

Αθήνα, 23.07.2021
Αρ. Πρωτ.:ΕΓ./Σ.Δ8-Τ1/10618
ΑΔΑΜ:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.1 Στοιχεία Διαγωνισμού και Αναθέτουσας Αρχής

Η εταιρεία «Κτιριακές Υποδομές Ανώνυμη Εταιρία» προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό, **με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή**, για την «**Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου**», προϋπολογιζόμενης δαπάνης 35.500,00 € πλέον Φ.Π.Α.

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να εκπληρώνουν τις Τεχνικές Προδιαγραφές του **Παράρτηματος Β**, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.
- **Χρόνος παράδοσης:** Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα **εικοσιπέντε (25)** ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.ktyp.gr).

Ο προσφέρων, με δική του ευθύνη, μπορεί να ενημερώνει με τα στοιχεία του (π.χ. επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, e-mail κτλ.) την αναθέτουσα αρχή (exopl@ktyp.gr, 210-52.72.629, 210-52.72.555), ώστε να καταστεί δυνατή η ενημέρωσή του σε περίπτωση τυχόν διευκρινιστικών ερωτημάτων.

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται από την αναθέτουσα αρχή το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Σε περίπτωση που προκύπτουν σημαντικές αλλαγές, τότε δύναται να δοθεί παράταση υποβολής χρόνου αναλόγου των αλλαγών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός της ανωτέρω προθεσμίας ή με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση - Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα υποβληθούν στο Πρωτόκολλο της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» (Φαβιέρου 30, Ισόγειο, ΤΚ 10438 – τηλ.: 210-52.72.486) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την Τρίτη, **03.08.2021 και ώρα 11:00 π.μ., οπότε και θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση των προσφορών από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.**

Η σχετική δαπάνη θα **χρηματοδοτηθεί** από το ΠΔΕ 2015ΣΕ24700000.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης– Παραδοτέα

- Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου**», με συνοπτικό διαγωνισμό (άρθρα 2, 116, 117, 120, 121 του ν. 4412/2016).
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια ειδών είναι **35.500,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24%, [] (βλ. **παράρτημα Α**).
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι πέντε (25) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): Προκατασκευασμένη αίθουσα: 44211000.

Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για το σύνολο του αντικείμενου του διαγωνισμού. Προσφορές για μέρος μόνο των ζητούμενων ειδών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αναλυτική περιγραφή του οικονομικού και του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **Παράρτημα Β** (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (άρθρο 86 ν. 4412/2016).

- Παραδοτέα:

- 2 Αίθουσες Διδασκαλίας 6x6m με δέκα υποστυλώματα, με προστέγασμα 1,20m σε πλαίσιο
Τα πάνελ θα είναι στο ίδιο επίπεδο με τα μεταλλικά υποστυλώματα

Επίσης προβλέπονται

- Κιγκλιδώματα ασφαλείας στα παράθυρα κατά προτίμηση κατακόρυφα
- Αλεξικέραυνα σε όλους τους οικίσκους
- Δίκτυο γείωσης (ότι απαιτείται για Υπ. Δηλωση κάτω από 10 Ohm)
- Ηλεκτρόδια χαλκού τοποθετημένα και βεβαίωση αποδεκτής γείωσης
- 2 μονάδες ψύξης-θέρμανσης ανά αίθουσα με κλωβό προστασίας
- βάσεις τοποθέτησης κρεμαστών και πινάκων σε κάθε αίθουσα
- τοποθέτηση μεταλλικών οδηγών κύλισης για την ανάρτηση κουρτινών σκίασης
- στηρίξεις επί σκυροδέματος, με κοχλίες τουλάχιστον M12
- κλειδιά για τις πόρτες
- πυροσβεστήρες (CO2 ή ότι προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία)
- υπεύθυνη δήλωση για τζάμια (βλ. παράγραφο 2α) των τεχνικών προδιαγραφών οικοδομικών
- διπλά ενεργειακά τζάμια με πιστοποιητικό και θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα
- Τα υπό προμήθεια είδη συνοδεύονται από πλήρεις και αναλυτικές μελέτες (Αρχιτεκτονική Μελέτη, Στατική Μελέτη, Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, Μελέτες Θερμομονωτικής επάρκειας – με εφαρμογή του άρθρου 4 παρ.7 εδάφιο (δ) του Ν4122/2013 και τις αλλαγές με το νόμο 4685/2020 για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ με εξαιρέσεις λόγω κατασκευών προσωρινής στέγασσης -, Πυροπροστασίας, Αλεξικεραύνου κ.λπ.), σε έντυπη μορφή υπογεγραμμένες από μηχανικό του προμηθευτή **και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή (τύπου .dwg)** -όχι κλειδωμένα. Την απόλυτη ευθύνη για την αρτιότητα των μελετών και την σταθερότητα των κατασκευών έχει ο Ανάδοχος.
 Επισημαίνεται ότι οι μελέτες αποτελούν μετά την υποβολή τους στην «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.», κτήμα της και μπορεί να τις διαχειρίζεται όπως απαιτείται για τις ανάγκες της. Η

«Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.» έχει δικαίωμα να φωτοτυπήσει, αντιγράψει ηλεκτρονικά ή να μεταφέρει ηλεκτρονικά τις μελέτες και τα σχέδια των προκατασκευασμένων μονάδων (με ή χωρίς σφραγίδα και υπογραφές των μελετητών του αναδόχου), σε Δήμους και τις τεχνικές υπηρεσίες τους, με σκοπό την έκδοση αδειών για την τοποθέτηση και λειτουργία των αιθουσών και οποιοδήποτε μελλοντικών τροποποιήσεών τους.

- Κατ' ελάχιστον, θα πρέπει να εξασφαλιστεί η στήριξη των προκατασκευασμένων μονάδων μέσω μεταλλικών αγκυριών (M12, L100mm) επί σκυροδέματος πάχους τουλάχιστον 15cm.
- Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται και οι πάσης φύσεως μεταλλικές κατασκευές για την προσαρμογή σε οριζόντια στάθμη (αλφάδιασμα) της βάσης έδρασης των οικίσκων. Οι επιμέρους ανισοσταθμίες που θα χρειαστεί να αλφαδιαστούν θα οριστούν με βάση το σχέδιο χωροθέτησης των οικίσκων και σε συνεννόηση με την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

Επισημαίνεται ότι στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω:

- α) Χρήση τηλεσκοπικού γερανού όπου απαιτείται
- β) Έξοδα και μέριμνα εκδόσεως απαραίτητων αδειοδοτήσεων και ασφαλίσεων έναντι τρίτων για τη μεταφορά των προκατασκευασμένων μονάδων από την έδρα του μέχρι και την τοποθέτηση και συναρμολόγηση εντός του σχολείου (ή σε χώρο που του υποδειχτεί) και την παραλαβή τους από την επιτροπή ή των αρμόδιων Δήμων.
- γ) Όλα τα έξοδα μεταφοράς συμπεριλαμβανομένων και ναύλων.

1.4. Θεσμικό Πλαίσιο

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

- το ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
- το ν. 4782/2021 «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*»,
- το ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- το ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- το ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,
- το ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- το ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- το π.δ 80/2016 (α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
- την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»

- την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»
- τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4199/2013 (ΦΕΚ216/Α) περί συγχώνευσης των εταιριών ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε., ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. και Ο.Σ.Κ. Α.Ε.
- τη με αριθμό Δ4δ/84110/18.11.2019 (Φ.Ε.Κ. 969/Υ.Ο.Δ.Δ./18.11.2019) τροποποίηση της Δ16γ/06/549/Γ/19-12-2013 κοινής Υπουργικής Απόφασης για τον ορισμό Προέδρου, Διευθύνοντος Συμβούλου και μελών Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας με την επωνυμία «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.», των Υπουργών Οικονομικών & Υποδομών και Μεταφορών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την με αριθ. 218/21.11.2019 (θέμα 1ο και 2ο) Συνεδρίαση του Δ.Σ. της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το Διοικητικό Συμβούλιο, ως έχει σήμερα και ορίστηκε ως εκτελεστικό μέλος ο Διευθύνων Σύμβουλος κ. Αθανάσιος Γ. Γιάνναρης.
- τον κανονισμό λειτουργίας της εταιρείας «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.».
- την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.» επί του ενδεκάτου θέματος της με αριθμό 272ης/17.12.2020 Συνεδρίασης με την οποία εγκρίθηκε η τοποθέτηση του κ. Θεόδωρου Κυριαζόπουλου στη θέση του Γενικού Διευθυντή της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού & Έργων ΣΔΙΤ της εταιρείας.
- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, 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.

Άρθρο 1.5: Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

1.5.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε: **(α)** κράτος-μέλος της Ένωσης, **(β)** κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), **(γ)** τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή σύμπραξη υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία κατά την απόλυτη κρίση της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

1.5.2. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους δεν πληρούν όλες τις προϋποθέσεις και δεν καλύπτουν τα κριτήρια επιλογής που περιγράφονται στο άρθρο 73 ν.4412/2016.

- Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου με κοινή απόφαση των αρμόδιων Υπουργών.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιοδήποτε από τους ως άνω λόγους αποκλεισμού ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Άρθρο 2: Κατάρτιση - υποβολή & χρόνος ισχύος των προσφορών

2.1. Ο φάκελος της προσφοράς κάθε διαγωνιζομένου θα πρέπει να περιέχει (2) χωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, στους οποίους θα τοποθετηθούν όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία, ως εξής:

- α)** Στο Φάκελο **Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Κατακύρωσης**, που θα υποβληθεί σε ένα (1) πρωτότυπο, τα απαιτούμενα στα άρθρα 3 & 6 της παρούσας έγγραφα.
- β)** Στο Φάκελο **Οικονομικής Προσφοράς**, που θα υποβληθεί σε ένα (1) πρωτότυπο, τα απαιτούμενα στο άρθρο 4 της παρούσας οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι **δύο (2)** επιμέρους φάκελοι θα αναγράφουν υποχρεωτικά τα ίδια στοιχεία όπως ο εξωτερικός φάκελος (Τίτλος Διαγωνισμού και Επωνυμία Υποψηφίου με στοιχεία επικοινωνίας) και επιπλέον την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» ή «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κατά περίπτωση.

