάκων, γι' αυτό θα τηρηθούν οι εξής αρχές:

Τα στοιχεία προσαγωγής των πινάκων θα βρίσκονται στο κάτω μέρος του πίνακα

Τα γενικά στοιχεία του πίνακα (διακόπτες, ασφάλειες κ.λπ.) θα τοποθετηθούν συμμετρικά ως προς τον κατακόρυφο άξονα του πίνακα.

Στο επάνω μέρος του πίνακα και σε συνεχή οριζόντια σειρά ή σειρές θα υπάρχουν κλέμες, στις οποίες θα έχουν οδηγηθεί οι φάσεις, οι ουδέτεροι και οι γειώσεις κάθε γραμμής, με τέτοιο τρόπο ώστε, κάθε γραμμή που εισέρχεται στον πίνακα να συνδέεται με όλους τους αγωγούς μόνο στις κλέμες. Οι σειρές των κλεμών θα βρίσκονται σε τέτοια απόσταση μεταξύ τους, ώστε κάθε σειρά που είναι πιο κάτω, να βρίσκεται σε μεγαλύτερη απόσταση από το βάθος του πίνακα, από ό,τι η προηγούμενη σειρά.

Οι εσωτερικές συρματώσεις θα οδηγούνται προς τις κλέμες από πίσω έτσι ώστε, η επάνω επιφάνεια τους να είναι ελεύθερη για την εύκολη σύνδεση των εξωτερικών καλωδίων.

Οι γραμμές που χαρακτηρίζονται στα σχέδια σαν εφεδρικές θα είναι πλήρεις και συνεχείς μέχρι τις κλέμες.

Η εσωτερική συνδεσμολογία των πινάκων θα είναι άριστη από τεχνική και αισθητική άποψη, δηλαδή τα καλώδια θα ακολουθούν ομαδικά ή ξεχωριστά ευθείες και σύντομες διαδρομές. Στα άκρα τους τα καλώδια θα είναι προσαρμοσμένα και σφικμένα με κατάλληλες βίδες και περικόχλια, δεν θα παρουσιάζουν αδικαιολόγητες διασταυρώσεις και θα φέρουν αριθμούς στα άκρα τους. Με μεγάλη προσοχή θα γίνει η πρόσδεση των καλωδίων σε ομάδες, όπου αυτό είναι αναγκαίο.

Οι ζυγοί θα είναι χάλκινοι, επικασσιτερωμένοι, σε τυποποιημένες διατομές.

Οι διατομές των καλωδίων και των χάλκινων τεμαχίων εσωτερικής συνδεσμολογίας θα είναι επαρκείς και θα συμφωνούν κατ' ελάχιστον προς αυτές που αναγράφονται στα σχέδια για τις αντίστοιχες γραμμές άφιξης και αναχώρησης.

Ο ελάχιστος εξοπλισμός του ηλεκτρικού πίνακα θα είναι:

- Ραγοδιακόπτης (ενδεικτικού τύπου Hager 2X40 A) – 1 τεμάχιο
- Ρελέ διαρροής (ενδεικτικού τύπου Hager 30 mA - 2X40 A) – 1 τεμάχιο
- Μικροαυτόματος διακόπτης ισχύος – 1 τεμάχιο
- Αυτόματη ασφάλεια WL (ενδεικτικού τύπου Hager 1X16 A) – 1 τεμάχιο (κύκλωμα ρευματοδοτών)
- Αυτόματη ασφάλεια WL (ενδεικτικού τύπου Hager 1X16 A) – 1 τεμάχιο (ηλεκτρικός θερμοσίφωνα) μόνο στις αίθουσες διδασκαλίας)
- Αυτόματη ασφάλεια WL (ενδεικτικού τύπου Hager 3X16 A) – 1 τεμάχιο/κλιματιστικό μηχανήμα (κύκλωμα κλιματιστικών)
- Αυτόματη ασφάλεια WL (ενδεικτικού τύπου Hager 2X10 A) – 2 τεμάχια (κύκλωμα φωτισμού)
- Ενδεικτικές λυχνίες
- Αντικεραυνικό πίνακα

Καλωδιώσεις

Οι καλωδιώσεις θα είναι τύπου NYM 3X1,5 mm² για φωτιστικά σώματα και 3X2.5 mm² για τους ρευματοδότες. Οι καλωδιώσεις θα τοποθετηθούν σε πλαστικό κανάλι (ενδεικτικού τύπου Legrand) ανάλογης διατομής διαιρούμενου τύπου, ενώ τα κουτιά των διακοπών και διακλαδώσεων θα είναι πλαστικά στεγανά.

Οι ηλεκτρικές γραμμές θα είναι επίτοιχες. Ύστερα από έγκριση της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων, οι γραμμές στην οροφή μπορεί να μην είναι ορατές αλλά τοποθετημένες με εύκαμπτους σωλήνες τύπου SIBI ανάμεσα στο πάνελ οροφής και την κεραμοειδή λαμαρίνα (εφόσον υπάρχει το απαραίτητο διάκενο μεταξύ του πάνελ οροφής και της κεραμοειδούς λαμαρίνας).

Στις διελεύσεις των ηλεκτρικών γραμμών από τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής και τα πάνελ θα

τοποθετηθούν ελαστικοί δακτύλιοι για λόγους ασφαλείας.

Παρασκευή ζεστού νερού χρήσης

Για την παρασκευή ζεστού νερού χρήσης θα προβλεφθεί η εγκατάσταση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα, χωρητικότητας και τεχνικών προδιαγραφών όπως περιγράφεται παραπάνω. Θα τροφοδοτείται με ανεξάρτητη γραμμή από τον πίνακα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του.

7. Αλεξικέραυνο – γείωση:

α) Γενικά

Η εγκατάσταση του αλεξικέραυνου και της γείωσης θα γίνει σύμφωνα με τις τυποποιητικές παραπομπές των προδιαγραφών ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-04-50-01-00:2009 (Συλλεκτήριο σύστημα συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας) και ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-04-50-02-00:2009 (Αγωγοί καθόδου αντικεραυνικής προστασίας). Η προστασία μπορεί να γίνει για κάθε μεμονωμένη αίθουσα, ή για συστοιχία αιθουσών σύμφωνα με την μελέτη.

