

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

***«Εργασίες διαμόρφωσης χώρων γραφείου στο κτίριο ΒΑΛΚΑΝ»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου :

***«Εργασίες διαμόρφωσης χώρων γραφείου στο κτίριο ΒΑΛΚΑΝ»***

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **έξι χιλιάδες ευρώ (6.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ και έξι χιλιάδες ευρώ (6.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Εργασίες διαμόρφωσης χώρων γραφείου στο κτίριο ΒΑΛΚΑΝ»***

**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 02 Ιουλίου 2021 και ώρα 2:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [sklari@certh.gr](mailto:sklari@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΚΔ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, Κτίριο Θερμοκοιτίδας, Γραφείο Ι12 (Ισόγειο), 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Μονάδα Προμηθειών και Περιουσίας  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Σκλαρή Στυλιανή, τηλ. +30 2310 498257

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Πετρογιάννης Θεόφιλος τηλ. +30 2310498113, fax +30 2310498220, email: theofilos@certh.gr και Χαλινίδης Ιωάννης τηλ. +30 2310498133, fax +30 2310498220, email: ivchal@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Δρ. Τζοβάρας Δημήτριος

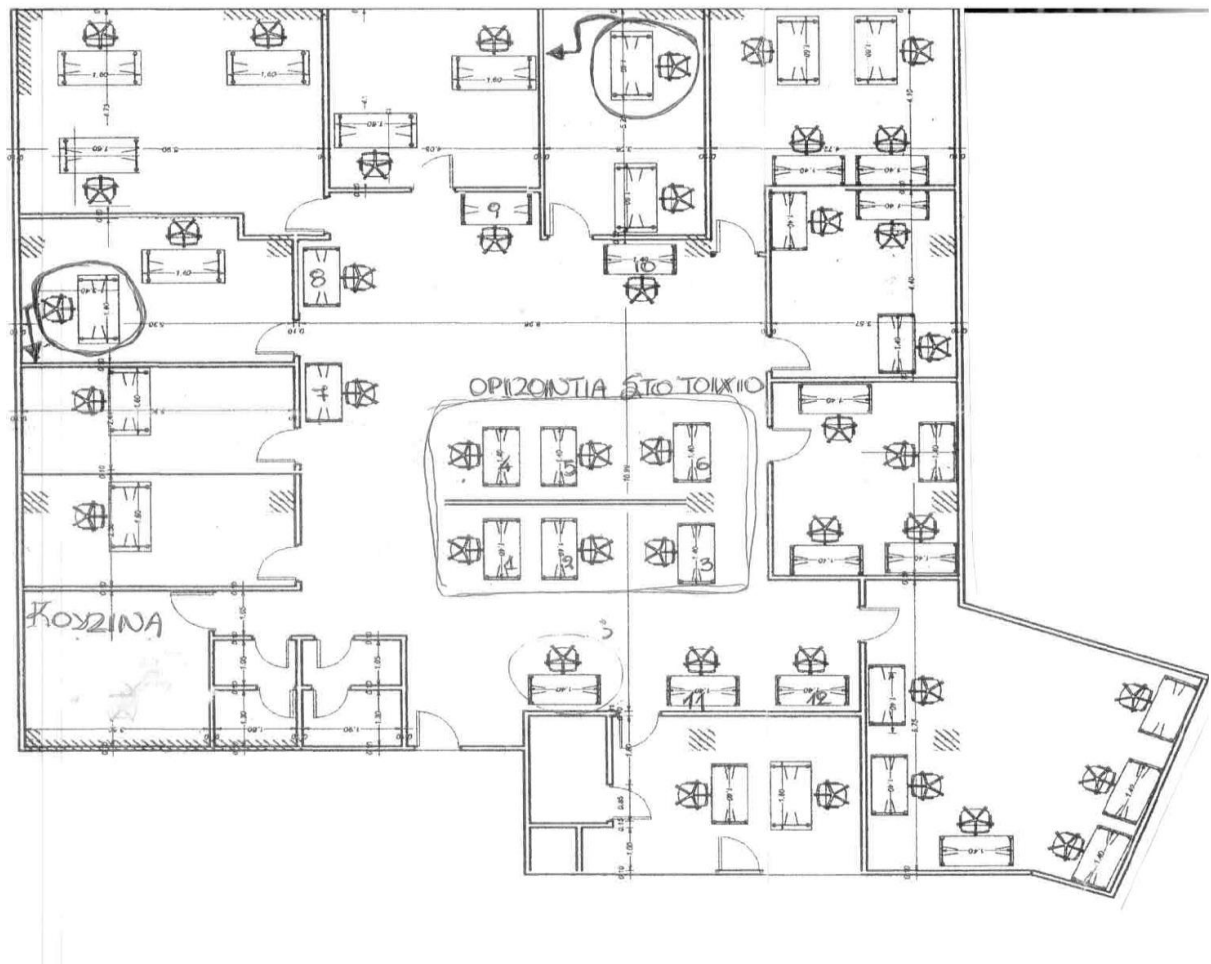
Ο Διευθυντής ΚΔ και Πρόεδρος του ΔΣ ΕΚΕΤΑ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης πρόκειται να προβεί στη διαμόρφωση των υφιστάμενων χώρων γραφείου στις εγκαταστάσεις του στο ισόγειο του κτιρίου ΒΑΛΚΑΝ στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, όπως αποτυπώνεται στο παραπάνω σχέδιο υφιστάμενης κατάστασης (κάτοψη) σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω ως προς τα υπό προμήθεια είδη και τις υπό παροχή υπηρεσίες/εργασίες ανά Τμήμα οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### ΣΧΕΔΙΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (κάτοψη)