Οι προσφορές θα συνταχθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης και θα ακολουθούν τυχόν **προσαρτώμενα υποδείγματα**, η χρήση των οποίων (ως προς τα αναφερόμενα στοιχεία) είναι υποχρεωτική **με ποινή αποκλεισμού των προσφορών**.

2.2. Δεν θα γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές οποιασδήποτε φύσης.

2.3. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους για **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** προσμετρούμενες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν ημερομηνία λήξης μικρότερη της παραπάνω αναφερόμενης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν στο σύνολο του δημοπρατούμενου αντικείμενου.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Η παράδοση μπορεί να μετατεθεί (ακόμη και πλέον του 100% του αρχικού συμβατικού χρόνου) όταν δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου αλλά σε λόγους ανωτέρας βίας ή ιδιαίτερως σοβαρούς λόγους που κάνουν αδύνατη την παράδοση, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 104 του ν. 4782/2021.

Σε περίπτωση ύπαρξης ανάγκης παράτασης της ισχύος των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή θα απευθύνει σχετικό ερώτημα προς τους υποψηφίους, το αργότερο **πέντε (5) ημέρες** πριν από την λήξη ισχύος των προσφορών. Αν οι υποψήφιοι αποδεχθούν την παράταση για το

συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θα ζητηθεί, παραμένουν ως Υποψήφιοι, ενώ αν δεν την αποδεχθούν παύουν να συμμετέχουν στο Διαγωνισμό.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Άρθρο 3: Περιεχόμενο φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Κατακύρωσης

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει τα κατωτέρω αποδεικτικά έγγραφα, σε πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα (οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών):

- 3.1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής (Παράρτημα Γ)**, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ΕΥΡΩ ποσοστό 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α., δηλαδή ποσό 710,00 €. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής πρέπει να υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της προσφοράς.
- 3.2. Συμπληρωμένο το επισυναπτόμενο ως παράρτημα Ε "Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)** του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016", το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις απαιτήσεις της διακήρυξης και τα σχετικά κριτήρια επιλογής.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. υπογράφεται είτε από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς) είτε από το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων, υποβάλλει μαζί με το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ. και το Ε.Ε.Ε.Σ. κάθε φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

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

- 3.3. Υπεύθυνη δήλωση** ότι η προσφορά θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Τεχνικές Προδιαγραφές " του **Παράρτηματος Β** της Διακήρυξης.
- 3.4.** Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που αναγράφονται στο άρθρο 6 της Διακήρυξης.

Άρθρο 4: Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής Προσφοράς

- 4.1.** Το έντυπο οικονομικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου, νόμιμα υπογεγραμμένη, θα τοποθετηθεί, με ποινή αποκλεισμού, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, αλλά εντός του κυρίου φακέλου, με την ένδειξη **Οικονομική Προσφορά**. Στην οικονομική προσφορά πρέπει να αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών και ο αναλογούν φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.). Οι ανωτέρω τιμές θα αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως.
- 4.2.** Η τιμή της Προσφοράς, θα πρέπει να δίνεται σε ΕΥΡΩ και σε τυχόν υποδιαίρεση αυτού έως δύο δεκαδικά ψηφία. Η τιμή θα είναι τελική και σ' αυτήν θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις. Η προσφορά θα αφορά **υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού, στο σύνολο** του δημοπρατούμενου αντικειμένου.
- 4.3.** Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 4.4.** Σφάλματα - λογιστικά λάθη σε αθροίσματα και γινόμενα διορθώνονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού επί τη βάση των προσφερθέντων τιμών
- 4.5.** Προσφορές, οι οποίες υπερβαίνουν το ανώτατο όριο του προϋπολογισμού ή είναι αόριστες, αντιφατικές, υπό αίρεση, ή δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των απαιτήσεων της παρούσας διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 4.6.** Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.
- 4.7.** Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και εκτέλεσης της σύμβασης. Ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις της αιτούμενης προμήθειας και τα οικονομικά μεγέθη που θα απαιτηθούν για την εκτέλεσή της. Καμία αξίωση για πρόσθετη αμοιβή δεν θα μπορεί να προβληθεί από τον Ανάδοχο.

Άρθρο 5: Διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού

- 5.1.** Η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

Η αποσφράγιση των προσφορών και των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Οικονομική Προσφορά» γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» και, εφόσον είναι εφικτό, ολοκληρώνεται σε μία συνεδρίαση.

Εάν το κριτήριο ανάθεσης έχει επιλεγεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής, τα επι μέρους στάδια στην ανοικτή διαδικασία [] έχουν ως εξής:

- α) η αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής [] και της οικονομικής προσφοράς γίνεται την ημερομηνία και ώρα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης ή τη σχετική πρόσκληση.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα **μόνο** στα μέλη του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή.

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, [] με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 72, περί παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης εγγύησης συμμετοχής.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η

αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

β) Στη συνέχεια γίνεται η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης των συμμετεχόντων.

Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση στο **Πρακτικό**,

- των προσφερόντων,
- των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής
- των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν αποδεκτά σύμφωνα με την περ. α' κατά σειρά μειοδοσίας, και
- των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Το Πρακτικό, επικυρώνεται με την **απόφαση κατακύρωσης** (έγκριση Πρακτικού).

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Άρθρο 6. Δικαιολογητικά κατακύρωσης

6.1 Πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, οι συμμετέχοντες υποβάλλουν, σε πρωτότυπα ή αντίγραφο (όταν ο νόμος το προβλέπει), προς απόδειξη των δηλωθέντων στη παράγραφο 3.2 της διακήρυξης,

τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παραγράφου 6.2.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας (σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ. 3),

Εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ε.Ε.Ε.Σ. και την Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης προς το **Παράρτημα Β** της παρούσας (Τεχνικές Προδιαγραφές – Λοιπές Απαιτήσεις), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα (ή στις παρατάσεις όταν πρόκειται για συμπληρώσεις) τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.3 της παρούσας,

[]

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια

ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή η ένωση οικονομικών φορέων στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται υποχρεούνται επίσης στην υποβολή των σχετικών δικαιολογητικών της παραγράφου 6.2 που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εντός της ως άνω προθεσμίας στην «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» (Πρωτόκολλο έως τις 11:00μ.μ.).

6.2. Τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται κατά τα ως άνω από όλους τους συμμετέχοντες, είναι:

6.2.1. Οι Έλληνες πολίτες:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση:

- i) Για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, ήτοι:
- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1),
 - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ.2),
 - 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, σελ. 48),
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991 για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν.2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν.3424/2005 (Α' 305).
 - 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).

ii) Κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

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

- β. Πιστοποιητικό** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- γ. Πιστοποιητικό** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε **αναγκαστική διαχείριση** και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.
- δ. Πιστοποιητικό σε ισχύ κατά την υποβολή του**, που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους.
Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων **β, γ και δ** εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
- ε. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού (παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016) και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- στ. Πιστοποιητικά από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης**, που να βεβαιώνουν την τήρηση από τον προμηθευτή των απαραίτητων ευρωπαϊκών προτύπων διαχείρισης και διασφάλισης ποιότητας (άρθρο 82 του ν.4412/2016), π.χ. ISO 9001:2015 ή άλλα ανάλογα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται η προσκόμιση σχετικών πιστοποιητικών και για τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.
- ζ. Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 ή μέχρι την έναρξη έκδοσης του σχετικού πιστοποιητικού από την αρμόδια αρχή, ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση.

6.2.2. Οι αλλοδαποί:

- α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της ως άνω παραγράφου 6.2.1.
- β.** Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

- γ.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.
- δ.** **Πιστοποιητικό σε ισχύ κατά την υποβολή του**, άλλως σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
- ε.** Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- στ.** **Πιστοποιητικά από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης**, που να βεβαιώνουν την τήρηση από τον προμηθευτή των απαραίτητων ευρωπαϊκών προτύπων διαχείρισης και διασφάλισης ποιότητας (άρθρο 82 του ν.4412/2016), π.χ. ISO 9001:2015 ή άλλα ανάλογα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται η προσκόμιση σχετικών πιστοποιητικών και για τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.
- ζ.** **Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 ή μέχρι την έναρξη έκδοσης του σχετικού πιστοποιητικού από την αρμόδια αρχή, ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση.

6.2.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

- α.** Τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων 6.2.1 και 6.2.2 αντίστοιχα. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά:
- στους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε και Ε.Π.Ε.,
 - στον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
 - σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, στους νόμιμους εκπροσώπους του.
- β.** **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει **ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση** του κ.ν.2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή **ειδική εκκαθάριση** του ν.1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και **επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων** ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

6.2.4. Οι συνεταιρισμοί:

- α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της παραγράφου 6.6.1.
- β.** Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων β, γ και δ της παραγράφου 6.6.1, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων β, γ και δ της παραγράφου 6.6.2, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης β της παραγράφου 6.6.3.
- γ.** Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

6.2.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

- 6.2.5.1.** Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση.
- 6.2.5.2.** Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων - σύμπραξης, δήλωση των προσώπων που την απαρτίζουν περί :
- αποδοχής της ενώσεως των προσώπων αυτών με σκοπό την εκτέλεση της σύμβασης, και περί επιλογής της μίας ή της άλλης μορφής (σύμπραξης ή Κοινοπραξίας).
 - αποδοχής της από κοινού εκτέλεσης της σύμβασης και της αλληλέγγυας ευθύνης εις ολόκληρο,
 - ποσοστά συμμετοχής των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας κατά τα οριζόμενα στην παρούσα,
 - τον κοινό εκπρόσωπο και αντίκλητο της σύμπραξης ή κοινοπραξίας,
 - (επί συμπράξεων) καθορισμού του τρόπου κατανομής της αμοιβής (με μορφή πίνακα) των υπό ανάληψη υπηρεσιών,
 - (επί κοινοπραξιών) ότι σε περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση και πριν την υπογραφή της θα συστήσουν κοινοπραξία με ιδιωτικό συμφωνητικό.