β) Συλλεκτήριοι αγωγοί

Για την προστασία από τους κεραυνούς θα προβλεφθεί η θωράκιση με τη βοήθεια γυμνών αγωγών Φ8 mm (μονόκλωνος) από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) μετά των αντίστοιχων στηριγμάτων ανά 50 εκατοστά, που δημιουργούν θωράκιση τύπου κλωβού με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη. Οι αγωγοί θα εγκατασταθούν στην οροφή του οικίσκου και θα συνδεθούν με σύνδεσμο με τους απαγωγούς (αγωγοί καθόδου).

γ) Ράβδοι σύλληψης (ακίδες)

Στις κατάλληλες θέσεις στην οροφή θα εγκατασταθούν ακίδες σύλληψης.

δ) Αγωγοί καθόδου

Οι αγωγοί καθόδου, γυμνοί Φ10 mm (μονόκλωνος) από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) θα στηρίζονται στα κάθετα τοιχία ανά 50 εκατοστά. Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδο του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 μέτρων θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/4" ins. Ο σωλήνας αυτός πρέπει να ανοιχτεί στην γενέτειρα του με πριόνισμα για τη δημιουργία διακένου αέρα προς αποφυγή καταστροφής του αγωγού καθόδου.

Οι αγωγοί καθόδου μαζί με τους συλλεκτήριους αγωγούς δημιουργούν θωράκιση τύπου κλωβού Faraday.

ε) Γείωση

Οι αγωγοί καθόδου θα καταλήγουν σε ηλεκτρόδια γείωσης. Κάθε αίθουσα θα έχει τουλάχιστον 2 φρεάτια με ηλεκτρόδιο γείωσης (1 ηλεκτρόδιο/φρεάτιο). Σε περίπτωση συστοιχίας αιθουσών (τοποθέτηση σε σειρά) ο αριθμός των φρεατίων θα είναι τουλάχιστον όσο ο αριθμός των αιθουσών, συν ένα.

Πριν από την σύνδεση του αγωγού καθόδου και του ηλεκτροδίου γείωσης και πριν από την είσοδο του αγωγού στο έδαφος θα παρεμβάλεται ειδικός χαλύβδινος λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γείωσης (διμεταλλικό έλασμα για αποφυγή ηλεκτρόλυσης) αποσυνδεδεμένου χωριστά για την μέτρηση της γείωσης και μετά συνδεδεμένου όλου του συστήματος της αντικεραυνικής προστασίας.

Τα φρεάτια γείωσης θα είναι από PVC διαστάσεων τουλάχιστον 25X25X25 εκατοστά.

Ανάλογα με το έδαφος είναι πιθανόν να απαιτηθούν περισσότερα φρεάτια αλεξικέρανου με τα αντίστοιχα ηλεκτρόδια. Ο προμηθευτής υποχρεούται, με ειδικό γειωσόμετρο να ελέγξει την αντίσταση ώστε να προκύψει ο απαραίτητος αριθμός των φρεατίων γείωσης. Ο αριθμός των απαραίτητων φρεατίων θα προκύψει ώστε η αντίσταση γείωσης να μην είναι μεγαλύτερη από 10 Ω, δηλαδή $R \leq 10 \Omega$.

8. Θέρμανση - ψύξη

Η θέρμανση και η ψύξη των αιθουσών (διδασκαλίας και γραφείων) θα γίνεται με τοπικές κλιματιστικές μονάδες (ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου – split unit). Οι μονάδες θα είναι τύπου Inverter επίτοιχης τοποθέτησης.

Κάθε αίθουσα (διδασκαλίας και γραφείων) θα εξοπλιστεί με τουλάχιστον δύο μονάδες (ο ακριβής αριθμός θα προκύψει από την μελέτη θερμικών απωλειών, θερμομόνωσης και θέρμανσης), ικανότητας 9.000 Btu/h σε ψύξη (όχι μεγαλύτερες) και περίπου 12.000 Btu/h σε θέρμανση πλήρως τηλεχειριζόμενες.

Οι σωληνώσεις και οι καλωδιώσεις των κλιματιστικών μονάδων θα είναι εντός πλαστικών καναλιών τύπου Legrand.

Οι θέσεις των εσωτερικών μονάδων θα είναι υποχρεωτικά στην πλευρά των φεγγιτών στα δύο άκρα (και όχι δίπλα δίπλα) με κατεύθυνση προς τα παράθυρα και την πόρτα. Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα εξασφαλίζονται πλήρως έναντι κλοπής (κάλυψη συμπίεστου με μεταλλικό κλωβό προστασίας κ.λπ.).

Οι εξωτερικές μονάδες θα τοποθετηθούν στη στέγη της αίθουσας πλησίον των εσωτερικών μονάδων.

9. Πυροπροστασία:

Η μελέτη πυροπροστασίας θα εκπονηθεί σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018 (ΦΕΚ 80Α/7-5-2018).

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

1.ΓΕΝΙΚΑ

Η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού θα γίνει για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας κάθε αίθουσας διδασκαλίας (προσαρμοσμένος στη δυναμικότητα που θα εξυπηρετηθεί) και των γραφείων νηπιαγωγών.

Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια:

- Επίπλων χώρου νηπιαγωγείου.
- Επίπλων γραφείου νηπιαγωγού (εντός αίθουσας διδασκαλίας).
- Διάφορων εκπαιδευτικών παιχνιδιών.

Τα προς προμήθεια είδη, θα πρέπει να είναι ασφαλή, πιστοποιημένα, οικολογικά και ανθεκτικά. Επίσης θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα και να συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας (καλή λειτουργία συνολικά, καλή λειτουργία μηχανισμών πχ. κλειδαριές κλπ) εφόσον απαιτείται. Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια προϊόντων.

Όλος ο εξοπλισμός θα έχει στρογγυλεμένες γωνίες για αποφυγή ατυχημάτων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια- μεταφορά, η συναρμολόγηση/εγκατάσταση των προϊόντων και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής, φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα πρότυπα ασφάλειας και υγιεινής και τις προδιαγραφές της μελέτης. Θα φέρουν σήμανση CE.

Οι προδιαγραφές/πρότυπα που αναγράφονται στην «Τεχνική Προδιαγραφή, αφορούν στις προδιαγραφές και πρότυπα (EN ISO, CE κ.α.) τις οποίες θα πρέπει να καλύπτουν τα αντικείμενα/είδη/κατασκευές.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN European Norms), να διαθέτει σήμα CE όπου απαιτείται από την νομοθεσία, και ότι άλλες δηλώσεις συμμόρφωσης/πιστοποιήσεις τυχόν απαιτούνται. Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, με την ισχύουσα νομοθεσία.

