



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΕΛΛΗΝΙΚΟ, 23-4-2018	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ			
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: Δ11/Ε/8506/4196	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ			
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ			
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τ.Θ.70360		ΠΡΟΣ : Π. Δ.	
	166 10 Γλυφάδα		
Πληροφορίες:	Ν. Μπουζάκης		
Τηλέφωνο:	210 8916263		
FAX	210 8916384		
E-mail	d11e@hcaa.gr		

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 7 /2018
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

Για την ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών για την διαμορφωση
χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ
για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ
(CPV 98342000-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία δημοσίευσης στον τοπικό τύπο
ΝΑΙ			
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	23-4-2018	27-4-2018
ΟΧΙ			

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.Δ. 714/70 (ΦΕΚ 238/Α/1970) «Περί ιδρύσεως Διευθύνσεως Εναέριων Μεταφορών στο Υπουργείο Συγκοινωνιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 56/89 (ΦΕΚ 28/Α/1989) περί του Οργανισμού της Υ.Π.Α. όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.
3. Το Ν. 3913/11 (ΦΕΚ Α/18/11) «Περί αναδιοργάνωσης της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Το Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/13) άρθ. 67 «Οργανωτικές αλλαγές στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α/143/2014) «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν. 4427/16 (ΦΕΚ 188/Α/2016) «Σύσταση Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας, Αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας Πολιτικής και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα το άρθρο 76 αυτού.
8. Το Π.Δ. 123/2016 (ΦΕΚ 208/Α/4-11-2016) «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
9. Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
12. Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13».
13. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. 43/Α/22-03-94) «Αύξηση αποδοχών Δημοσίων υπαλλήλων και άλλες διατάξεις».
14. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/Α/07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/09 (ΦΕΚ 163/ Α).
15. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγγενεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις».
16. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
17. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων κλπ.
18. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
19. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

20. Το με αρ.πρωτ. ΔΤΥ/Δ7/Ε/8060/2020/18-04-2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ002960474) πρωτογενές αίτημα διαδικασίας σύναψης σύμβασης παροχής υπηρεσιών για τη διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ.
21. Την υπ' αρ. ΔΟΔ/30230/7748/Φ.Αν/20-4-2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης. (ΑΔΑ 6Φ6Υ465ΧΘΞ-458)
22. Την υπ' αριθ. 2105/01-08-2014 απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιώματος υπογραφής «Με Εντολή Υπουργού» στους Διοικητή, Υποδιοικητές, Γεν. Διευθυντές και λοιπούς Προϊσταμένους Οργανικών Μονάδων της ΥΠΑ» (ΦΕΚ Β/2230/14-08-2014), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. Δ10/Α/21175/1238 απόφαση (ΦΕΚ Β/3677/19-10-2017).
23. Την απόφαση με αριθ.377/30-3-2018 (ΑΔΑ: Ω656465ΧΘΞ-ΙΛΕ) Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περι μετεγκατάστασης οργανικών μονάδων της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας από τον χώρο του Μητροπολιτικού πόλου Ελληνικού-Αγ.Κοσμά.
24. Το γεγονός ότι σύμφωνα με την ανωτέρω παρ . 23 απόφαση η ολοκλήρωση των διαδικασιών μετεγκατάστασης των οργανικών μονάδων της υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας από τον χώρο του Μητροπολιτικού πόλου Ελληνικού-Αγ.Κοσμά έως την 30-6-2018.
25. Την εξαιρετικά επείγουσα ανάγκη, κατόπιν των ανωτέρω, συντμησης του χρόνου διενέργειας του σχετικού ανοιχτού διαγωνισμού .

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό ανοιχτό Διαγωνισμό συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (€ 500.000,00), πλέον ΦΠΑ (24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής,για την ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ , όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας διακήρυξης που επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από συντεταγμένη προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (αρ. 27 του Ν. 4412/2016).
3. Η παρούσα απόφαση Διακήρυξης αφορά τον συστημικό διαγωνισμό του ΕΣΗΔΗΣ με α/α 57110.
Οι προσφέροντες οφείλουν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προσφορές τους στον ανωτέρω συστημικό διαγωνισμό.

4. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη του www.promitheus.gov.gr Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	26-4-2018	27 - 4 -2018 και ώρα 9:00	8-5-2018 και ώρα 17:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με **υπηρεσίες χρονοσήμανσης** σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'.

5. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που περιλαμβάνονται στο άρθρο 25 του Ν. 4412/16, λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 19 του ίδιου νόμου.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

5.1 Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του Συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν

από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της

Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

• Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας :

– είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

– είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός μιας (1) εργάσιμης ημερας και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

5.2 Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

6. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

7. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

8. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν

να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

9. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί στα Επιμελητήρια.

10. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΥΠΑ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypa.gr> ή <http://www.hcaa.gr> και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, ενώ δημοσιεύεται και στην ιστοσελίδα της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ <http://diavgeia.gov.gr>.

11. Στις ανωτέρω ιστοσελίδες θα δημοσιεύονται και τυχόν ανακοινώσεις, που θα αφορούν τη Διακήρυξη έως και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας έναρξης υποβολής προσφορών.

Με Ε.Υ.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ
 ΚΩΝ/ΝΟΣ ΛΙΝΤΖΕΡΑΚΟΣ**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια

- Δ11/Ε (5)

Αποδέκτες για κοινοποίηση

- ΔΤΣ/Δ
- ΔΤΥ
- Πρόεδρος διενέργειας διαγωνισμού.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περιγραφή υπηρεσίας	Υπηρεσίες για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ
Κωδικός Αριθμός Είδους	CPV 98342000-2
Προϋπολογισθείσα δαπάνη σε Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	620.000,00 €
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία : 27-4-2018 Ώρα : 09:00
Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία: 8-5-2018 Ώρα : 17:00
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τακτικός προϋπολογισμός ΥΠΑ έτους 2018 ΚΑΕ 5183
Διάρκεια παροχής υπηρεσιών	Εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης
Κρατήσεις	0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 4 του Ν. 4013/2011 όπως ισχύει) 0,02% υπέρ του Δημοσίου (αρ. 36 του Ν. 4412/2016) 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (αρ. 350 του Ν. 4412/2016) Οι κρατήσεις επιβαρύνονται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%. 8% για εργασίες ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος (αρ. 24 του Ν. 2198/94).
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%	10.000€

Επισημάνση : Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****1.1. Τρόπος υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/ 21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

1.2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»,

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

1.2.1 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 του Ν. 4412/16. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

1.2.1.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1.2.1.1.1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το αρθ. 72 του Ν. 4412/16. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.1.1.2. Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του αρ. 79 του Ν. 4412/2016, το οποίο αποτελείται από 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 υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

Α) δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία, καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αφερεγγυότητα,

σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα κλπ.

Β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75, ήτοι καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κλπ.

Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

1.2.1.1.3. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

1.2.1.2 Τεχνική Προσφορά

1.2.1.2.1. Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

1.2.1.2.2. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Δ' της Διακήρυξης (Τεχνικές Προδιαγραφές), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα

των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

1.2.1.2.3. Σε περίπτωση που απαιτούνται πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 82 του Ν. 4412/16.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός **μιας εργασιακής ημέρας** από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

1.2.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω :

1.2.2.1 Τιμές

- Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ. Θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς.
- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό

ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορές που θέτουν **όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**
- **Κάθε προσφέρων υποβάλει μόνο μια προσφορά**

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής :

- Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και του φόρου εισοδήματος.
- Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία.)
- Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή **δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη επί ποινή απορρίψεως.**
- Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές φαίνονται **ασυνήθιστα χαμηλές**, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων, την πρωτοτυπία των προτεινομένων αγαθών κλπ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο αρ. 88 του Ν. 4412/2016.
- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
- **Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο**

1.2.2.2 Τρόπος Πληρωμής

1.2.2.2.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής σε βάρος των πιστώσεων ΥΠΑ (**ΚΑΕ 5183**, επ' ονόματι του, βάσει των κάτωθι δικαιολογητικών:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας για χρέη προς το ΙΚΑ-ΕΤΑΜ και ΙΚΑ-ΕΤΕΑΜ.

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας,

εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (αρ. 350 του Ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας ποσοστού 4% για υλικά και 8% για εργασίες επί του καθαρού ποσού (Ν. 2198/94, άρθρο 24, ΦΕΚ 43/Α/ 22-03-1994).