Σημειώνεται ότι οι Κοινοπραξίες αποτελούν κατά τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου ιδιαίτερα (σε σχέση με τα μέλη τους) φορολογικά υποκείμενα, υπαγόμενες στις διατάξεις του Κώδικα Φορολογικών Στοιχείων και της Φορολογίας Εισοδήματος Νομικών Προσώπων.

- 6.2.6.** Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν από **υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.
- 6.2.7.** Τα **νομιμοποιητικά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε και Ε.Ε.). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα

έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Σημειώσεις – διευκρινίσεις :

- (α) Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε συμμετέχοντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.
- (β) Σε περίπτωση αλλοδαπού Υποψηφίου προσκομίζονται κείμενα ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του (π.χ. ένορκη δήλωση), συνοδευόμενα απαραίτητα από επίσημη μετάφρασή τους στα ελληνικά.

Επισημαίνεται ότι η πρόσκληση προς τον ανάδοχο για προσκόμιση των ως άνω δικαιολογητικών, κοινοποιείται και σε όσους συμμετέχοντες δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, προκειμένου αυτοί εφόσον επιθυμούν να παραστούν στη διαδικασία αποσφράγισης και ελέγχου των δικαιολογητικών.

Άρθρο 7. Κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

- 7.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών και η εισήγηση της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφο του Πρακτικού, σε κάθε προσφέροντα, [εκτός όσων έχουν αποκλειστεί οριστικά ιδίως λόγω του άρθρου 72 παρ.1 (εγγυήσεις)], σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016. Η απόφαση αποκλεισμού πρέπει να προηγηθεί κάθε άλλης απόφασης (άρθρο 72 παρ.1).
- 7.2.** Είναι δυνατόν **κατά την κατακύρωση** (άρθρο 105 παρ. 1) του αποτελέσματος του διαγωνισμού να κατακυρωθεί **μεγαλύτερη ποσότητα**, κατά ποσοστό **μέχρι 20%** της συνολικής προκηρυχθείσας ποσότητας, πάντως **σε κάθε περίπτωση η συνολική αξία της σύμβασης δεν θα υπερβαίνει τον αρχικό προϋπολογισμό της προμήθειας** (άρθρο 104 του ν.4412/2016).

Άρθρο 8. Ενστάσεις

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

Άρθρο 9. Σύμβαση

- 9.1.** Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών (άρθρο 105 παρ 4.) από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την πρωτότυπη εγγυητική καλής εκτέλεσης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.
- 9.2.** Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

- 9.3.** Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη παρούσα διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Σχέδιο της σύμβασης δίδεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών.
- 9.4.** Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δεν δημιουργεί καμία δέσμευση για την «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ».
- 9.5.** Η πληρωμή του Αναδόχου πραγματοποιείται τμηματικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016 και όπως περιγράφεται στο Σχέδιο Σύμβασης.
- 9.6.** Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση **εγγύησης καλής εκτέλεσης** των όρων της Σύμβασης (σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παράρτηματος Δ** της παρούσας διακήρυξης), που θα ανέρχεται σε ποσοστό **4%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμού), χωρίς Φ.Π.Α. και χρόνο ισχύος **4 μήνες περισσότερο από την διάρκεια της Σύμβασης**, η οποία επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή και την προσκόμιση εγγυητικής καλής λειτουργίας.

Άρθρο 10. Υποχρεώσεις Αναδόχου

- 10.1.** Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ», υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
- 10.2.** Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- 10.3.** Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει οποιοδήποτε έγγραφο ή πληροφορία που σχετίζεται με τη **προμήθεια** που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ».
- 10.4.** Ο χρόνος εγγυημένης από τον Ανάδοχο λειτουργίας της προμήθειας, ορίζεται σε **δύο (2) έτη** από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου παραλαβής της προμήθειας και η εγγύηση παρέχεται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 6 του σχεδίου Σύμβασης (**Παράρτημα Α**). Ο προμηθευτής υποχρεούται μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής της προμήθειας, προκειμένου να του επιστραφεί η εγγύηση καλής εκτέλεσης, να προσκομίσει **εγγυητική επιστολή Καλής Λειτουργίας** ποσού ίσου με το 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμού), χωρίς Φ.Π.Α. και ισχύος τριάντα (30) μηνών, από την ημερομηνία του τελικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 11. Πληροφορίες επί της διακήρυξης του διαγωνισμού.

- 11.1.** Αναθέτουσα αρχή του παρόντος διαγωνισμού, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2^ο θέμα/218 συνεδρίαση/21.11.2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ», είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας.
- 11.2.** Γίνεται μνεία ότι ο παρών Διαγωνισμός διέπεται συμπληρωματικά από τις διατάξεις του ν.4412/2016.

Αθήνα, Ιούλιος 2021

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Αθανάσιος Γ. Γιάνναρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα κατωτέρω αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και ενιαίο κείμενο με την ανωτέρω προκήρυξη

<u>Παράρτημα Α:</u>	Βασικοί Όροι Σχεδίου Σύμβασης
<u>Παράρτημα Β:</u>	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός & Τεχνικές Προδιαγραφές
<u>Παράρτημα Γ:</u>	Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<u>Παράρτημα Δ:</u>	Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
<u>Παράρτημα Ε:</u>	Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Βασικοί Όροι Σχεδίου Σύμβασης

Αρ. πρωτ.:

ΑΔΑΜ:

Στην Αθήνα σήμερα, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

1. αφενός της εταιρείας με την επωνυμία «**Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.**» και με διακριτικό τίτλο «**Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.**», που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Φαβιέρου 30 (Τ.Κ. 10438, ΑΦΜ 997476340 ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ), όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διευθύνοντα Σύμβουλό της κ. Αθανάσιο Γ. Γιάνναρη, βάσει της υπ' αριθ. 218/21.11.2019 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου (στο εφεξής «**Αγοραστής**» ή/και «**Αναθέτουσα Αρχή**») και
2. αφετέρου τ..... με έδρα, ΑΦΜ ΔΟΥ όπως εκπροσωπείται νόμιμα (σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας του και αρ. ΓΕΜΗ αρ. πρωτ. /.....) για την υπογραφή της παρούσας από (εφεξής «**Ανάδοχος**» ή/και «**Προμηθευτής**»).

Έχοντας υπόψη:

- A. Την με αριθ. /..... 2021 απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε., με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του διαγωνισμού.
 - B. Τους όρους του συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο επιλογής και κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, που προκήρυξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου για την «**Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου**» (εφεξής «**προμήθεια**») σύμφωνα με την υπ' αριθ. /..... 2021 Διακήρυξη της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε
 - Γ. Την προσφορά της εταιρείας «.....», η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.
- []
- Δ. Την υπ' αριθμ. απόφαση κατακύρωσης από την Αναθέτουσα Αρχή

Συμφωνούνται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Αντικείμενο της Σύμβασης Προμήθειας

- 1.1. Με την παρούσα σύμβαση ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την «**Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου**» []
- 1.2. Ο «Ανάδοχος» θα προμηθεύσει στην «Αναθέτουσα Αρχή» τα ανωτέρω είδη, τα οποία θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη και θα εκπληρώνουν πλήρως τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής, που αναλυτικά περιγράφεται και αναλύεται στο **Παράρτημα Β** της Διακήρυξης.

1.3. Παραδοτέα

- 2 Αίθουσες Διδασκαλίας 6x6m δίρριχτες με δέκα υποστυλώματα, με προστέγασμα 1,20m σε πλαίσιο
Τα πάνελ θα είναι στο ίδιο επίπεδο με τα μεταλλικά υποστυλώματα

Επίσης προβλέπονται

- Κιγκλιδώματα ασφαλείας στα παράθυρα κατά προτίμηση κατακόρυφα
- Αλεξικέραυνα σε όλους τους οικίσκους
- Δίκτυο γείωσης (ότι απαιτείται για Υπ. Δηλωση κάτω από 10 Ohm)
- Ηλεκτρόδια χαλκού τοποθετημένα και βεβαίωση αποδεκτής γείωσης
- 2 μονάδες ψύξης-θέρμανσης ανά αίθουσα με κλωβό προστασίας
- 1 τηλεκοντρόλ ανά κλιματιστική μονάδα
- βάσεις τοποθέτησης κρεμαστών και πινάκων σε κάθε αίθουσα
- τοποθέτηση μεταλλικών οδηγών κύλισης για την ανάρτηση κουρτινών σκίασης
- στηρίξεις επί σκυροδέματος, με κοχλίες τουλάχιστον M12
- κλειδιά για τις πόρτες
- πυροσβεστήρες (CO2 ή ότι προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία)
- υπεύθυνη δήλωση για τζάμια (βλ. παράγραφο 2α) των τεχνικών προδιαγραφών οικοδομικών
- διπλά ενεργειακά τζάμια με πιστοποιητικό και θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα
- Τα υπό προμήθεια είδη συνοδεύονται από πλήρεις και αναλυτικές μελέτες (Αρχιτεκτονική Μελέτη, Στατική Μελέτη, Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, Μελέτες Θερμομονωτικής επάρκειας – με εφαρμογή του άρθρου 4 παρ.7 εδάφιο (δ) του Ν4122/2013 και τις αλλαγές με το νόμο 4685/2020 για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ με εξαιρέσεις λόγω κατασκευών προσωρινής στέγασης -, Πυροπροστασίας, Αλεξικεραύνου κ.λπ.), σε έντυπη μορφή υπογεγραμμένες από μηχανικό του προμηθευτή **και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή (τύπου .dwg)** -όχι κλειδωμένα. Την απόλυτη ευθύνη για την αρτιότητα των μελετών και την σταθερότητα των κατασκευών έχει ο Ανάδοχος.
 Επισημαίνεται ότι οι μελέτες αποτελούν μετά την υποβολή τους στην «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.», κτήμα της και μπορεί να τις διαχειρίζεται όπως απαιτείται για τις ανάγκες της. Η «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.» έχει δικαίωμα να φωτοτυπήσει, αντιγράψει ηλεκτρονικά ή να μεταφέρει ηλεκτρονικά τις μελέτες και τα σχέδια των προκατασκευασμένων μονάδων (με ή χωρίς σφραγίδα και υπογραφές των μελετητών του αναδόχου), σε Δήμους και τις τεχνικές υπηρεσίες τους, με σκοπό την έκδοση αδειών για την τοποθέτηση και λειτουργία των αιθουσών και οποιοδήποτε μελλοντικών τροποποιήσεών τους.
- Κατ' ελάχιστον, θα πρέπει να εξασφαλιστεί η στήριξη των προκατασκευασμένων μονάδων μέσω μεταλλικών αγκυριών (M12, L100mm) επί σκυροδέματος πάχους τουλάχιστον 15cm.
- Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται και οι πάσης φύσεως μεταλλικές κατασκευές για την προσαρμογή σε οριζόντια στάθμη (αλφάδιασμα) της βάσης έδρασης των οικίσκων. Οι επιμέρους ανισοσταθμίες που θα χρειαστεί να αλφαδιαστούν θα οριστούν με βάση το σχέδιο χωροθέτησης των οικίσκων και σε συνεννόηση με την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