Τέλος, ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:

- ΚΥΑ Ζ3-5430/09 (ΦΕΚ 746Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου», όπως τροποποιημένα ισχύει σήμερα.
- ΚΥΑ Ζ3-818/09 (ΦΕΚ 1395Β/14-7-2009) «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό», όπως τροποποιημένα ισχύει σήμερα.
- ΚΥΑ Ζ3-2810/04 (ΦΕΚ 1885Β/20-12-2004) «Γενική Ασφάλεια των Προϊόντων – Εναρμόνιση με την οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2001/95/ΕΚ της 3ης Δεκεμβρίου 2001».

Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ισοδύναμό τους».

Τα προς προμήθεια είδη ξύλινης κατασκευής, όπως βιβλιοθήκες, ερμάρια, συρταριέρες, κλπ. θα είναι συναρμολογούμενα (για εύκολη μεταφορά και παράδοση), στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά και ανθεκτικής κατασκευής. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/09 (ΦΕΚ 746Β/22-4-2009) όπως τροποποιημένα ισχύει σήμερα.

Οι περιγραφές των επίπλων καθώς και όλου του λοιπού εξοπλισμού, είναι ενδεικτικές ως προς τις ακριβείς διαστάσεις και μορφή τους, αλλά όχι ως προς την ποιότητα.

ΥΠΟΜΑΔΑ Β1: ΕΠΙΠΛΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

Β1.1 «ΞΥΛΙΝΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΝΗΠΙΩΝ»

Ο σκελετός των τραπεζιών θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς ενώ η επιφάνεια εργασίας (καπάκι) θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F., με επένδυση φυσικού ξύλου. Θα είναι διαθέσιμα σε διάφορα χρώματα επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα χρώματα (επιφάνεια εργασίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη-τοξικά, κατάλληλα για χρήση από μικρά παιδιά. Το βερνίκι που θα χρησιμοποιηθεί στις επιφάνειες των τραπεζιών θα είναι antigrafitico (δεν χαράσσεται, δεν απορροφάει χρώματα και είναι ανθεκτικό ακόμη και στα χημικά καθαριστικά).

Θα πληρούν όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές ασφάλειας που αφορούν τον σχεδιασμό και την παραγωγή τους. Όλα τα άκρα τους θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στα πέλματα θα φέρουν φυτευτά ελαστικά τακάκια για μεγαλύτερη σταθερότητα αλλά και για την προστασία του δαπέδου.

Ενδεικτικές διαστάσεις: 120Χ60Χ53(+/-5) εκ.

Β1.2 «ΞΥΛΙΝΗ ΚΑΡΕΚΛΑ ΝΗΠΙΩΝ»

Τα καρεκλάκια θα είναι ξύλινα, ανατομικά και στοιβαζόμενα, για οικονομία χώρου κατά την αποθήκευσή τους. Θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς με μηχανήματα τελευταίας γενιάς και θα πληρούν όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές ασφαλείας που αφορούν τον σχεδιασμό και την παραγωγή τους, με γνώμονα πάντοτε την προστασία του περιβάλλοντος. Θα είναι διαθέσιμα σε διάφορα χρώματα επιλογής της Υπηρεσίας, βαμμένα με μη-τοξικά, οικολογικά χρώματα, κατάλληλα για χρήση από μικρά παιδιά

Στα καρεκλάκια, δεν θα υπάρχουν πουθενά πρόκες, καρφοβελόνες ή στοκαρίσματα.

Στα πέλματα τους θα φέρουν φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή τους, μεγαλύτερη σταθερότητα αλλά και για την προστασία του δαπέδου.

Ύψος καθίσματος 33 εκ.

Ενδεικτικές διαστάσεις:

Μήκος Χ Πλάτος Χ Ύψος: 30Χ32Χ62 εκ. (+/- 2εκ.)

B1.3 «ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ ΝΗΠΙΩΝ»

Τα παγκάκια θα είναι φτιαγμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς με στρογγυλεμένες γωνίες και ακίνδυνα για τα παιδιά. Ο σκελετός τους θα αποτελείται από τέσσερα ποδαρικά και από τέσσερις τραβέρσες.

Στα πέλματά τους, θα φέρουν φυτευτά ελαστικά τακάκια για μεγαλύτερη σταθερότητα, για την αθόρυβη μετακίνησή τους και για την προστασία του δαπέδου.

Θα είναι βαμμένα με μη-τοξικά χρώματα επιλογής της Υπηρεσίας.

Θα πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές ασφαλείας.

Ενδεικτικές διαστάσεις προϊόντος 120Χ30Χ29 εκ. (+/-6 εκ).

B1.4 «ΡΑΦΙΕΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ»

Οι ραφιέρες θα έχουν τρία (3) επίπεδα (δύο ράφια), θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου, ή σε συνδυασμό φυσικής απόχρωσης ξύλου με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Όλα τα άκρα τους θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Διαστάσεις προϊόντος:

Μήκος : 100 -105 εκ.

Πλάτος : 30-40 εκ.

Ύψος : 75-90 εκ.

B1.5 «ΞΥΛΙΝΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ 24 ΘΕΣΕΩΝ»

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή και σε συνδυασμό με διάφορα χρώματα.

Τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Τα συρτάρια θα είναι είκοσι τέσσερα (24) ξύλινα ή πλαστικά σε διάφορα χρώματα. Επίσης τα συρτάρια αντί για πόμολο θα φέρουν «χουφτίτσα» για την καλύτερη εξυπηρέτηση και ασφάλεια των νηπίων.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 100-125εκ.

Πλάτος : 40 – 50 εκ.

Ύψος : 75 – 100 εκ.

B1.6 «ΞΥΛΙΝΗ ΠΑΙΧΝΙΔΟΘΗΚΗ 8 ΘΕΣΕΩΝ»

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε διάφορα χρώματα μη τοξικά, επιλογής της Υπηρεσίας.

Θα έχει οκτώ (8) θέσεις – λεκάνες συρόμενες.

Θα είναι τροχήλατη για την καλύτερη εξυπηρέτηση των νηπίων.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 70 - 71 εκ.

Πλάτος : 40 - 47 εκ.

Ύψος : 75 - 80 εκ.