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ -

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

#### **ΤΜΗΜΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.000,00 € ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ**

**CPV : 98342000-2**

1. Προμήθεια πλακών ψευδοροφής ορυκτών ινών λευκού χρώματος σε κάναβο 60cm x 60cm προς αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων πλακών και επισκευή της οροφής όπου χρειάζεται.
2. Χρωματισμοί σε δύο στρώσεις, δια πλαστικού χρώματος, αρίστης ποιότητας, επί όλων των επιφανειών, εκ σκυροδέματος ή σοβατισμένων ή γυψοσανίδας, σε απόχρωση που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ομοιόμορφη ανά χώρο. Απαιτείται επισκευή, στοκάρισμα και αστάρωμα όπου κριθεί απαραίτητο και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Όλα τα υλικά κατασκευής που απαιτούνται για τις παραπάνω εργασίες καθώς και τον εξοπλισμό που περιγράφεται θα τα παρέχει ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη και χρέωση.
4. Έλεγχος της υφιστάμενης κουζίνας. Επισκευή και αντικατάσταση όπου χρειάζεται έτσι ώστε να είναι πλήρως λειτουργική.
5. Έλεγχος των υφιστάμενων WC. Επισκευή και αντικατάσταση όπου χρειάζεται έτσι ώστε να είναι πλήρως λειτουργικά.
6. Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και διαχείριση αυτών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ISO 14000 ή ισοδύναμο.
7. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει εγγύηση των προσφερόμενων υλικών και εργασιών.

#### **ΤΜΗΜΑ 2 : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.000,00 € ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ**

**CPV : 98342000-2**

1. Έλεγχος και επισκευή όπου χρειάζεται των φωτιστικών σωμάτων στην ψευδοροφή, διαστάσεων 60\*60cm, έτσι ώστε να είναι όλα πλήρως λειτουργικά. Αντικατάσταση όλων των λαμπτήρων με νέους (σε θερμοκρασία φωτισμού ημέρας).
2. Έλεγχος, επισκευή, αντικατάσταση και προσθήκη νέων, όπου χρειάζεται, των υφιστάμενων δικτύων ισχυρών ρευμάτων (ρευματοδότες, διακόπτες, καλωδιώσεις και πίνακες). Προμήθεια και εγκατάσταση νέου δικτύου