Επισημαίνεται ότι στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω:

- α) Χρήση τηλεσκοπικού γερανού όπου απαιτείται
- β) Έξοδα και μέριμνα εκδόσεως απαραίτητων αδειοδοτήσεων και ασφαλίσεων έναντι τρίτων για τη μεταφορά των προκατασκευασμένων μονάδων από την έδρα του μέχρι και την τοποθέτηση και

συναρμολόγηση εντός του σχολείου (ή σε χώρο που του υποδειχτεί) και την παραλαβή τους από την επιτροπή ή των αρμόδιων Δήμων.
γ) Όλα τα έξοδα μεταφοράς συμπεριλαμβανομένων και ναύλων.

Άρθρο 2

Προθεσμία ολοκλήρωσης της προμήθειας-Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

- 2.1. Η παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε εικοσιπέντε (25) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
Παραδόσεις μπορούν να γίνουν είτε άπαξ είτε τμηματικά και ο ανάδοχος να πληρώνεται για την παραδοθείσα ποσότητα μετά από την αντίστοιχη παραλαβή (σύνταξη πρακτικού) από την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.
.
- 2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αντικείμενο της προμήθειας, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
- 2.3. Για τον χρόνο παράδοσης τους όρους και προϋποθέσεις της παράτασής του και τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας ισχύουν τα άρθρα 206 και 207 του ν. 4412/2016 .

Άρθρο 3

Παράδοση – Παραλαβή υλικών

- 3.1. Η διαδικασία παραλαβής της προμήθειας θα διενεργηθεί σύμφωνα με την διακήρυξη και τις έγγραφες εντολές της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του εξοπλισμού, η οποία θα ορισθεί από την «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. »
Ο χρόνος παράδοσης και η διαδικασία παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τις προβλέψεις των σχετικών άρθρων του Ν.4412/2016 (ενδεικτικά άρθρα 206 εως 215)

3.2. Παράδοση Υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και την αποθήκη ή τον αρμόδιο Δήμο, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

3.3. Παραλαβή Υλικών

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπική εξέταση).

Με την ολοκλήρωση του ελέγχου και της παραλαβής συντάσσεται **Πρωτόκολλο Παραλαβής** Υλικών (χωρίς παρατηρήσεις σε περίπτωση συνολικής αποδοχής της παραλαβής).

Κατά την παραλαβή ελέγχεται εάν εφαρμόζονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης και λαμβάνονται υπόψη ενδεχόμενες παρατηρήσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού .

Είναι αυτονόητο ότι για θέματα που δεν έπεσαν στην αντίληψη της Επιτροπής Διαγωνισμού, υπερισχύουν οι Τεχνικές Προδιαγραφές (με τα συνημμένα σχέδια) του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, σύμφωνα με τις οποίες θα παραλαμβάνονται τα τελικά προϊόντα από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Άρθρο 4

Τίμημα – Πληρωμή – Χρηματοδότηση

Το συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε€.

Το παραπάνω συμβατικό τίμημα επιβαρύνεται με ΦΠΑ 24%, ήτοι€.

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:€.

(..... και λεπτά)

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό επιπλέον της προσφερόμενης τιμής που ορίζεται στη Σύμβαση.

Η ως άνω αμοιβή περιλαμβάνει την κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με το νόμιμο τέλος χαρτοσήμου 3% και επί του ποσού του χαρτοσήμου, εισφορά 20% υπέρ Ο.Γ.Α. Επίσης, κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 969/22.03.2017. Τέλος, κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση από αυτόν του αντίστοιχου τιμολογίου και φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και των άλλων δικαιολογητικών που προβλέπονται στο άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής των ανωτέρω στην «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.», πληρώνεται ο ανάδοχος.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ 2015ΣΕ24700000.

Άρθρο 5

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

υπ' αρ. /.....2021

της Τράπεζας

αξίας 1.420,00€,

με την υπ' αρ. πρωτ. _____ επιβεβαίωση γνησιότητας και

με χρόνο ισχύος μέχρις ότου αυτή επιστραφεί από την Αναθέτουσα Αρχή και πάντως τουλάχιστον (.....) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, που αντιπροσωπεύει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ.

Γενικότερα, ισχύει το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής του εξοπλισμού να προσκομίσει εγγυητική επιστολή Καλής Λειτουργίας ποσού (**710,00€**) ίσου με το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμού) χωρίς Φ.Π.Α., και χρόνο ισχύος τριάντα (30) μήνες από την παραλαβή της προμήθειας.

Άρθρο 7

Υποχρεώσεις της Αναδόχου

- 7.1. Η Ανάδοχος υπόσχεται και υποχρεούται να εκτελέσει τη Σύμβαση, σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη και με τις τεχνικές προδιαγραφές της Αναθέτουσας Αρχής, τις οποίες έλαβε υπ όψιν η ανάδοχος πριν την υποβολή της προσφοράς.

Ρητώς συμφωνείται ότι η Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί τρίτους συνεργάτες / υπεργολάβους κατά την εκτέλεση της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση έγγραφης έγκρισης από την Αναθέτουσα Αρχή για υποκατάσταση, η Ανάδοχος θα ευθύνεται εις ολόκληρον με αυτόν που τον υποκατέστησε έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, για τις πράξεις και τις παραλείψεις, ως και του προσωπικού αυτού, σαν να ήταν πράξεις της ίδιας της Αναδόχου της αρχικής σύμβασης ανάθεσης.

- 7.2. Η Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.
- 7.3. Η Ανάδοχος είναι υπόλογος στις Δημόσιες και Δημοτικές Αρχές για τη μη τήρηση των Νόμων και υποχρεωτικών διατάξεων. Η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε παράλειψη. Οι τιμές που έχει καταθέσει η Ανάδοχος με την προσφορά της, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- 7.4. Η Ανάδοχος είναι ο μόνη υπεύθυνη για την αποφυγή οποιασδήποτε βλάβης στο έργο και οφείλει, να ασφαλίσει αυτό από οποιαδήποτε αιτία.
- 7.5. Η Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 8

Ευθύνη - Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια

- 8.1 Κάθε μέρος από τα συμβαλλόμενα στην παρούσα αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει και να εξασφαλίσει να τηρηθούν εμπιστευτικοί οι όροι αυτής της σύμβασης και δεν αποκαλύπτουν τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα μέρη χωρίς τη γραπτή συμφωνία του άλλου μέρους, κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μετά τη λήξη της.
- 8.2 Ο παρών όρος δεν εμποδίζει την Ανάδοχο να επικαλεστεί την εμπειρία της από την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης στα πλαίσια δημοσίων ή ιδιωτικών διαγωνισμών.
- 8.3 Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής,, η Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που της δόθηκαν ή που ο ίδια ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό της, οι τυχόν υπεργολάβοι της και κάθε συνεργαζόμενος με αυτήν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε κάθε περίπτωση αθέτησης από την Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής της, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Το καθήκον εχεμύθειας για αμφότερα τα μέρη διατηρείται και μετά την λήξη ή καταγγελία της Σύμβασης για όσο χρόνο τα σχετικά στοιχεία παραμένουν εμπιστευτικά και μη κοινοποιήσιμα.

Άρθρο 9

Εκχώρησεις

Απαγορεύεται και είναι απόλυτα άκυρη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής οποιαδήποτε εκχώρηση παρά της Αναδόχου οποιασδήποτε απαίτησης αυτής, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση αυτής. Ο παρών όρος κατέχει βαρύνουσα σημασία για την εκτέλεση της παρούσης και οποιαδήποτε παράβασή του εκ μέρους της Αναδόχου συνεπάγεται αυτόματα τον αποκλεισμό της από το συγκεκριμένο έργο.

Άρθρο 10

Κήρυξη Εκπτώτου της Αναδόχου

Αναφορικά με τους όρους, προϋποθέσεις και συνέπειες της κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, ισχύει το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή την προμήθεια σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές της. Οποιαδήποτε παρέκκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να συντελέσει στην έκπτωση του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12

Παραλαβή Αντικειμένου Σύμβασης

Η παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια

Η παρούσα Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου της εταιρείας "ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε."

Άρθρο 14

Προσωπικά Δεδομένα

Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν εκ του Ν. 4624/2019 και του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις και οδηγίες της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δε σχετίζονται με τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από το Νόμο ή από δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς της.