B1.7 «ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ»

Επίτοιχο ντουλάπι φαρμακείου κατασκευασμένο από φυσικό ξύλο ή συνθετικό M.D.F. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Στο πορτάκι θα έχει χαραγμένο σταυρό ή κατάλληλα κολλημένο σήμα.

Θα έχει κλείδωμα ασφαλείας.

Διαστάσεις προϊόντος:

40 X 23 X 61 εκ. (+/-2 εκ.)

B1.8 «ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΕΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ»

Οι πίνακες φελλού θα έχουν κορνίζα αλουμινίου. Τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 120 - 150

Ύψος : 90 - 120

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**B2.1 «ΕΠΙΠΛΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΥ»**

Το γραφείο θα έχει μεταλλικό σκελετό και επιφάνεια εργασίας από μελαμίνη.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη πάχους 25 mm, σε απόχρωση φυσικού ξύλου επιλογής της Υπηρεσίας [ίδιας απόχρωσης με αυτής, των πορτών της ντουλάπας και των ραφιών της βιβλιοθήκης με ράφια (βλ. Β2.4 και Β2.3)]. Θα έχει δύο ή τέσσερα μεταλλικά στηρίγματα. Η Πρόσοψη – ποδιά θα είναι μεταλλική, ύψους από 40-50 εκ.

Ο σκελετός του γραφείου θα είναι στην ίδια απόχρωση με τον σκελετό της βιβλιοθήκης με ράφια (βλ. Β2.3) και των μεταλλικών στοιχείων της ντουλάπας (βλ. Β2.4), σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 120 - 140εκ.

Πλάτος : 60 - 80 εκ.

Ύψος : 73 - 75 εκ.

B2.2 «ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ»

Το κάθισμα θα είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο με πεντακτινωτή βάση. Θα διαθέτει μηχανισμό ανάκλισης της πλάτης και ρύθμιση ύψους της έδρας με μοχλό.

Επίσης το κάθισμα θα διαθέτει εργονομικά μπράτσα. Ο σκελετός της έδρας καθώς και ο σκελετός του στηρίγματος της πλάτης θα είναι ανατομικού σχεδιασμού.

Το χρώμα της επένδυσης του καθίσματος θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας.

Διαστάσεις προϊόντος :

Πλάτος καθίσματος : 48 - 52 εκ.

Βάθος καθίσματος : 48 - 52 εκ.

Ύψος καθίσματος : 44 – 58 εκ.

B2.3 «ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ»

Θα είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη ή M.D.F. Ο σκελετός θα είναι βαμμένος με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα είναι του ίδιου χρώματος με τον σκελετό της ντουλάπας (βλ. Β2.4) και των μεταλλικών

στοιχείων του γραφείου (βλ. Β2.1).

Θα έχει τέσσερα ράφια - με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, ανάλογα με τις ανάγκες - που θα είναι σε φυσική απόχρωση ξύλου (επιλογής της Υπηρεσίας) ίδια με την απόχρωση ξύλου της επιφάνειας εργασίας του γραφείου (βλ. Β2.1).

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι μη τοξικά.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 70 - 80 εκ.

Πλάτος : 30 - 40 εκ.

Ύψος : 150 – 160 εκ.

Β2.4 «ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΕΣ»

Η ντουλάπα θα είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη ή Μ.Δ.Φ.

Ο σκελετός της θα είναι στην ίδια απόχρωση με τον σκελετό της βιβλιοθήκης με ράφια (βλ. Β2.3) και των μεταλλικών στοιχείων του γραφείου (βλ. Β2.1), σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Θα έχει (2) δύο πόρτες. Οι πόρτες, θα είναι σε απόχρωση φυσικού ξύλου επιλογής, στην ίδια απόχρωση με την επιφάνεια του γραφείου και των ραφιών της βιβλιοθήκης. Οι πόρτες θα διαθέτουν μεταλλικά χερούλια, στην ίδια απόχρωση με τα μεταλλικά στοιχεία του γραφείου.

Θα έχει εσωτερικά ράφια (3-4) - με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους τοποθέτησης τους, ανάλογα με τις ανάγκες.

Θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας.

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι, μη τοξικά.

Θα πληρούν όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές ασφαλείας που αφορούν τον σχεδιασμό τους και την παραγωγή τους.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 70 - 80εκ.

Πλάτος : 30 - 40 εκ.

Ύψος : 160 – 180 εκ.

ΥΠΟΜΑΔΑ Β3: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Β3 1 «ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΒΑΛΕΤΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ»

Θα είναι κατασκευασμένο από φυσικό ή συνθετικό ξύλο Μ.Δ.Φ. σε φυσικό χρώμα.

Τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Θα είναι διπλής όψης για τη σύγχρονη εξυπηρέτηση δύο νηπίων.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 52 - 65 εκ.

Ύψος : 108 - 135 εκ.

Β3.2 «ΜΑΓΑΖΑΚΙ ΓΩΝΙΑΚΟ»

Το μαγαζάκι θα είναι γωνιακό ώστε να διαθέτει περισσότερο χώρο παιχνιδιού. Θα είναι κατασκευασμένο από φυσικό ή συνθετικό ξύλο Μ.Δ.Φ. λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστό.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Διαστάσεις προϊόντος :

Μήκος : 78 - 108 εκ.

Πλάτος : 80 - 106 εκ.

Ύψος : 118 - 140 εκ.

B3.3 «ΠΑΙΔΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ»

Θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό ή συνθετικό ξύλο M.D.F. λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή.

Θα περιλαμβάνει νεροχύτη με βρύση, κουζίνα με εστίες και φούρνο, ντουλαπάκια , ράφια κ.α.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Ενδεικτικές Διαστάσεις :

Μήκος : 80 - 120 εκ.

Πλάτος : 31 - 45 εκ.

Ύψος : 90 – 135 εκ

B3.4 «ΠΑΓΚΟΣ ΜΑΡΑΓΚΟΥ»

Θα είναι κατασκευασμένος από φυσικό ξύλο, ή συνθετικό ξύλο M.D.F. λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστός.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Στο πάνω μέρος θα υπάρχει χαραγμένη επιγραφή << γωνιά μαραγκού >>

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Μήκος : 80 - 110 εκ.

Πλάτος : 45 - 57 εκ.

Ύψος : 100 – 120 εκ.