Επισημάνσεις:

- Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
- **Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαραίτατους όρους της Δ\ξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιών του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- Προσφορές υπό αίρεση δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- **Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για το σύνολο των υπηρεσιών**

2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **δύο (2) εργάσιμες** ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι «Οικονομική προσφορά» αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι

προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - «Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες - οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Για τη συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλλει ηλεκτρονικά εντός προθεσμίας, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**», τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με το ν. 4250/2014, όλων των δικαιολογητικών που απαιτούνται κατά περίπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/16.

4.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομισθούν από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, υποβάλλονται σύμφωνα με τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν. 4412/16, ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού, όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 75.

A) Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 :

α) Για την παράγραφο 1 του εν λόγω άρθρου, την προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά :

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β) Για τις παραγράφους 2 και 4 περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 73 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

B) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Π) Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2 του άρθρου 75 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παράρτηματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη – μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός **μιας (1) εργασίμου ημέρας** από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή στην αρμόδια υπηρεσία. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται **δύο** εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

6. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, η οποία αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/16 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν ορισθεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί,

σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν ορισθεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/16 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75,76 και 77, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν ορισθεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

7. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανάδοχος θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη μικρότερη συνολική προσφερόμενη τιμή.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο

όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από τον Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, σύμφωνα με την παράγρ. Γ' του άρθρου πρώτου του Ν. 4254/2014 και

γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός **δύο (2) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής πρόσκλησης, η οποία αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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.

8. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της

συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες – οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα

οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

9.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

9.1.1 Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

9.1.2 Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **2%** της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς ΦΠΑ.

9.1.3 Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

9.1.4 Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητάει η Δ\ξη.

9.1.5 Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το **5%** της δαπάνης των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα.

9.1.6 Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

9.1.7 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16 και στην παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της Υ.Α. Π1 2390/2013.

9.2 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

10. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο

που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ.**

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της τιμής αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα αναφερόμενα στο άρθρ. 86 του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΕΠΑΘΜ
ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑ ΥΠΑ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>1. ΓΕΝΙΚΑ Στο αντικείμενο του παρόντος περιλαμβάνεται η διαμόρφωση χώρων του κτιρίου του Κέντρου Περιοχής Αθηνών – Μακεδονίας (ΚΕΠΑΘΜ) της ΥΠΑ, στο Ελληνικό, για την μετεγκατάσταση σε αυτούς των ακόλουθων μονάδων: (Α) ΚΗΕΜΣ (Κέντρο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών Μείζονος Συντήρησης). (Β) Διεύθυνσης Οικονομικού & Εφοδιασμού (Δ11) (Γ) Διεύθυνσης Διοικητικού (Δ9) (Δ) Γραφείων Διοίκησης ΥΠΑ.</p>	ΝΑΙ		
<p>1.1. ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΗΕΜΣ Η μονάδα αυτή (γραφεία και εργαστήρια) θα εγκατασταθεί στο ισόγειο του κτιρίου σε συνολικό χώρο έκτασης περίπου 411 τετρ. μέτρων. Μέρος του χώρου (161 τ.μ.) είναι ανακαινισμένος και τον καταλαμβάνει σήμερα το ΠΡΟΠΕ (Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος) ο δε υπόλοιπος χώρος είναι κενός με παλαιές διαμορφώσεις και εγκαταστάσεις. Η υφιστάμενη διαρρύθμιση των χώρων εμφανίζεται στο σχέδιο ΚΗΕΜΣ-1 και η νέα διαρρύθμιση που θα προκύψει με τις παρούσες υπηρεσίες εμφανίζεται στο σχέδιο ΚΗΕΜΣ- 2.</p>	ΝΑΙ		
<p>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 2.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ Στον χώρο του ΠΡΟΠΕ καθώς και στον κενό χώρο των παλαιών εγκαταστάσεων θα γίνουν καθαιρέσεις υφισταμένων πλινθοδομών και τοίχων από γυψοσανίδα σύμφωνα με τα σχέδια. Οι καθαιρέσεις θα γίνουν με προσοχή και τα υλικά της καθαίρεσης θα συσσωρευτούν και στην συνέχεια να απομακρυνθούν κατάλληλα με ευθύνη του προσφέροντος.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ Στις θέσεις που προβλέπεται θα κατασκευασθούν τοίχοι για διαχωρισμό χώρων, από διπλή γυψοσανίδα και πλήρωση του κενού των γυψοσανίδων με ινώδες υλικό . Η κατασκευή των τοίχων περιλαμβάνει 3 στάδια: Μεταλλικός σκελετός στήριξης των γυψοσανίδων. Ο μεταλλικός σκελετός στήριξης των γυψοσανίδων θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα, θα αποτελείται από οριζόντιους και κάθετους στρωτήρες, ορθοστάτες και υλικά στερέωσης (ορθοστάτες και στρωτήρες 50/40/0,6 MM), (DIN 4103-1).</p>	ΝΑΙ		
<p>Στις θέσεις που έχουν καθορισθεί, τρυπάμε και στερεώνουμε τους κάθετους και οριζόντιους στρωτήρες με καρφωτά υρατ αφού ελέγξουμε για τυχόν σωληνώσεις σε τοίχο και πάτωμα. Κάθετα στους στρωτήρες τοποθετούμε τους ορθοστάτες ανά 60 εκ. απόσταση. Τα 60 εκ. πρέπει να είναι στη μέση του ορθοστάτη. Αφού σχηματίσουμε τον σκελετό, τοποθετούμαι ανάμεσα στους ορθοστάτες τα κομμάτια του πετροβάμβακα.</p>			