Άρθρο 15

Ανωτέρα Βία

Τα μέρη δεν ευθύνονται έναντι αλλήλων για την αθέτηση των όρων της σύμβασης ή την αδυναμία τους να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτήν, στην περίπτωση που η αθέτηση ή η

αδυναμία τους αυτή οφείλεται σε γεγονός ανωτέρας βίας, όπως ενδεικτικά πόλεμος, ταραχές, θεομηνίες, πυρκαγιές, εκρήξεις, πράξεις δολιοφθοράς, εμπορικοί αποκλεισμοί, ή πράξεις Ελληνικών ή Κοινοτικών Αρχών με αποφασιστικές αρμοδιότητες. Το μέρος που εμποδίζεται στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του λόγω ανωτέρας βίας, οφείλει να ενημερώσει σχετικά το άλλο μέρος εντός είκοσι (20) ημερών από την επέλευση των γεγονότων αυτών και να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο για να εκτελέσει το δυνατόν συντομότερα τους όρους της παρούσας σύμβασης. Εάν το μέρος που επηρεάζεται από τα γεγονότα ανωτέρας βίας εμποδίζεται και μετά την πάροδο είκοσι (20) ημερών από την επέλευση του γεγονότος ανωτέρας βίας να εκτελέσει, κάθε μέρος θα έχει δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα εγγράφως και αζημίως.

Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων ότι δεν εμπίπτουν στην έννοια της ανωτέρας βίας υπό στενή ή ευρεία έννοια οι αποφάσεις της Ελληνικής Δημοκρατίας για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού **COVID -19**, τις οποίες ο ανάδοχος δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι γνωρίζει και τις έλαβε υπόψη του κατά την υποβολή της προσφοράς του και σε κάθε περίπτωση δεν θεωρείται ο COVID -19 ανωτέρα βία.

Άρθρο 16

Γενικές ρυθμίσεις

- 16.1 Σε καμία περίπτωση η παράλειψη ή η καθυστέρηση των συμβαλλομένων να ασκήσουν νόμιμα ή συμβατικά δικαιώματά τους ή η από μέρους τους επίδειξη ανοχής, δεν θα μπορεί να ερμηνευθεί ως παραίτηση από τα δικαιώματα αυτά. Όλα τα μέσα που προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση ή το νόμο, οι συμβαλλόμενοι δικαιούνται να τα ασκούν σωρευτικά.
- 16.2 Οι όροι της παρούσας, τους οποίους οι συμβαλλόμενοι συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν όλους ως κύριους και ουσιώδεις, τροποποιούνται μόνο ρητώς και εγγράφως από κοινού από τους συμβαλλομένους και ο έγγραφος τύπος είναι συστατικός και όχι μόνο αποδεικτικός.
- 16.3 Η ακυρότητα ή η ακυρωσία κάποιου όρου της παρούσας, δεν θα επιδρά με κανένα τρόπο στο κύρος των υπολοίπων όρων της.

Άρθρο 17

Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

Αρμόδια δικαστήρια για την επίλυση των διαφορών για την παρούσα Σύμβαση είναι αυτά που ορίζονται στο άρθρο 205^Α του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την εταιρεία
«Κτιριακές Υποδομές ΑΕ»**

Για τον Ανάδοχο

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Αθανάσιος Γ. Γιάνναρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός & Τεχνικές Προδιαγραφές**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ 2015ΣΕ24700000.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι: 35.500,00 € + 8.520,000 € (Φ.Π.Α. 24%) =44.020,00 € [].

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αίθουσα Διδασκαλίας 6x6m	2	17.750,00	35.500,00
ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ				35.500,00
ΦΠΑ 24%				8.520,00
ΣΥΝΟΛΟ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ				44.020,00

Σημειώσεις:

*Οι τιμές του παραπάνω πίνακα θα χρησιμοποιηθούν μόνο για τις τμηματικές πληρωμές και την σύνταξη των τιμολογίων, με εφαρμογή επ' αυτών της ενιαίας έκπτωσης που θα προκύψει από την οικονομική προσφορά του Αναδόχου και δεν πρέπει να συγχέεται με τον τρόπο υποβολής προσφοράς ο οποίος περιγράφεται σε άλλα άρθρα της διακήρυξης.

**Ομοίως θα χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση προσαύξησης (δικαίωμα προαίρεσης) ή μείωσης αντικειμένου, επίσης με εφαρμογή επ' αυτών, της ενιαίας έκπτωσης που θα προκύψει από την οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Προμήθεια, μεταφορά και συναρμολόγηση:
 δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m
 δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου»

Προδιαγραφές Οικοδομικών

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αναφέρεται στην μελέτη, κατασκευή, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη των μονάδων ελαφράς προκατασκευής που θα χρησιμοποιηθούν ως αίθουσες διδασκαλίας, για τις ανάγκες του Δ. Ζακύνθου.

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

Οι μονάδες αυτές θα χρησιμοποιηθούν για ανάγκες προσωρινής στέγασης σχολείου του Δ. Ζακύνθου. Μετά την εξάλειψη των αναγκών της προσωρινής στέγασης οι αρχικά εγκαταστημένες μονάδες θα έχουν την δυνατότητα να επαναχρησιμοποιηθούν, κατά τις ανάγκες της “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ”.

Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των αιθουσών, πρέπει να καταθέσει πλήρεις και αναλυτικές μελέτες οι οποίες θα συνοδεύουν τα υπο προμήθεια είδη (Αρχιτεκτονική Μελέτη, Στατική Μελέτη, Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, Μελέτες Θερμομονωτικής επάρκειας – με εφαρμογή του άρθρου 4 παρ.7 εδάφιο (δ) του Ν4122/2013 και τις αλλαγές με το νόμο 4685/2020 για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ με εξαιρέσεις λόγω κατασκευών προσωρινής στέγασης -, Πυροπροστασίας, Αλεξικεραύνου κ.λπ.) η δε “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ” διατηρεί το δικαίωμα βελτιώσεων, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες. Εν τέλει όμως, την απόλυτη ευθύνη για την αρτιότητα των μελετών και την σταθερότητα των κατασκευών έχει ο Ανάδοχος.

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παράσχει στις “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ” πλήρεις φακέλους των μελετών αυτών, υπογεγραμμένων από τους κατά νόμον μελετητές Μηχανικούς, για την έκδοση Οικοδομικής Άδειας ή ενημέρωση φακέλου, στα Σχολεία των οποίων θα εγκατασταθούν οι αίθουσες.

Οι μονάδες αυτές θα είναι αυτοφερόμενες, και θα αποτελούνται από δύο (2) επί μέρους τμήματα.

- Οι προκατασκευασμένες μονάδες θα είναι μονόροφες, δίρριχτες και θα προκύπτουν, ανάλογα με τη 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 στεγασθεί σ’ 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 εάν δημιουργείται κενό).
- Οι μονάδες θα τοποθετούνται σε ενδεικνυόμενους χώρους που θα υποδείξουν η “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ” (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής) και μετά την εκπλήρωση των προσωρινών αναγκών στέγασης θα είναι διαθέσιμες για μετεγκατάσταση, κατά τις ανάγκες της “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ”. Η ακριβής χωροθέτησή τους θα ορίζεται είτε από την “Κτιριακές Υποδομές ΑΕ” είτε από τον εκπρόσωπο του αρμόδιου Δήμου. Πρέπει δε να ληφθεί υπόψη ότι στην εν σειρά διάταξη των μονάδων, είναι πιθανή η τοποθέτησή τους σε διαφορετικά επίπεδα, όπου υπάρχει κλίση του οικοπέδου (εξασφάλιση ανοίγματος θυρών, επικαλύψεως αρμών κ.λπ.) ή και σε κλιμακωτή διάταξη κάτοψης (εν είδισκαλιέρας).

- Όλες οι γειτνιάζουσες μονάδες θα πρέπει να συνδεθούν μεταξύ τους με τρόπο που να αποκλείει την μετατόπιση τους από καιρικά φαινόμενα, κ.λπ. Για το 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 και
- στο κάτω μέρος τους, θα συγκολληθεί επί τόπου ευθύγραμμη λάμα.

Και 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.

Επίσης, προβλέπεται στήριξη επί βάσεων σκυροδέματος η οποία θα κατασκευάζεται από τον αρμόδιο Δήμο.

Το κείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών και τα σχέδια εφαρμόζονται συνδυαστικά και όχι επιλεκτικά ενώ όλες οι διαστάσεις που αναφέρονται στην Τ.Π., υπερσχύουν εκείνων που αναγράφονται στα σχέδια, σε περίπτωση που είναι διαφορετικές. Όμως η υπηρεσία μπορεί να δίνει διευκρινίσεις κατά περίπτωση μέσω της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής η οποία είναι αρμόδια να ζητάει διευκρινίσεις από την υπηρεσία εάν δεν μπορεί να δώσει άμεση λύση και ερμηνεία των προδιαγραφών και της διακήρυξης και η οποία θα πρέπει να ενημερώνει πάντα την υπηρεσία για να προλαμβάνονται λάθη και να καταγράφονται τα σημεία στα οποία θα πρέπει να υπάρξει βελτίωση σε μελλοντική έκδοση.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2α. Αίθουσες 6x6m

Η επιφάνεια της αίθουσας διδασκαλίας θα είναι 36,00m² κατ' ελάχιστον (εξωτερικές διαστάσεις 6,00x6,00m κατ' ελάχιστον) με μορφή κατόψεως τετραγωνική.

Θα έχει δίριχτη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,30m (για λόγους μεταφοράς μπορεί να είναι και 3,10m).

β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,65m (για λόγους μεταφοράς μπορεί να είναι και 2,45m)

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

Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας αποτελείται από δύο όμοια μέρη διαστάσεων 3,00x6,00m 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 περίπου 20 cm από την υφιστάμενη διαμορφωμένη βάση έδρασης.