B3.5 «ΦΡΑΧΤΗΣ ΚΟΥΚΛΟΣΠΙΤΟΥ»

Ο φράχτης οριοθέτησης κουκλόσπιτου, θα είναι κατασκευασμένος από φυσικό ξύλο ή συνθετικό ξύλο M.D.F.

Θα στηρίζεται με βίδες στο πάτωμα και στον τοίχο για μέγιστη ασφάλεια.

Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Ενδεικτικές διαστάσεις:

Ύψος : 80 εκ.

Μήκος : 2 μέτρα

B3.6 «ΣΕΤ ΦΡΟΥΤΩΝ 12 ΤΕΜ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε φυσικό μέγεθος και χρώμα. Τα υλικά και χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.7 «ΣΕΤ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ 12 ΤΕΜ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε φυσικό μέγεθος και χρώμα. Τα υλικά και χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.8 «ΣΕΤ ΚΡΕΑΤΙΚΩΝ 12 ΤΕΜ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε φυσικό μέγεθος και χρώμα. Τα υλικά και χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.9 «ΣΕΤ ΤΥΡΙΩΝ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε φυσικό μέγεθος και χρώμα. Τα υλικά και χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.10 «ΣΕΡΒΙΤΣΙΟ ΔΕΙΠΝΟΥ – ΠΡΩΙΝΟΥ»

Θα είναι κατασκευασμένο από μαλακό ανθεκτικό υλικό ώστε να μην σπάνε.

Το σετ θα περιλαμβάνει 72 τεμάχια (πιάτα, ποτήρια, κουτάλια μαχαίρια πιρούνια κλπ)

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις:

Μήκος : 38 εκ.

Πλάτος : 24 εκατοστά

Ύψος : 10 εκατοστά

B3.11 «ΣΕΤ ΣΙΔΕΡΟ – ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε διάφορα χρώματα.

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 27 – 60 εκ.

Πλάτος : 12 -30 εκ.

Ύψος : 61 – 65 εκ.

B3.12 «ΤΡΟΛΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό σε διάφορα χρώματα.

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 31 – 45 εκ.

Πλάτος : 22 -30 εκ.

Ύψος : 43 – 50 εκ.

B3.13 «ΚΑΡΟΤΣΙ ΛΑΪΚΗΣ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό σε διάφορα χρώματα.

Τα υλικά και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 24 – 26 εκ.

Πλάτος : 19 -21 εκ.

Ύψος : 53 – 56 εκ.

B3.14 «ΚΑΡΟΤΣΙ ΠΑΙΔΙΚΟ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό σε διάφορα χρώματα.

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 36 – 48 εκ.

Πλάτος : 27 -35 εκ.

Ύψος : 47 – 54 εκ.

B3.15 «ΚΟΥΚΛΑ ΜΩΡΟ ΚΟΡΙΤΣΙ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό μη τοξικό.
Το ύψος της κούκλας θα είναι 36 - 41 εκ.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.16 «ΚΟΥΚΛΑ ΜΩΡΟ ΑΓΟΡΙ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό μη τοξικό.
Το ύψος της κούκλας θα είναι 36 - 41 εκ.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.17 «ΡΟΥΧΑΛΑΚΙΑ ΚΟΥΚΛΑΣ ΚΟΡΙΤΣΙ»

Σετ αποτελούμενο από τρία (3) διαφορετικά σύνολα ρούχων για κούκλα μωρό κορίτσι μεγέθους 36 – 41εκ.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.18 «ΡΟΥΧΑΛΑΚΙΑ ΚΟΥΚΛΑΣ ΑΓΟΡΙ»

Σετ αποτελούμενο από τρία (3) διαφορετικά σύνολα ρούχων για κούκλα μωρό αγόρι μεγέθους 36 – 41εκ.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

B3.19 «ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΖΥΓΑΡΙΑ»

Θα είναι κατασκευασμένη από πλαστικό μη τοξικό σε διάφορα χρώματα.
Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.
Ενδεικτικές διαστάσεις :
Μήκος : 17 - 20 εκ.
Πλάτος : 18 – 20 εκ.
Ύψος : 30 -35 εκ.

B3.20 «ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»

Ξύλινη εργαλειοθήκη με σετ εργαλείων κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ξύλο. Η εργαλειοθήκη μπορεί να είναι κασελάκι ή βαλιτσάκι.
Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και θα είναι ακίνδυνα για χρήση από μικρά παιδιά.
Θα είναι βαμμένα με οικολογικά μη τοξικά χρώματα.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.
Ενδεικτικές διαστάσεις :
Μήκος : 17 -30 εκ.
Πλάτος : 11 – 15 εκ.
Ύψος : 12 - 17 εκ.

B3.21 «ΝΤΕΦΙ»

Θα είναι κατασκευασμένο από πλαστικό σε διάφορα χρώματα.
Τα υλικά και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα είναι μη τοξικά.
Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και θα είναι ακίνδυνα για χρήση από μικρά παιδιά.
Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.
Ενδεικτική διάμετρος : 20 εκ με 5 ζήλιες τουλάχιστον

B3.22 «ΤΑΜΠΟΥΡΙΝΟ»

Θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό σε διάφορα χρώματα

Θα έχει φυσική ή πλαστική μεμβράνη.

Τα υλικά και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά.

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και θα είναι ακίνδυνα για χρήση από μικρά παιδιά.

Θα περιλαμβάνει μπαγκέτα.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Διάμετρος : 15 -21 εκ.

Ύψος : 4 – 6 εκ

B3.23 «ΞΥΛΟΦΩΝΟ»

Το ξυλόφωνο θα έχει οκτώ (8) νότες και θα διαθέτει δύο (2) μπαγκέτες.

Τα υλικά και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα είναι μη τοξικά.

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και θα είναι ακίνδυνο για χρήση από μικρά παιδιά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 30 εκ.

Πλάτος : 23 εκ.

Ύψος : 2 εκ

B3.24 «ΜΕΤΑΛΛΟΦΩΝΟ»

Το μεταλλόφωνο θα έχει οκτώ (8) νότες και θα διαθέτει δύο (2) μπαγκέτες.

Τα υλικά και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα είναι μη τοξικά.

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και θα είναι ακίνδυνο για χρήση από μικρά παιδιά.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 20 - 31 εκ.

Πλάτος : 10 - 23 εκ.