<p>Όπου υπάρχουν πόρτες τοποθετούμε κανονικά την γυψοσανίδα και κόβουμε με πριόνι το άνοιγμα της πόρτας τοποθετούμε ένα κομμάτι στρωτήρα και τον βιδώνουμε πάνω στους δύο ορθοστάτες. Για να ενισχύσουμε τους δύο πλαιούς ορθοστάτες της πόρτας, βάζουμε ξύλινα καδρόνια μέσα σε αυτούς. Τα διαχωριστικά γυψοσανίδων θα είναι τύπου Knauf ή ισοδυνάμου, πάχους 125 MM. Οι γυψοσανίδες θα είναι ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών (κατά EN 520), με δείκτη ηχομείωσης κατά DIN 4109 και πυράντοχες. Θα στερεωθούν στον σκελετό, ξεκινώντας από την μπροστινή πλευρά, γίνονται σε αυτή τη φάση τρύπες εάν και όπου χρειάζονται για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις και τοποθετούμε τα κουτιά πριν κλείσουμε την πίσω πλευρά.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Αφήνουμε ένα κενό 3-5-MM μεταξύ των γυψοσανίδων. Το κενό είναι απαραίτητο για τη σωστή αρμολόγηση και την απόσβεση των συστολοδιαστολών. Πηγαίνουμε στην πίσω πλευρά και τοποθετούμε τον πετροβάμβακα. Τέλος βιδώνουμε τις γυψοσανίδες, με τον ίδιο τρόπο όπως και μπροστά. Τα σημεία ενώσεων, βιδών, υρατ και όπου ειδικότερα χρειασθεί θα στοκαριστούν, θα τριφτούν και γενικά θα έχουν μια λεία εμφανή επιφάνεια.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Στους χώρους που σχηματίζονται με γυψοσανίδες, και δεν υπάρχει επαρκής εξωτερικός φωτισμός, η τοιχοποιία αυτή (ξηράς δόμησης) θα φέρει υαλοπίνακα κατάλληλο για διπλή γυψοσανίδα στα 2,00 M από το δάπεδο μέχρι την οροφή του χώρου. Για την δημιουργία σταθερών υαλοστασίων (μονών ή διπλών) θα χρειασθεί ενισχυμένο προφίλ αλουμινίου .</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.3. ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ Θα γίνει αποξήλωση των παλαιών ψευδοροφών (χώροι εκτός ΠΡΟΠΕ). Τα προϊόντα της αποξήλωσης θα σωρευθούν και απομακρυνθούν με ευθύνη του προσφέροντος. Η ψευδοροφή θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό και πλάκες ορυκτών ινών και θα βρίσκεται σε ύψος από το έδαφος που θα επιτρέπουν οι Η/Μ εργασίες. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα ειδικής κατηγορίας και προβαμμένο γαλβανιζέ υλικό κάλυψης. Το σύστημα είναι κατάλληλο για φορτία έως 10 Kgr/M2. Ο μεταλλικός σκελετός διατομής ανάποδου T πλάτους 15 ή 24 MM (κύριος και δευτερεύον οδηγός) πάνω στον οποίο κάθονται οι πλάκες, αποτελείται από κύριους οδηγούς, μήκους 1200 MM, δευτερεύοντες οδηγούς μήκους 1200 MM, δευτερεύοντες οδηγούς μήκους 600 MM, περιμετρικές γωνίες 19X24 MM, βύσματα και ειδικά εξαρτήματα ανάρτησης.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Αρχικά θα γίνει χάραξη της τελικής στάθμης και των αναρτήσεων. Στερέωση των αναρτήσεων στην οροφή και σε αξονική απόσταση 1000 MM, με χρήση μεταλλικών βυσμάτων. Στερέωση των περιμετρικών γωνιών στα κατακόρυφα δομικά στοιχεία με βύσματα. Εγκατάσταση των κύριων οδηγών στις αναρτήσεις με ειδικά εξαρτήματα σε αξονική απόσταση 1200 MM.