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

Το δάπεδο θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών κλειστής διατομής. Οι περιμετρικοί διαμήκεις κοιλοδοκοί του πλαισίου δαπέδου θα έχουν διαστάσεις 80x120x4mm κατ' ελάχιστον. Οι περιμετρικοί εγκάρσιοι κοιλοδοκοί του πλαισίου θα έχουν διαστάσεις 80x80x4mm κατ' ελάχιστον. Το πλαίσιο του δαπέδου θα ενισχύεται με εγκάρσιες και διαμήκεις γαλβανισμένες στρατζαριστές δοκίδες κλειστής διατομής. Οι εγκάρσιες δοκίδες διαστάσεων 30x60x3mm θα τοποθετούνται ανά 40cm περίπου. Θα τοποθετηθούν επίσης τρεις (3) τουλάχιστον διαμήκεις δοκίδες 30x60x3mm γαλβανισμένες στρατζαριστές κλειστής διατομής. Αντοχή σε κινητό φορτίο 350kg/m². Το πλαίσιο του δαπέδου θα φέρει τελική επίστρωση (από κάτω προς τα άνω) λαμαρίνα 1mm, θερμομόνωση από εξηλασμένη πολυστηρόλη πάχους κατ' ελάχιστον 60mm, κόντρα πλακέ θαλάσσης (όχι OSB) κατ' ελάχιστον 18mm και επικολλημένο με ειδική ισχυρή κόλλα φύλλο LINOLEUM 2mm. Επίσης, περιμετρικά της αιθούσης 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 120X80X4mm κατ' ελάχιστον. Εντός του πλαισίου τοποθετούνται επιπλέον τρεις (3) δοκίδες στρατζαριστές κλειστής διατομής κατά την διεύθυνση της κλίσης της οροφής διαστάσεων 30X60X3mm. Η οροφή θα είναι δίρριχτη με κλίση 10% κατ' ελάχιστον. Όλες οι οροφές θα παραλαμβάνουν κατανεμημένο φορτίο 120kg/m² και φορτία ανεμοπίεσης και χιονιού σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων.

Τα δύο πλαίσια (οροφής και δαπέδου) συνδέονται μεταξύ τους υποχρεωτικά με (10) δέκα κοιλοδοκούς (κατακόρυφα στοιχεία). Τα τέσσερα (4) κατακόρυφα στοιχεία διαστάσεων 80X80X4mm τοποθετούνται στις τέσσερις (4) γωνίες της αίθουσας, από μία (1) κοιλοδοκός τοποθετείται στο μέσον της όψης (τζαμαρία) και στο μέσον της πίσω όψης (ανάμεσα στους 2 φεγγίτες) και τα άλλα τέσσερα (4) διαστάσεων 60X80X4mm, ανά ζεύγη συνδέουν τον κορφιά με το πλαίσιο του δαπέδου.

Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος τους, θα υπάρχει προστεγάσμα πλάτους 1,20m 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 υπηρεσίας. 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 0,30m. 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 120kg/m³, πάχους **80mm 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 εγχρώμων προβαμμένων εργοστασιακά φύλλων γαλβανισμένης εν θερμώ λαμαρίνας ελαχίστου πάχους 0,5mm. Στις ενώσεις των μονάδων ή των επί μέρους στοιχείων τους, όπου απαιτείται, τοποθετούνται καλαίσθητα αρμοκάλυπτρα καλά στερεωμένα.

Τα τοιχώματα (πάνελ) των περιμετρικών τοίχων θα τοποθετούνται μέσα στο επίπεδο των πλαισίων του μεταλλικού φέροντος οργανισμού και όχι εσωτερικά ή εξωτερικά αυτών. Για διαφορετική διάταξη θα πρέπει να ζητηθεί με προσκόμιση τεκμηρίωσης, η σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής). Σε περίπτωση που απαιτηθεί να αντιμετωπιστεί η θερμογέφυρα στο διπλό υποστύλωμα που συνδέει τον κορφιά με το δάπεδο προτείνεται αν χρησιμοποιηθεί εσωτερικά ή εξωτερικά των κοιλοδοκών τοπική ενίσχυση με 3 εκ. περίπου θερμομονωτικό με επικάλυψη λεπτού φύλλου (π.χ. αλουμινίου) κατάλληλα διαμορφωμένου ώστε να είναι ασφαλής η στερέωσή του στο πάνελ.

Οι κεκλιμένες στέγες των μονάδων, θα αποτελούνται από ανάλογα των τοιχωμάτων θερμομονωτικά πανό πάχους **80mm κατ' ελάχιστον** (το πάχος θα καθορίζεται ακριβέστερα από τη μελέτη θερμομόνωσης), επάνω στο οποίο θα τοποθετείται επιπλέον επικάλυψη, προφίλ ειδικής μορφής, απομίμησης κεραμιδιών ή τραπεζοειδής/κυματοειδής λαμαρίνα χρώματος κεραμιδί ή ραφτή γαλβανισμένη και εργοστασιακά βαμμένη λαμαρίνα χρώματος κεραμιδί. Στις απολήξεις (κορφιάδες, σόκορα κ.λ.π.) 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 κιγκλιδώματα ασφαλείας. Τα στοιχεία (μεταλλικές ράβδοι) των κιγκλιδωμάτων πρέπει για λόγους ασφαλείας να έχουν κατά προτίμηση κατακόρυφη διάταξη.

Όλα τα εξωτερικά κουφώματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος, ή άλλο καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας και θα φέρουν θερμοδιακοπή, ενώ τα τζάμια θα είναι διπλά, και ενεργειακά σύμφωνα με ΚΕΝΑΚ (με βάση τους ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-07-01, 1501-03-08-07-02) πάχους 4 mm με μεμβάνη + κενό 10 mm + 5mm.

Αναλυτικά:

Όλοι οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί με μαλακή επίστρωση νέας γενιάς και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά του κατασκευαστή τους. Τα πιστοποιητικά θα προέρχονται από ευρέως γνωστούς οργανισμούς πιστοποίησης.

Όλα τα τεμάχια που θα τοποθετηθούν θα είναι μονοκόμματα και χωρίς ελαττώματα Α' διαλογής, η δε τοποθέτησή τους θα γίνει κατά τρόπο υδατοστεγή, αεροστεγή και απόλυτα ασφαλή.

Οι υαλοπίνακες θα είναι γενικά κρύσταλλα Α' διαλογής, χωρίς νερά. Θα είναι διαφανείς. Τοποθέτηση είτε με ειδικές κουμπωτές διατομές από ανοδιωμένο αλουμίνιο, είτε από ειδικές ελαστικές διατομές από PVC ή από νεοπρένιο σε χρώμα γκριζο. Πίεση συγκράτησης του υαλοπίνακα όχι μικρότερη από 0,3kg/cm². Κόψιμο στις γωνίες κατά 45° στο μισό του πλάτους τους. Κάθε υαλοπίνακας που δεν περιβάλλεται από λάστιχο κ.λπ., σχήματος Π και έχει διαστάσεις μεγαλύτερες από 1,00 X 0,50m, θα εδράζεται σε δύο μικρά τακάκια από μολυβδόφυλλο, πάχους τουλάχιστον 3mm.

Οποιαδήποτε άλλη κατασκευαστική λεπτομέρεια απαιτείται για τους ενεργειακούς υαλοπίνακες βάσει ENISO.

Τα διπλά τζάμια θα έχουν άψογο σφράγισμα από κατάλληλη μαστίχη ώστε να μην αστοχούν και να μην εισέρχεται υγρασία στο διάκενο που προκαλεί θάμπωμα. Για το λόγο αυτό 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. Σε περίπτωση αστοχίας η κατασκευάστρια εταιρεία (ανάδοχος) θα πρέπει να προβεί σε επισκευή /αντικατάσταση, μετά από εντολή της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ», 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 «Κτιριακές Υποδομές», η Ανάδοχος εταιρεία θα αποκλειστεί από μελλοντικούς διαγωνισμούς που θα διεξάγει η «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» και θα ειδοποιηθούν επίσης οι αρμόδιες υπηρεσίες των συναρμόδιων Υπουργείων (Παιδείας, Υποδομών κ.λπ.) για λήψη αντίστοιχων ποινών.

Οι φεγγίτες της αίθουσας θα είναι υποχρεωτικά δύο (2). Θα διακόπτονται από τη μεσαία κολόνα κοιλοδοκό 80x80. Ο κάθε φεγγίτης θα είναι διαστάσεων 1,80X0,60m κατ' ελάχιστον και θα έχει δύο (2) φύλλα επάλληλα – συρόμενα.

Οι εξωτερικές πόρτες διαστάσεων 1,00X2,20m κατ' ελάχιστον θα ανοίγουν προς τα έξω. Θα έχουν κλειδαριά ασφαλείας 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 18mm υπενδεδυμένοι αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50mm, βαμμένη με λευκό χρώμα.

Το πλάτος του πλαισίου των εξωθύρων θα είναι 9cm 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.

Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από αλουμίνιο σειράς που θα χωράει 30 ή 40 mm πάνελ πολυουρεθάνης και θα αφήνουν κενό από κάτω περίπου 10 εκ.

Τα εσωτερικά χωρίσματα θα είναι από πάνελ πολυουρεθάνης π.χ. 50 mm.

Τα διπλά τζάμια θα έχουν άσφογο σφράγισμα από κατάλληλη μαστίχη ώστε να μην αστοχούν και να μην εισέρχεται υγρασία στο διάκενο που προκαλεί θάμπωμα. Για το λόγο αυτό 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. Σε περίπτωση αστοχίας η κατασκευάστρια εταιρεία (ανάδοχος) θα πρέπει να προβεί σε επισκευή /αντικατάσταση, μετά από εντολή της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ», 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 «Κτιριακές Υποδομές», η Ανάδοχος εταιρεία θα αποκλειστεί από μελλοντικούς διαγωνισμούς που θα διεξάγει η «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» και θα ειδοποιηθούν επίσης οι αρμόδιες υπηρεσίες των συναρμόδιων Υπουργείων (Παιδείας, Υποδομών κ.λπ.) για λήψη αντίστοιχων ποινών.