Ύψος : 3 - 7 εκ

B3.25 «ΜΑΡΑΚΕΣ»

Μαράκες από ξύλο σε φυσικό χρώμα ή και βαμμένες με χρώματα μη τοξικά.

Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και ακίνδυνες για χρήση από μικρά παιδιά.

Σετ δύο (2) τεμαχίων.

Η συσκευασία του προϊόντος θα φέρει την ένδειξη CE.

Ενδεικτικές διαστάσεις :

Μήκος : 14 – 20 εκ.

Οι Συντάξαντες

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμήματος.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης

Στυλιανός Μουλάς
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Σαβίνα Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Χαράλαμπος Σταματιάδης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Θεοδώρα Γιαλαμίδου
ΤΕ Διοικητικού
με Α΄ Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
 ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΑΠΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220
 ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 623.790,68€
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΟΜΑΔΑ Α | | | | | |
|----------------|---------------------|-----------------|----------|--------------------------|---------------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Αίθουσα διδασκαλίας | τεμ. | 16 | 22.000,00 | 352.000,00 € |
| 2 | Αίθουσα γραφείων | τεμ. | 3 | 10.000,00 | 30.000,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 382.000,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 91.680,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 473.680,00 € |

| ΟΜΑΔΑ Β | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|----------|--------------|-------------|
| Υποομάδα Β1 – Έπιπλα νηπιαγωγείου | | | | | |
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο τραπέζι νηπίων | τεμ. | 102 | 135,00 | 13.770,00 € |
| 2 | Ξύλινη καρέκλα νηπίων | τεμ. | 425 | 50,00 | 21.250,00 € |
| 3 | Ξύλινο παγκάκι νηπίων | τεμ. | 102 | 115,00 | 11.730,00 € |
| 4 | Ραφιέρα δαπέδου | τεμ. | 34 | 190,00 | 6.460,00 € |

| | | | | | |
|---|------------------------------|------|----|--------------------------|--------------------|
| 5 | Ξύλινη συρταριέρα 24 θέσεων | τεμ. | 17 | 600,00 | 10.200,00 € |
| 6 | Ξύλινη παιχνιδοθήκη 8 θέσεων | τεμ. | 34 | 240,00 | 8.160,00 € |
| 7 | Ντουλάπι φαρμακείου | τεμ. | 17 | 96,00 | 1.632,00 € |
| 8 | Πίνακας φελλού αλουμινίου | τεμ. | 34 | 43,00 | 1.462,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 74.664,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 17.919,36 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 92.583,36 € |

| Υποομάδα Β2 – Εξοπλισμός γραφείου | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Έπιπλο γραφείου νηπιαγωγού | τεμ. | 24 | 130,00 | 3.120,00 € |
| 2 | Κάθισμα γραφείου προσωπικού | τεμ. | 24 | 103,00 | 2.472,00 € |
| 3 | Βιβλιοθήκη με ράφια | τεμ. | 34 | 150,00 | 5.100,00 € |
| 4 | Ντουλάπα γραφείου με δύο πόρτες | τεμ. | 24 | 260,00 | 6.240,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 16.932,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 4.063,68 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 20.995,68 € |

| Υποομάδα Β3 – Παιδαγωγικό υλικό | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο καβαλέτο ζωγραφικής | τεμ. | 17 | 132,00 | 2.244,00 € |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-------|----|--------|------------|
| 2 | Μαγαζάκι γωνιακό | τεμ. | 17 | 234,00 | 3.978,00 € |
| 3 | Παιδική κουζίνα | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 4 | Πάγκος μαραγκού | τεμ. | 17 | 295,00 | 5.015,00 € |
| 5 | Φράχτης κουκλόσπιτου | τεμ. | 17 | 270,00 | 4.590,00 € |
| 6 | Σετ φρούτων 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 7 | Σετ λαχανικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 13,00 | 442,00 € |
| 8 | Σετ κρεατικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | 16,00 | 544,00 € |
| 9 | Σετ τυριών | συσκ. | 34 | 10,00 | 340,00 € |
| 10 | Σερβίτσιο δείπνου - πρωϊνού | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 11 | Σετ σίδερο – σιδερώστρια | συσκ. | 17 | 30,00 | 510,00 € |
| 12 | Τρόλει καθαρίστριας | τεμ. | 17 | 28,00 | 476,00 € |
| 13 | Καρότσι λαϊκής | τεμ. | 34 | 7,00 | 238,00 € |
| 14 | Καρότσι παιδικό | τεμ. | 34 | 20,00 | 680,00 € |
| 15 | Κούκλα μωρό κορίτσι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 16 | Κούκλα μωρό αγόρι | τεμ. | 17 | 16,00 | 272,00 € |
| 17 | Ρουχαλάκια κούκλας κορίτσι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 18 | Ρουχαλάκια κούκλας αγόρι | συσκ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 19 | Ταμειακή μηχανή με ζυγαριά | τεμ. | 17 | 24,00 | 408,00 € |
| 21 | Εργαλειοθήκη με εργαλεία | συσκ. | 34 | 15,00 | 510,00 € |
| 22 | Ντέφι | τεμ. | 51 | 5,00 | 255,00 € |
| 23 | Ταμπουρίνο | τεμ. | 51 | 9,00 | 459,00 € |
| 24 | Ξυλόφωνο | τεμ. | 51 | 15,00 | 765,00 € |

| | | | | | |
|----|-------------|------|----|--------------------------|--------------------|
| 25 | Μεταλλόφωνο | τεμ. | 51 | 11,00 | 561,00 € |
| 26 | Μαρακες | σετ. | 68 | 8,00 | 544,00 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | 29.461,00 € |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | 7.070,64 € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | 36.531,64 € |

Οι Συντάξαντες

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμήματος.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης

Στυλιανός Μουλάς
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Σαβίνα Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Χαράλαμπος Σταματιάδης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Θεοδώρα Γιαλαμίδου
ΤΕ Διοικητικού
με Α΄ Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
 ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΑΠΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220
 ΤΟΥ Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70Α)
 ΑΡ. ΜΕΛ.: 10/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 623.790,68€
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
 ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας θα διεξαχθεί με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.2 εδαφ. γ και 32^Α του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», του Ν. 4690/2020 «Κύρωση: α) της από 13.4.2020 Π.Ν.Π. «Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις» (Α' 84) και β) της από 1.5.2020 Π.Ν.Π. «Περαιτέρω μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και την επάνοδο στην κοινωνική και οικονομική κανονικότητα» (Α' 90) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 104 Α) άρθρο 24 , τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα ή υποομάδα (χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ή υποομάδα). Κάθε προσφορά μπορεί να αφορά είτε το σύνολο των ομάδων είτε κάποια ομάδα ή υποομάδα του Προϋπολογισμού, κάθε φορά όμως για το σύνολο των ειδών αυτής και όχι επιλεκτικά μόνο ανά είδος, επί ποινή αποκλεισμού.