ρευματοδοτών, καλωδιώσεων και υλικού πινάκων διανομής (ασφαλειοδιακοπτικού υλικού κλπ) όπου επιπλέον χρειαστεί, έτσι ώστε να καλυφθούν όλες οι θέσεις εργασίας (τουλάχιστον δύο (2) ρευματοδότες (συνολικά (16Α) ανά θέση εργασίας)). Οι θέσεις εργασίας υπολογίζονται σε σαράντα πέντε (45). Η σύνδεση τους θα γίνει στους υφιστάμενους ηλεκτρολογικούς πίνακες. Οι παραπάνω πίνακες θα πιστοποιηθούν από αδειούχο ηλεκτρολόγο με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου και θα συνοδεύονται από το σχετικό ηλεκτρολογικό σχέδιο. Στην περίπτωση μη επάρκειας των υφιστάμενων πινάκων στον χώρο, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην προμήθεια και εγκατάσταση ικανού αριθμού υποπινάκων και υλικών πλήρους λειτουργίας αυτών (κατόπιν αξιολόγησης από τον ίδιο τον υποψήφιο κατά την επίσκεψή του στο χώρο πριν την υποβολή της προσφοράς του) σε θέσεις που θα του υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει πλήρες ηλεκτρολογικό σχέδιο το οποίο θα παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σε ηλεκτρονική μορφή με την παράδοση των εργασιών.
4. Προμήθεια και εγκατάσταση τοπικού δικτύου δεδομένων. Θα υπάρχουν δύο τερματικά σημεία ανά θέση εργασίας όπως αυτές αποτυπώνονται στο σχέδιο κάτοψης του χώρου. Υπάρχει στο χώρο υφιστάμενη καλωδίωση η οποία καταλήγει στο rack room χωρίς να είναι τερματισμένη. Θα πρέπει να γίνει τερματισμός σε νέα patch panel είκοσι τεσσάρων (24) θέσεων τα οποία θα παρέχει ο Ανάδοχος. Σε περίπτωση που κάποιο καλώδιο δεν λειτουργεί θα πρέπει να αντικατασταθεί με έξοδα του Αναδόχου. Τα patch panel θα εγκατασταθούν και θα συνδεθούν σε Rack 42U ή ισοδύναμο το οποίο επίσης θα παρέχει ο Ανάδοχος μαζί με τα παρελκόμενά του όπως αναφέρονται στη συνέχεια:

- ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ RACK 19" (Πλ.800mm X Βαθ.800mm) 42U, με 2 πόρτες (εμπρός & πίσω) Η εμπρόσθια με φιμέ κρύσταλλο (secure) πάχους 5mm , βοηθ. περιστροφική χειρολαβή ανοίγματος, κλειδαριά και 2 κλειδιά ασφαλείας. Η οπίσθια να είναι μεταλλική με κλειδαριά ασφαλείας.

Αφαιρούμενες πόρτες με μηχανισμό απασφάλισης για την επιλογή ανοίγματος 180° (αριστερά-δεξιά).

Αποσπώμενα (2) "πλαϊνά καλύμματα" με μηχανισμούς απασφάλισης κουμπωτούς και επιπλέον κλειδαριές ασφαλείας για την εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό του Rack.

-Δυνατότητα τοποθέτησης εξοπλισμού 19" και στο οπίσθιο μέρος του Rack:

Να διαθέτει τις 2 πόρτες “εμπρός-πίσω” και σε συνδυασμό με τις 4 κολώνες στήριξης να τοποθετεί εξοπλισμό 19” και στο οπίσθιο μέρος του Rack διπλασιάζοντας σχεδόν το ωφέλιμο ύψος.

-Ρυθμιζόμενες 4 κολώνες (ικριώματα 19”) στήριξης εξοπλισμού “εμπρός-πίσω” :

α) Να διαθέτουν αριθμημένη σήμανση ανά U.

β) Με δύο σειρές κατακόρυφων εγκοπών 19” (εμπρόσθια και πλαϊνή) για την τοποθέτηση εξοπλισμού. Η πλαϊνή πλευρά τους να δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης σταθερών και τηλεσκοπικών ραφιών (ύψους 1U) χωρίς να καταλαμβάνει ωφέλιμο ύψος από το Rack.

γ) Με πλαϊνές σχισμές για τη στήριξη (δέσιμο) των “οριζοντίων και κατακόρυφων” καλωδίων.