Ο ειδικός εξοπλισμός των αιθουσών διδασκαλίας θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Τοποθέτηση τεσσάρων (4) κατάλληλων ξύλινων τεμαχίων (φάσες) διαστάσεων 20x120x2500mm με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των θερμομονωτικών πάνελ, ανά 60 εκ. περίπου (τουλάχιστον σε 4 σημεία ανά σανίδα) με καρόβιδες που δεν θα προεξέχουν και σε θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης, προκειμένου να αναρτηθεί ο πίνακας διδασκαλίας μαρκαδόρου [διαστάσεων 2200x1200mm ύψος] ενδεχομένως δεύτερος βοηθητικός πίνακας ή και μερικά διπλά άγκιστρα κρεμαστών. Οι δύο φάσες θα είναι κάτω και οι δύο πάνω, σε ύψη ώστε να μπορεί να στηριχθεί ο πίνακας ύψους 1200 mm. (πχ από το δάπεδο 90 εκ. η 1^η φάσα και 215 εκ. η 2^η φάσα)
- Τοποθέτηση δύο (2) κατάλληλων ξύλινων τεμαχίων (φάσες) διαστάσεων 20x120x2500mm με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των θερμομονωτικών πάνελ, ανά 60 εκ. περίπου (τουλάχιστον σε 4 σημεία ανά σανίδα) με καρόβιδες, που δεν θα προεξέχουν, και σε θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης (στον τοίχο των φεγγιτών ή στον τοίχο έναντι του πίνακα διδασκαλίας), προκειμένου να τοποθετηθούν από τον Ανάδοχο επίτοιχες κρεμάστρες με τουλάχιστον 27 διπλά άγκιστρα ανά 18cm απόσταση.
- Τοποθέτηση μεταλλικών οδηγών κύλισης για την ανάρτηση κουρτινών σκίασης. Οι μηχανισμοί θα είναι απλοί, αθόρυβοι, εύχρηστοι, χειροκίνητοι, αξιόπιστοι και ανθεκτικοί και δεν θα απαιτούν την παραμικρή συντήρηση.

Θα τοποθετηθούν μονάδες κλιματισμού – Θέρμανσης. Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα εξασφαλίζονται πλήρως έναντι κλοπής (κάλυψη συμπιεστού με μεταλλικό κλωβό προστασίας κ.λπ.).

Οι θέσεις των κλιματιστικών πρέπει να είναι υποχρεωτικά στην πλευρά των φεγγιτών και κατά το δυνατό στα δύο άκρα (και όχι δίπλα δίπλα) με κατεύθυνση προς τα παράθυρα και την είσοδο.

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 λευκού χρώματος ή άλλης απόχρωσης καθ' υπόδειξη της "Κτιριακές Υποδομές ΑΕ".

4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όλα τα δομικά υλικά πρέπει να παρουσιάζουν δείκτη πυραντίστασης 30 λεπτών, σύμφωνα με τους "Κανονισμούς Πυροπροστασίας κτιρίων".

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

Οι εν λόγω προκατασκευασμένες μονάδες θα στερεώνονται με ασφαλείς αγκυρώσεις επί σκυροδέματος, η κατασκευή του οποίου δεν 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 λειτουργία (φορτία χρήσης καιρικά φαινόμενα κλπ), μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση, εγκατάσταση, μετεγκατάσταση κ.λπ.

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 θα γίνονται με συγκόλληση τόξου συνεχούς ραφής κατά DIN 4100, με ηλεκτρόδια Kb 7018. Οι ραφές θα φέρουν εν ψυχρώ γαλβάνισμα.

Στην οροφή των μονάδων θα υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα ώστε να μην καταστρέφονται οι μονάδες κατά την τοποθέτηση και ανύψωση. Αυτά θα 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.

Οι συνδέσεις των μονάδων με την ηλεκτρική παροχή καθώς και τα εξωτερικά δίκτυα αποχέτευσης των διαμορφωμένων πτερύγων προς τα Δίκτυα Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Η, ΕΥΔΑΠ κ.λπ.), δεν αποτελούν μέρος της παρούσας Προμήθειας.

Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

Γενικά

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν τα υλικά, τις συσκευές και τα μηχανήματα του εμπορίου που χρησιμοποιούνται στην προμήθεια και τα οποία 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 Επίβλεψη.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Γενικά

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των αιθουσών, θα γίνουν σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων και τις ΤΟΤΕ που ισχύουν, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του ΓΟΚ καθώς και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι πιστοποιημένα με διεθνή Standards ποιότητας.

Παροχές

Έξω από κάθε αίθουσα, σε υψηλό σημείο θα υπάρχει στεγανό κουτί διακλαδώσεως με αναμονή ηλεκτρικού σωλήνα για σύνδεση της παροχικής γραμμής του υποπίνακα. Θα είναι μονοφασική 3Χ6mm² και θα συνοδεύεται από επίσημο πιστοποιητικό, εφ' όσον ζητηθεί.

Φωτιστικά Σώματα

Σε κάθε αίθουσα θα υπάρχουν 6 φωτιστικά σώματα LED που θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο της αίθουσας και θα φέρουν κάλυμμα είτε πλαστικό είτε περσιδωτό. Στις εισόδους των αιθουσών, θα υπάρχει επίσης ένα φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας.

Είναι φωτιστικά σώματα κατάλληλα για λαμπτήρες σχήματος ράβδου, χρώματος φωτός 34 (WHITELIGHT) και έχουν βάση από χαλυβδοσωλήναDKP, πάχους 0,8 mm βαμμένη ηλεκτροστατικά εν θερμώ με ειδικό λακ σε χρώμα λευκό και στη συνέχεια ψημένη με υπέρυθρες ακτίνες σε θερμοκρασία 180 °C.

Γενικά, τα φωτιστικά σώματα 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 γείωσή του, οπές στήριξης και οπές για την είσοδο των τροφοδοτικών καλωδίων από επάνω.

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

Στην περίπτωση φωτιστικών με περσιδωτό κάλυμμα, αυτό θα έχει πλαίσιο από χαλυβδοέλασμα βαμμένο με λακ φούρνου και κυψελοειδή ακρυλική σχάρα με κλιπς, που δεν παραμορφώνεται.

Ρευματοδότες

Οι ρευματοδότες θα είναι 16 A, 250 V με πλευρικές επαφές για την γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ με καπάκι για τις αίθουσες.

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.

Σε κάθε αίθουσα θα τοποθετηθούν 3 ρευματοδότες, 2 δεξιά ή αριστερά του πίνακα και ένας στην απέναντι πλευρά καθώς και μία πρίζα τηλεφώνου – data με καλώδιο UTP.

Τέλος θα τοποθετηθούν ρευματοδότες για τα κλιματιστικά μηχανήματα.

Διακόπτες

Οι διακόπτες θα είναι χωνευτού τύπου με κοχλίωση (ΤΑΜΠΛΕΡ) εξαιρετικής κατασκευής 10 A, 250 V., κομιτατέρ.

Ηλεκτρικοί πίνακες

Κάθε αίθουσα, 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 STABSIEMENS 8 GD3 με μεταλλική πόρτα και με προστασία IP 30 κατάDIN 40050.

Μεταλλικό πλαίσιο που τοποθετείται στο εμπρόσθιο μέρος του πίνακα, πάνω στο οποίο στερεώνεται η πόρτα του πίνακα, η οποία κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά. Η πόρτα θα είναι μονόφυλλη. Πλάκα στο εμπρόσθιο μέρος, πάνω στην οποία θα ανοιχθούν οι κατάλληλες κάθε φορά τρύπες για τα όργανα του πίνακα. Στην πλάκα αυτή θα υπάρχουν πινακίδες από ζελατίνη με επινικελωμένο πλαίσιο για την

αναγραφή των κυκλωμάτων (π.χ. φωτισμός Αίθουσας). Η πλάκα αυτή θα προσαρμόζεται στο πλαίσιο με τέσσερις επινικλωμένες ανοξείδωτες 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 βαφούν με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικής βαφής και μία τελική στρώση από βερνίκι, σε χρώμα που θα καθορισθεί από την επιτροπή παρακολούθησης.

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, να είναι τοποθετημένα σε κανονικές θέσεις και να είναι δυνατή η άνετη αφαίρεση, η επισκευή και η επανατοποθέτησή 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) θα τοποθετηθούν συμμετρικά ως προς τον κατακόρυφο άξονα του πίνακα.

Τα υπόλοιπα στοιχεία θα είναι διατεταγμένα σε κανονικές οριζόντιες σειρές, συμμετρικά επίσης προς τον κατακόρυφο άξονα του πίνακα.

Στο επάνω μέρος των πινάκων και σε συνεχή οριζόντια σειρά ή σειρές θα υπάρχουν κλέμενες, στα οποία 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 στο κλέμενες. Οι σειρές των κλέμενες 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 το κλέμενες από πίσω έτσι ώστε, η επάνω επιφάνειά 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 τα κλέμενες.

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 θα είναι καλά προσαρμοσμένα και σφιγμένα με κατάλληλες βίδες και περικόχλια, δεν θα παρουσιάζουν αδικαιολόγητες διασταυρώσεις και στα άκρα θα φέρουν αριθμούς. Με μεγάλη επίσης προσοχή θα γίνει και 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:

1 ασφάλεια NEOZET 1X35 A

1 ραγοδιακόπτης 2X40 A

1 ρελέ διαρροής 2X40 A

1 αυτόματη ασφάλεια WL 1X16 A

2 αυτόματες ασφάλειες WL 2X10 A

2 αυτόματες ασφάλειες WL 2X16 A για A.C.

ενδεικτικές λυχνίες και

αντικεραυνικά πίνακα.

Αντίστοιχος πίνακας θα υπάρχει στο γραφείο, ενώ στα WC θα υπάρχει μικρός ηλεκτρικός πίνακας με ασφάλεια 35A, λυχνία και ρελέ.

Καλωδιώσεις

Οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις θα είναι NYM 3X1.5 και 3X2.5 για φωτιστικά σώματα και ρευματοδότες αντίστοιχα και θα τοποθετηθούν σε πλαστικό κανάλι 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 επίβλεψης, οι γραμμές στην οροφή μπορεί να μην είναι ορατές αλλά τοποθετημένες με εύκαμπτους σωλήνες τύπου SIBI ανάμεσα στο πάνελ οροφής και την κεραμοειδή λαμαρίνα.

Στις διελεύσεις των ηλεκτρικών γραμμών από τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής και τα πάνελ θα τοποθετηθούν ελαστικοί δακτύλιοι για λόγους ασφαλείας.

Αλεξικέραυνο -Γείωση

Η εγκατάσταση του αλεξικεραύνου και της γείωσης θα γίνει σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197.