Οι συμμετέχοντες με την υποβολή της προσφοράς ή με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο πριν την παράδοση προμηθευόμενων ειδών θα καταθέσουν πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (Αρχιτεκτονική Μελέτη, Στατική Μελέτη, Μελέτη ύδρευσης, αποχέτευσης, όμβριων, ηλεκτρικών (ισχυρά-ασθενή ρεύματα) εγκαταστάσεων, αλεξικέραυνου – γείωσης, Ενεργειακή μελέτη -θερμομόνωσης, θερμικών απωλειών, θέρμανσης-ψύξης-αερισμού και πυρασφάλειας) και της βάσης έδρασής υπογεγραμμένες από τους κατά νόμο μελετητές Μηχανικούς, για την έκδοση της Άδειας Μικρής Κλίμακας που απαιτείται πριν από την κατασκευή της βάσης και την τοποθέτηση των αιθουσών. Ο δε Δήμος διατηρεί το δικαίωμα βελτιώσεων, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής από τους συμμετέχοντες.

Οι παραπάνω μελέτες, εκτός από έντυπη μορφή, πρέπει να κατατεθούν και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή (τύπου .dwg, όχι κλειδωμένο). Η ορθότητα των Μελετών είναι ευθύνη του Αναδόχου και των Μηχανικών του.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε όλες τις αλλαγές, που θα υποδειχθούν για τις κατατεθειμένες μελέτες από τους Αδειοδοτούσες Αρχές (Υπηρεσία Δόμησης, Πυροσβεστική Υπηρεσία κ.λπ.). Πριν την εγκατάσταση των αιθουσών θα πρέπει υποχρεωτικά να έχουν εκδοθεί όλες οι αδειοδοτήσεις (άδεια δόμησης, έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας η ενημέρωση φακέλου) και να έχει εγκριθεί η μελέτη Πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική υπηρεσία.

Οι συμμετέχοντες με την υποβολή της προσφοράς τους θα καταθέσουν επίσης Υπεύθυνη Δήλωση Μηχανικού ότι οι προκατασκευασμένες αίθουσες είναι εγκεκριμένου τύπου, πληρούν τις απαιτούμενες

προδιαγραφές στατικής και ηλεκτρομηχανολογικής ασφάλειας, πληρούν τις ισχύουσες κτιριοδομικές απαιτήσεις (πυροπροστασία, προσβασιμότητα κλπ) για την εν λόγω χρήση.

Επίσης η κατασκευάστρια εταιρεία (ανάδοχος) θα δεσμευτεί για εγγύηση τουλάχιστον 5 ετών με υπεύθυνη δήλωση αντίγραφο της οποίας θα δοθεί στον χρήστη (σχολική μονάδα) της αίθουσας για τα διπλά τζάμια της αίθουσας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει πριν από την παραλαβή των αιθουσών να προσκομίσει όλες τις απαραίτητες Υπεύθυνες δηλώσεις που απαιτούνται από τον ανάδοχο ώστε να είναι δυνατή από την Υπηρεσία η έκδοση του Πιστοποιητικού Ενεργητικής Πυροπροστασίας.

Για τον εξοπλισμό απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, η οποία θα δηλώνεται σε Υπεύθυνη Δήλωση του Προμηθευτή και η οποία θα πρέπει να προσκομιστεί ως δικαιολογητικό Συμμετοχής. Στην εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση θα απαριθμούνται αναλυτικά τα είδη του εξοπλισμού οι οποίοι καλύπτονται από την εν λόγω εγγύηση.

Για τα προς προμήθεια είδη ξύλινης κατασκευής ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και ότι κυκλοφορούν νομίμως εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Όλοι οι συμμετέχοντες θα έχουν δείγμα του προσφερόμενου συστήματος των προκατασκευασμένων μονάδων αλλά και του προσφερόμενου εξοπλισμού, διαθέσιμο για την Επιτροπή Διαγωνισμού/Αξιολόγησης σε περίπτωση που αυτή το ζητήσει.

Οι συμμετέχοντες μαζί με την προσφορά τους θα πρέπει να καταθέσουν τα τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους κ.λπ. των ειδών του εξοπλισμού (ομάδα Β) ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγηση τους. Η κατάθεση αυτών των στοιχείων είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης κατά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

Σε περίπτωση αστοχίας των διπλών τζαμιών της αίθουσας η κατασκευάστρια εταιρεία (ανάδοχος) θα πρέπει να προβεί σε επισκευή/αντικατάσταση μετά από εντολή της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων, το συντομότερο δυνατό και σε περίοδο που εξυπηρετεί τη σχολική μονάδα (διακοπές Χριστουγέννων, Πάσχα, καλοκαιριού κ.λπ.). Σε περίπτωση άρνησης, εκτός των νομικών διαδικασιών που μπορεί να εκκινήσει η Διεύθυνση Μελετών και Έργων, η Ανάδοχος εταιρεία θα αποκλειστεί από μελλοντικούς διαγωνισμούς που θα διεξάγει ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου και θα ειδοποιηθούν επίσης οι αρμόδιες υπηρεσίες των συναρμόδιων Υπουργείων (Παιδείας, Υποδομών κ.λπ.) για λήψη αντίστοιχων ποινών.

Η δαπάνη κατασκευής των βάσεων στήριξης των αιθουσών διδασκαλίας και γραφείων νηπιαγωγών αποτελεί υποχρέωση του ανάδοχου προμηθευτή και η συγκεκριμένη θέση που θα κατασκευαστούν οι βάσεις, θα υποδειχθεί από την Διεύθυνση Μελετών και Έργων.

Οι συνδέσεις των μονάδων με την ηλεκτρική παροχή καθώς και τα εξωτερικά δίκτυα αποχέτευσης (στα W.C.) των διαμορφωμένων πτερύγων προς τα Δίκτυα Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Η, ΕΥΑΘ κλπ.), δεν αποτελούν μέρος της παρούσας Προμήθειας, αλλά υποχρέωση του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

Με την παραλαβή των αιθουσών ο προμηθευτής θα βεβαιώσει εγγράφως ότι η αντίσταση γείωσης δεν είναι μεγαλύτερη από 10 Ω.