δ) Να έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία λείανσης στις αιχμές τους προστατεύοντας τόσο τον εξοπλισμό όσο και τον εγκαταστάτη κατά την τοποθέτηση.

- Πλαϊνή κατακόρυφη βοηθητική σχάρα (ρυθμιζόμενη - αποσπώμενη) για τη διέλευση - στήριξη και ταξινόμηση των εισερχομένων/εξερχομένων καλωδίων της εγκατάστασης.

- Επιλογή 8 εισόδων (άνω & κάτω) με αφαιρούμενα βιδωτά panels για την εύκολη διέλευση των καλωδίων τα οποία εξοπλίζονται επιπλέον με 1 βούρτσα στην οροφή, 3 βούρτσες στη βάση του δαπέδου για προστασία έναντι της σκόνης και των καλωδίων (από τυχόν τραυματισμούς).

- Αποσπώμενο βιδωτό εσωτ. panel οροφής με έτοιμες αναμονές για την εύκολη τοποθέτηση 1 έως 4 ανεμιστήρων.

Εργονομικός σχεδιασμός εξαερισμών (άνω-κάτω).

- Δύο (2) κεντρικά σημεία γειώσεων (με βίδες ασφαλείας) “εμπρός και πίσω”.

- Καλώδια γειώσεων στις (2) πόρτες και στο εσωτερικό των 4 ικριωμάτων 19” (κολώνες).

- Πλαϊνές αναμονές για τη σύνδεση (επέκταση) 2 ή και περισσότερων Racks.

- Δυνατότητα (προαιρετικής) τοποθέτησης αντικραδασμικών στηριγμάτων καθώς και βάσεων “υπερύψωσης - αντισεισμικές” (κατάλληλες και για ψευδοπάτωμα).

-Υλικό: Υψηλής ποιότητας χάλυβας SPCC πάχους ~ 1,5mm (αντοχή στα στατικά φορτία ~800kgf ).

Βαφή: Ηλεκτροστατική πολυεστερικής πούδρας: Ανθρακί RAL 9004.

Να συμπεριλαμβάνει “extra” στη βάση του:

α) Βοηθητικές ρόδες ύψους 7cm με φρένα (σετ 4 τεμ.).

β) Ρυθμιζόμενους ρεγουλατόρους (σετ 4 τεμ. - εντός της συσκευασίας) “ύψους - ευθυγράμμισης” οι οποίοι τοποθετούνται στις έτοιμες αναμονές που διαθέτει στη βάση του το Rack για τη σωστή στήριξη από το δάπεδο

Τα ανωτέρω προσμετρώνται στα αναγραφόμενα ύψη των Racks.

-4 Πλαϊνοί οργανωτές καλωδίων.

-Να διαθέτει επιπλέον 2 εμπρόσθιους και 2 οπίσθιους κατακόρυφους οργανωτές διέλευσης ταξινόμησης καλωδίων “αριστερά-δεξιά” με πλαστικά δαχτυλίδια και αποσπώμενα (κουμπωτά) προστατευτικά καλύμματα.

Certifications: • CE • ISO 9001 • ISO 14001 ή ισοδύναμα.

Standards: EN 61587-1:2012 • EN 60950-1:2006 • IEC 297-1 • IEC 297-2 ή ισοδύναμα.

Compliance: EMC directive 2014/30/EU, standards: EN55032:2015/AC:2016-07, EN55024:2010/A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013 ή ισοδύναμα.

- Patch panel Cat5e ή Cat6 ανάλογα με την υφιστάμενη καλωδίωση, τμχ 7, να διαθέτουν εμπρόσθια όψη με πλαστικές πινακίδες χαρτογράφησης των θέσεων του δικτύου και αριθμημένη σήμανση ανά θύρα RJ45.

Αποσπώμενες “οπίσθιες μπάρες” στήριξης για την ταξινόμηση των καλωδίων.

Ύψος 1U.

Σύνδεση με εργαλεία IDC: τύπου KRONE και 110 (T568A/B).