Για την προστασία από τους κεραυνούς προβλέπεται η θωράκισή με τη βοήθεια γυμνών αγωγών Φ8 mm από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) μετά των αντίστοιχων στηριγμάτων ανά 50 εκ., που δημιουργούν θωράκιση τύπου κλωβού με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη.

Η προστασία μπορεί να γίνει για κάθε μεμονωμένη αίθουσα, ή για συστοιχία οικίσκων.

Αγωγοί Προστασίας

Στο δώμα των κτιρίων θα εγκατασταθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό Φ8 mm από κράμα αλουμινίου (AlMgSi). Ο αγωγός θα συγκρατείται με ανάλογου υλικού στηρίγματα ανά 50 εκ., περίπου με την ανάλογη στεγανοποίησή τους.

Τυχόν υπερυψωμένες κατασκευές θα προστατεύονται ιδιαίτερα με ακίδες.

Αγωγοί Καθόδου

Το δίκτυο προστασίας ενώνεται σε διαμετρικές θέσεις με **δύο ηλεκτρόδια γείωσης ανά φρεάτιο** με καθόδους γείωσης από γυμνό αγωγό Φ 10 mm από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) μετά των αντίστοιχων στηριγμάτων ανά 50 εκ. Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα Φ 1&1/4". Ο σωλήνας αυτός πρέπει να ανοιχθεί στην γενέτειρά του με πριόνισμα για τη δημιουργία διακένου αέρα προς αποφυγή καταστροφής της γραμμής καθόδου.

Δίκτυο Γείωσης (από τον προμηθευτή)

Ο κάθε αγωγός γείωσης θα καταλήγει σε ειδικά φρεάτια αλεξικέραυνου, δηλαδή δύο τουλάχιστον φρεάτια ανά αίθουσα. Σε περίπτωση που τοποθετούνται αίθουσες σε σειρά, ο αριθμός των φρεατίων θα είναι τουλάχιστον όσος ο αριθμός των οικίσκων, συν ένα. Ανάλογα με το έδαφος είναι πιθανόν να απαιτηθούν περισσότερα φρεάτια αλεξικέραυνου με αντίστοιχα ηλεκτρόδια. Ο προμηθευτής υποχρεούται, με ειδικό γειωσόμετρο να ελέγξει την αντίσταση πρέπει να είναι **μικρότερο από 10 Ω**. Με την παραλαβή ο προμηθευτής θα βεβαιώσει εγγράφως ότι η αντίσταση δεν είναι μεγαλύτερη από 10 Ω. Στα σημεία σύνδεσης του αγωγού καθόδου με τα δύο ηλεκτρόδια χαλκού αλεξικέραυνου θα τοποθετηθεί δμεταλλικό έλασμα για την αποφυγή ηλεκτρόλυσης.

Στην ιδιαίτερη περίπτωση που απαιτηθεί (για κάθε οικίσκο) περισσότερο από 3 ηλεκτρόδια μήκους 1.5 m το καθένα είναι υποχρέωση του εκάστοτε Δήμου να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να επιτευχθεί αντίσταση μικρότερη των 10 Ω.

Θέρμανση -Ψύξη

Η θέρμανση και ο κλιματισμός των αιθουσών διδασκαλίας θα γίνει με τοπικές κλιματιστικές μονάδες (ψύξης – θέρμανσης διαιρούμενες – split units) και θα είναι τύπου INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης. Κάθε αίθουσα διδασκαλίας θα εξοπλιστεί με δύο μονάδες, ικανότητας 9.000 BTU/h σε ψύξη και 12.000 BTU/h σε θέρμανση πλήρως τηλεχειριζόμενες και θα παραδοθούν εγκατεστημένες και έτοιμες προς λειτουργία.

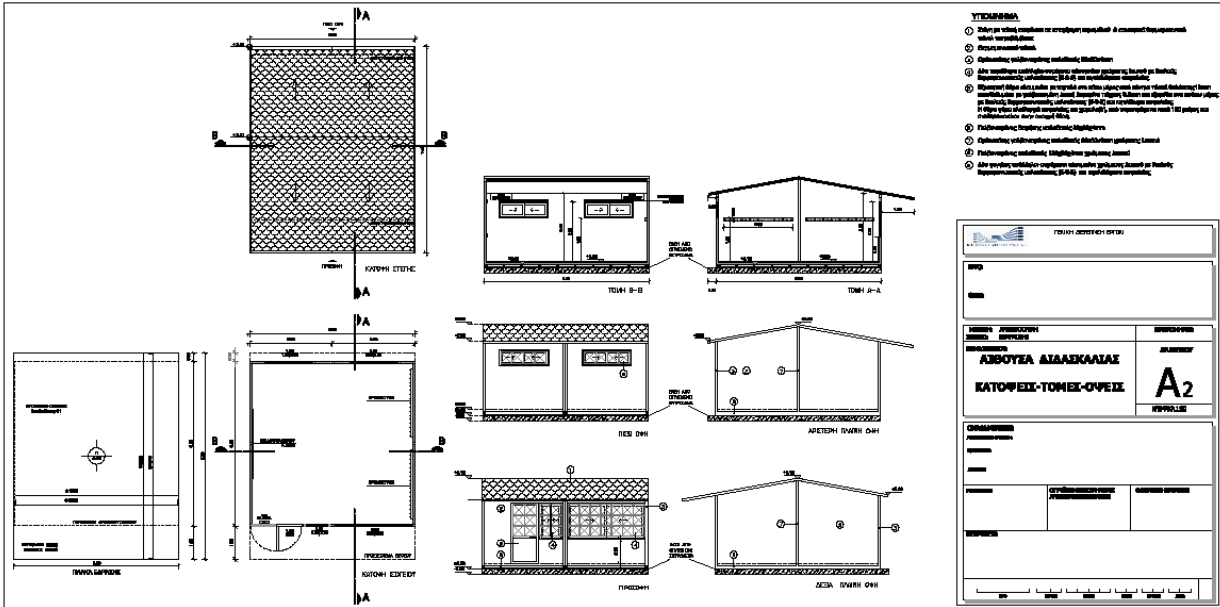
Οι σωληνώσεις και οι καλωδιώσεις των κλιματιστικών μονάδων θα επικαλυφθούν με πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND, διαιρούμενου τύπου.

Οι θέσεις των κλιματιστικών πρέπει να είναι υποχρεωτικά στην πλευρά των φεγγιτών στα δύο άκρα (και όχι δίπλα-δίπλα) με κατεύθυνση προς τα παράθυρα και την είσοδο.

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Φορητά Μέσα Πυρόσβεσης

Θα τοποθετηθεί τουλάχιστον ένας πυροσβεστήρας (CO₂ ή ότι επιβάλλει η ισχύουσα νομοθεσία) σε κάθε αίθουσα και σε κάθε γραφείο, κοντά στην έξοδο.



ΥΠΟΜΕΝΑ

- ⓐ Στάγει υλικά ανάλογα με κατηγορία κινδύνου ή απαιτούμενη προστασία κατά την περίπτωση
- ⓑ Στάγει ανατολίτικα
- ⓒ Οριζόντιες υπόστερες καπνοδόχοι (θαλάσσιο)
- ⓓ Δύο υπόστερες καπνοδόχοι (θαλάσσιο) ανά δωμάτιο ή κοινόχρηστο χώρο
- ⓔ Πυροσβεστήρας τύπου CO₂ με δυνατότητα σπασμού τουλάχιστον 1000 λίτρων νερού ή 1000 λίτρων αφρού ή 1000 λίτρων αφρού με νερό
- ⓖ Τελειωμένες δομικές υλικοτεχνολογίες
- ⓗ Οριζόντιες υπόστερες καπνοδόχοι (θαλάσσιο) ανά δωμάτιο
- ⓘ Τελειωμένες καπνοδόχοι (θαλάσσιο) ανά δωμάτιο
- ⓙ Δύο υπόστερες καπνοδόχοι (θαλάσσιο) ανά δωμάτιο ή κοινόχρηστο χώρο

ΤΥΠΗ ΔΕΛΤΙΑ ΣΔΙΤ	
ΩΡΟ	ΩΡΟ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	A ₂
ΚΑΤΟΦΕΙΣ-ΤΟΜΕΙΣ-ΟΡΕΞΙΣ	ΚΑΤΟΦΕΙΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική Επιστολή **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** σε Διαγωνισμό υπ' αριθμ για ποσό 710,00 ΕΥΡΩ

Με την παρούσα σας εγγυώμεθα ρητά, ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρίας με Διεύθυνση κατ' ανώτατο όριο για την συμμετοχή τους στο διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ή σε τυχόν επαναλήψεις αυτού για την:

«Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίκριπτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου», συνολικού προϋπολογισμού **35.500,00€** προ ΦΠΑ.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την **συμμετοχή** στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας / Κοινοπραξίας και των μελών της ατομικώς και αλληλεγγύως, καθ' όλο το χρόνο της ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) το πολύ ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίηση σε μας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει τουλάχιστον για 210 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική Επιστολή Καλής **ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ** υπ' αριθμ για ποσό 1.420,00 ΕΥΡΩ

Με την παρούσα σας εγγυώμεθα ρητά, ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

..... (και ολογράφως)

..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ

της εταιρίας

με Διεύθυνση

κατ' ανώτατο όριο, για την καλή και εμπρόθεσμη **ΕΚΤΕΛΕΣΗ** των όρων υπογραφησομένης συμβάσεως για την

«Προμήθεια μεταφορά και συναρμολόγηση δύο (2) προκατασκευασμένων αιθουσών 6x6m δίρριχτων για τις ανάγκες του Δήμου Ζακύνθου»

και το οποίο ποσό καλύπτει το 4% του προϋπολογισμού (1.420,00 ΕΥΡΩ) προ Φ.Π.Α.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει το σύνολο των υποχρεώσεων που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση και βαρύνουν την ως άνω Εταιρεία / Κοινοπραξία και τα μέλη της ατομικά και αλληλεγγύως.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) το πολύ ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση σε μας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς και πάντως όχι λιγότερο από 10 μήνες, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσόν των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου συνυπολογίζοντας και το ποσόν της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορίσει από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)