Η εταιρεία κατασκευής των ειδών του εξοπλισμού θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 ή ισοδύναμο (θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά, ως δικαιολογητικό Συμμετοχής)

Ο ανάδοχος του εξοπλισμού (Ομάδα Β) πριν την υλοποίηση της προμήθειας θα πρέπει να μεταβεί επί τόπου, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν διορθώσεις, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο των χώρων τοποθέτησης τους.

Σε περίπτωση μη ακριβούς συμμόρφωσης (μόνο όταν προβεί σε αλλαγή) με την περιγραφή, ο ανάδοχος θα υποβάλλει προς έγκριση νέα αναλυτική περιγραφή και μετά τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα ξεκινά η διαδικασία για την υλοποίηση της προμήθειας. Όλα τα προϊόντα (τα νέα, τα οποία θα «αντιπροταθούν» από τον Ανάδοχο) θα έχουν εγγύηση κατά περίπτωση και τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, δηλώσεις συμμόρφωσης κτλ. με τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές το προϊόν δεν θα παραλαμβάνεται.

Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία που έγινε η προσωρινή (ποσοτική) παραλαβή. Ο κάθε προμηθευτής εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα λειτουργία των ειδών που προμηθεύει κατά το χρόνο εγγύησης τους. Είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση - με δικά του έξοδα - αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αποφαίνεται την περίοδο αυτή εκτός αν μπορέσει να αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση. Αν τα ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου των προς προμήθεια ειδών, ο προμηθευτής προβαίνει σε αντικαταστάσεις χωρίς επιβάρυνση του Δήμου (Ν.3043/2002). Ο Δήμος πληροφορεί τον προμηθευτή ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο προμηθευτής δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, ο Δήμος μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του προμηθευτή.

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Οι Συντάξαντες

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Στυλιανός Μουλάς
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Σαβίνα Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Χαράλαμπος Σταματιάδης
Μηχ/λόγος Μηχ/κός .
με Α΄ Βαθμό

Θεοδώρα Γιαλαμίδου
ΤΕ Διοικητικού
με Α΄ Βαθμό



ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΑΠΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ
– ΕΥΟΣΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘ. 220 ΤΟΥ Ν. 4610/2019
(ΦΕΚ 70Α)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| ΟΜΑΔΑ Α | | | | | |
|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Αίθουσα διδασκαλίας | τεμ. | 16 | | |
| 2 | Αίθουσα γραφείων | τεμ. | 3 | | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | |

| ΟΜΑΔΑ Β | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Υποομάδα Β1 – Έπιπλα νηπιαγωγείου | | | | | |
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο τραπέζι νηπίων | τεμ. | | | |
| 2 | Ξύλινη καρέκλα νηπίων | τεμ. | | | |
| 3 | Ξύλινο παγκάκι νηπίων | τεμ. | | | |
| 4 | Ραφιέρα δαπέδου | τεμ. | 34 | | |
| 5 | Ξύλινη συρταριέρα θέσεων | 24 τεμ. | 17 | | |
| 6 | Ξύλινη παιχνιδοθήκη θέσεων | 8 τεμ. | 34 | | |
| 7 | Ντουλάπι φαρμακείου | τεμ. | 17 | | |

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|----|--------------------------|--|
| 8 | Πίνακας φελλού αλουμινίου | τεμ. | 34 | | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | |

| Υποομάδα Β2 – Εξοπλισμός γραφείου | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Έπιπλο γραφείου νηπιαγωγού | τεμ. | 24 | | |
| 2 | Κάθισμα γραφείου προσωπικού | τεμ. | 24 | | |
| 3 | Βιβλιοθήκη με ράφια | τεμ. | 34 | | |
| 4 | Ντουλάπα γραφείου με δύο πόρτες | τεμ. | 24 | | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | |

| Υποομάδα Β3 – Παιδαγωγικό υλικό | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| A/A | Περιγραφή είδους | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Ξύλινο καβαλέτο ζωγραφικής | τεμ. | 17 | | |
| 2 | Μαγαζάκι γωνιακό | τεμ. | 17 | | |
| 3 | Παιδική κουζίνα | τεμ. | 17 | | |
| 4 | Πάγκος μαραγκού | τεμ. | 17 | | |
| 5 | Φράχτης κουκλόσπιτου | τεμ. | 17 | | |
| 6 | Σετ φρούτων 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | | |
| 7 | Σετ λαχανικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | | |
| 8 | Σετ κρεατικών 12 τεμαχίων | συσκ. | 34 | | |
| 9 | Σετ τυριών | συσκ. | 34 | | |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-------|----|--------------------------|--|
| 10 | Σερβίτσιο δείπνου - πρωϊνού | συσκ. | 17 | | |
| 11 | Σετ σίδηρο – σιδερώστρια | συσκ. | 17 | | |
| 12 | Τρόλεϊ καθαρίστριας | τεμ. | 17 | | |
| 13 | Καρότσι λαϊκής | τεμ. | 34 | | |
| 14 | Καρότσι παιδικό | τεμ. | 34 | | |
| 15 | Κούκλα μωρό κορίτσι | τεμ. | 17 | | |
| 16 | Κούκλα μωρό αγόρι | τεμ. | 17 | | |
| 17 | Ρουχαλάκια κούκλας κορίτσι | συσκ. | 17 | | |
| 18 | Ρουχαλάκια κούκλας αγόρι | συσκ. | 17 | | |
| 19 | Ταμειακή μηχανή με ζυγαριά | τεμ. | 17 | | |
| 21 | Εργαλειοθήκη με εργαλεία | συσκ. | 34 | | |
| 22 | Ντέφι | τεμ. | 51 | | |
| 23 | Ταμπουρίνο | τεμ. | 51 | | |
| 24 | Ξυλόφωνο | τεμ. | 51 | | |
| 25 | Μεταλλόφωνο | τεμ. | | | |
| 26 | Μαρακες | σετ. | | | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ: | |
| | | | | Φ.Π.Α. (24%): | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: | |

Εύοσμος.....

Ο προσφέρων/ουσα

Υπογραφή-Σφραγίδα