Certifications: CE • ISO 9001 • ISO 14001 ή ισοδύναμα

- Wire managers 1U, τμχ 7, να φέρει (6) πλαστικά περιστρεφόμενα - αποσπώμενα άγκιστρα συγκράτησης καλωδίων και με διαχωριστικά 2 θέσεων για την οργάνωση - ομαδοποίηση των καλωδίων. Ύψους 1U, πάχος μετάλλου: ~1,5mm, βαφή: ηλεκτροστατική πολυεστερικής πούδρας Ανθρακί RAL 9004.

International Standards: • IEC 297-2, EN 60950 • CE • ISO 9001 • ISO 14001 ή ισοδύναμα.

- Πολύμπριζο 8 θέσεων 1U για rack, τάση λειτουργίας: 230VAC, 50Hz μεγ. φορτίο 16A (3680W), κατασκευασμένο από αυτοσβεννούμενο πλαστικό υλικό (UL 94V-0) χρώματος μαύρου, με ύψος (1U) για την εξοικονόμηση χώρου σε RACKS 19". Να διαθέτει 8 θέσεις για φισ διπολικά ή σούκο σε πλάγια διάταξη. Καλώδιο παροχής 2μ (διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup>) με ειδικό περιστρεφόμενο μηχανισμό 90ο. Να διαθέτει διακόπτη με φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ON-OFF, διαφανές αποσπώμενο προστατευτικό κάλυμμα (πρός αποφυγή τυχαίου ή λανθασμένου κλεισίματος του διακόπτη) και ενδεικτικό LED λειτουργίας. Να φέρει ειδικούς προστατευτικούς μηχανισμούς στις υποδοχές των πριζών για την προστασία από την ηλεκτροπληξία. Να διαθέτει CE, πιστοποιητικό συμμόρφωσης από Ευρωπαϊκό Διαπιστευμένο Φορέα και Αριθμό Καταχώρησης όπως απαιτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης (Υ.Α.: 529/2000) για την κυκλοφορία του στην Ελληνική Αγορά.

- Patchcords UTP CAT5e 1m, τμχ 40..  
Patchcords UTP CAT5e 2m, τμχ 10.

5. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει πιστοποίηση της εγκατάστασης δομημένης καλωδίωσης και θα παραδοθούν οι σχετικές μετρήσεις.

Δύο επιπλέον καλώδια FTP Cat6 θα οδεύσουν μεταξύ του χώρου αυτού και του αντίστοιχου γραφείου του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ που βρίσκεται στον ίδιο όροφο και θα τερματιστούν στα αντίστοιχα patch panel.

Ακόμη μεταξύ του χώρου αυτού και του αντίστοιχου γραφείου του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ που βρίσκεται στον ίδιο όροφο θα τερματιστεί καλώδιο οπτικών ινών. Το καλώδιο που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι εξωτερικού χώρου με τουλάχιστον τέσσερεις (4) μονότροπες ίνες (singlemode) 9/125μ με μεταλλική ενίσχυση για μηχανική προστασία και με αντιτρωκτική προστασία. Ο τερματισμός στην πλευρά του γραφείου του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ που βρίσκεται στον ίδιο όροφο θα γίνει ανά ζεύγος σε υφιστάμενο οπτικό κατανεμητή με ακροδέκτες LC/UPC duplex σε υπάρχον rack σε θέση που θα υποδειχθεί. Από την πλευρά του νέου χώρου/γραφείου ο τερματισμός θα γίνει σε νέο οπτικό κατανεμητή 1U με ακροδέκτες LC/UPC duplex που θα παρέχει ο Ανάδοχος και θα τοποθετηθεί στο rack 42U που θα εγκατασταθεί στο χώρο για τον τερματισμό της δομημένης καλωδίωσης. Θα γίνει πιστοποίηση της εγκατάστασης και θα παραδοθούν οι σχετικές μετρήσεις.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:**

- Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των Τμημάτων, είτε για κάθε Τμήμα μεμονωμένα, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο του αντικειμένου κάθε Τμήματος.

- Οι υποψήφιοι **υποχρεούνται με δική τους μέριμνα και επί ποινή αποκλεισμού** να εξετάσουν το χώρο πριν προβούν σε κατάθεση της προσφοράς και να αξιολογήσουν παράλληλα αν θα προβούν στην προμήθεια και εγκατάσταση τυχόν απαιτούμενου αριθμού υλικών σύμφωνα με τα ανωτέρω μετά από τον έλεγχο της ήδη υπάρχουσας εγκατάστασης αφού έρθουν σε επικοινωνία με τους υπευθύνους υπαλλήλους από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής (κ. Θεόφιλο Πετρογιάννη, τηλ. 2310 498498, ή/και κ. Ιωάννη Χαλινίδη, 2310498133). Το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής θα πιστοποιεί με την προσκόμιση στους υποψηφίους σχετικής βεβαίωσης ότι ο συγκεκριμένος υποψήφιος έλαβε γνώση του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης και των απαιτούμενων υλικών και υπηρεσιών/εργασιών. Τούτο κρίνεται αναγκαίο ώστε ο υποψήφιος να λάβει γνώση του χώρου στο πλαίσιο υποβολής έγκυρης προσφοράς και ακολούθως να λάβει τα απαιτούμενα ακριβή μέτρα, να προσφέρει τις απαιτούμενες ποσότητες των απαιτούμενων υλικών και υπηρεσιών σύμφωνα με τις ιδιαιτερότητες του χώρου. Σε αντίθετη περίπτωση οι προσφορές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

- Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ :**

1. Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και να εκτελούνται και θα επιβλέπονται από έμπειρο τεχνικό

προσωπικό του Αναδόχου, με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνες του. Τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα τα παρέχει ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη και χρέωση.

2. Όλα τα έξοδα του Αναδόχου θα περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά που θα κατατεθεί. Σε αυτά περιλαμβάνονται ενδεικτικά: τα υπό προμήθεια υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης (όπως π.χ. κοχλίες, κονιάματα, σιλικόνες, κλπ.) η αξία των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση αυτών, τα ημερομίσθια των εργατών και γενικά η αμοιβή όσων εργάζονται, οι εισφορές στον ΕΦΚΑ και σε άλλους οργανισμούς κύριας ή επικουρικής ασφάλισης για τις αμοιβές των εργαζομένων στο έργο, οι οποίοι είναι ασφαλισμένοι με ευθύνη του αναδόχου και γενικά κάθε έξοδο άμεσο ή έμμεσο το οποίο θα απαιτηθεί για να ολοκληρωθούν οι εργασίες του συνόλου των Τμημάτων της παρούσας Πρόσκλησης. Στο παραπάνω ποσό θα περιλαμβάνονται και οι νόμιμες κρατήσεις. Το προσωπικό του Αναδόχου που θα εργαστεί θα είναι ασφαλισμένο και θα εργάζεται νόμιμα στην Ελλάδα.

3. Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένοι:

Να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

Να διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό.

Να διατηρούν τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε άριστη λειτουργικά κατάσταση και να αποκαθιστούν τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση.

Να συμμορφώνονται με τις εντολές και οδηγίες των αρμοδίων υπαλλήλων από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής.

Για όλα τα παραπάνω είδη και τις εργασίες, όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους ή και/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή και/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη ηλεκτρολογική και μη υποδομή του ΕΚΕΤΑ.

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές και απαιτήσεις, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις ανά Τμήμα και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού κάθε Τμήματος εφόσον υποβάλλεται προσφορά μεμονωμένα για ένα Τμήμα ή του συνολικού ανώτατου προϋπολογισμού της παρούσας Πρόσκλησης εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο των Τμημάτων αυτής.

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών και ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, με τον τρόπο και τη σειρά που περιγράφεται ανωτέρω, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.

- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους και Υπηρεσίας/ Εργασίας η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα απαιτούμενα μεταφορικά έξοδα για τη μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των υπό παροχή υπηρεσιών και των υπό προμήθεια ειδών.
- Περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης και όρους αυτής.
- Προσκόμιση βεβαίωσης υπογεγραμμένης από τον/τους αρμόδιο/αρμοδίους υπάλληλο/υπαλλήλους της Αναθέτουσας Αρχής κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα που να βεβαιώνει ότι ο συγκεκριμένος υποψήφιος έλαβε γνώση του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης και των απαιτούμενων υλικών και υπηρεσιών/εργασιών.