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Κάθετα στους κύριους αναρτώνται οι δευτερεύοντες οδηγοί μήκους 1200 MM σε αξονική απόσταση 1200 MM δημιουργώντας κάναβο (1200 X 600 MM). Άλλοι δευτερεύοντες οδηγοί μήκους 600 MM, τοποθετούνται κάθετα με τους κύριους οδηγούς σε αξονική απόσταση 600 MM, δημιουργώντας κάναβο (600X600 MM). Όλοι οι οδηγοί κουμπώνουν μεταξύ τους. Πάνω στον σκελετό κάθονται πλάκες ορυκτών ινών τύπου Knauf Planet ή ισοδυνάμου , με τα παρακάτω</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>τεχνικά χαρακτηριστικά: Πλάκες κατά DIN 53168, Πάχος: 12-13 MM, Διαστάσεις: 600X600 MM, Ανάκλαση φωτός: έως 88 %, Συντελεστής ηχοαπορρόφησης: 0,55, Αντοχή στην υγρασία: έως 70% .</p>			
<p>2.4. ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Στις επιφάνειες εκτός ΠΡΟΠΕ, όπου δεν υπάρχουν πλακάκια δαπέδου, θα εγκατασταθούν νέα, ίδιων διαστάσεων, όψεως και χρώματος με αυτά του ΠΡΟΠΕ. Τα πλακίδια επίστρωσης των δαπέδων, θα είναι πορσελάνης group 4, λευκής μάζας, κολλητά και θα σχηματίζουν αρμό αναλόγου πάχους. Τα πλακίδια θα είναι άριστης ποιότητας, έγχρωμα, αντιολισθηρά, ανυάλωτα, πλήρους υαλοποιημένης μάζας κλπ σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Πρώτα και όπου χρειάζεται για σταθερό και λείο υπόστρωμα, θα στρωθεί τσιμεντοκονία με άμμο θαλάσσης σε αναλογία 3 όγκους άμμου 1 όγκος τσιμέντου και με προσθήκη στο μίγμα στεγανωτικού μάζας. Ελάχιστο πάχος τσιμεντοκονίας 2 εκ. Τα πλακάκια θα τοποθετηθούν με κόλλα δαπέδου τύπου Ceresit CM 17 ή άλλου ισοδυνάμου τύπου. Τα πλακάκια θα δημιουργούν αρμούς ενδ. πλάτους 10 MM, οι οποίοι θα γεμίζουν με στόκο δαπέδου τύπου CE 35 της Ceresit ή άλλου ισοδυνάμου τύπου. Περιμετρικά των επιφανειών που θα επιστρωθούν με πλακίδια, θα κατασκευασθούν περιθώρια όμοια με τα πλακάκια πλάτους 7,5 εκ.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.5. ΠΟΡΤΕΣ ΣΕ ΤΟΙΧΙΟΙΙΑ ΑΠΟ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ Σε επιφάνειες χωρισμάτων από διπλή γυψοσανίδα στις θέσεις που πρέπει να τοποθετηθούν θύρες, θα τοποθετηθεί αρχικά κάσα που θα προσαρμόζεται στην διπλή γυψοσανίδα πάχους 7,7-12,5 CM .Οι θύρες παραδίδονται κομμένες στα μέτρα και στα χρώματα που θα ζητήσει η Υπηρεσία, είναι βαμμένες ηλεκτροστατικά και χαρακτηρίζονται από την εύκολη τοποθέτησή τους και την υψηλή τους ποιότητα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.6. ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Πέραν της διαμόρφωσης που εμφανίζεται στα σχέδια, θα δημιουργηθεί και διάδρομος ο οποίος θα επιτρέπει την επικοινωνία δύο τμημάτων του κτιρίου. Ο διάδρομος θα έχει μήκος περίπου 5 μέτρα. Θα απαιτηθεί η δημιουργία αυτοκλειόμενης πόρτα με καθαίρεση γυψοσανιδών, η κατασκευή πλευρικών χωρισμάτων από γυψοσανίδα και η διαμόρφωση ψευδοροφής και δαπέδου. Στα χωρίσματα του διαδρόμου θα τοποθετηθούν και τρεις πόρτες. Η αυτοκλειόμενη πόρτα θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Όλα τα προφίλ αλουμινίου θα είναι οβάλ διατομής και θα εξασφαλίζουν ασφάλεια και πλήρη λειτουργικότητα. Τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν (προφίλ, μηχανισμός επαναφοράς, μεντεσέδες κλπ) θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές κατά DIN 50939 να έχουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις από το εργοστάσιο παραγωγής (πιστοποιημένες υψηλές αποδόσεις ηχομόνωσης, θερμομόνωσης ανεμοπίεσης και ασφάλειας). Πριν την τοποθέτηση της πόρτας, περιμετρικά του ανοίγματος, θα γίνει πλήρης επικόλληση μονωτικού σφραγιστικού περιβλήματος τύπου Eshatar ή ισοδυνάμου τύπου και πάχους 5 MM και πλάτους όσο το πλάτος του προφίλ αλουμινίου. Ο μηχανισμός επαναφοράς της πόρτας θα πρέπει να έχει ρυθμιζόμενη ταχύτητα κλεισίματος και πρόσκρουσης.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.7. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ Το παραλληλόγραμμο φρεάτιο που υπάρχει στον δημιουργούμενο διάδρομο κοντά στον υπάρχοντα υποκατανεμητή θα καλυφθεί με γαλβανιζέ λαμαρίνα</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>(τύπου κριθαράκι) εδραζόμενη πάνω σε μεταλλική λαμαρίνας σχήματος Γ περιμετρικά του ανοίγματος. Η λαμαρίνα θα φέρει τις κατάλληλες ενισχύσεις.</p>			
<p>2.8. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ Σε όλους τους χώρους η τοιχοποιία καθώς και η τοιχοποιία ξηράς δόμησης (γυψοσανίδα), θα υποστούν χρώση. Όπου χρειάζεται η τοιχοποιία θα ξυθεί θα γίνουν τα απαραίτητα μερεμετίσματα, ψιλοστοκαρίσματα με σέρτικο αντουί ,θα τριφτούν και καθαρισθούν καλά οι επιφάνειες και θα γίνει αρχικά καλό αστάρωμα των επιφανειών και θα ακολουθήσουν δύο στρώσεις πλαστικού χρώματος. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εύφημου εργοστασίου παραγωγής.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>3. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Από πλευράς Η/Μ εγκαταστάσεων θα αποξηλωθούν όλες οι παλαιές εγκαταστάσεις που δεν θα χρησιμοποιηθούν με την νέα χρήση του χώρου (ηλεκτρικοί πίνακες, καλώδια, διακόπτες, ρευματοδότες, κατανεμητές, ηλεκτρολογικά κανάλια, σωληνώσεις, σιδηροκατασκευές κλπ). Ιδιαίτερα αναφέρεται : (α) Η αποξήλωση δύο μονάδων κλιματιστικών συσκευών επιδαπέδιου τύπου AIRDALE, με όλα τα παρελκόμενά τους, όπως επίτοιχα χειριστήρια, θερμοστάτες, σειρήνες, πίνακες παροχών κλπ. (β) Η αποξήλωση μίας επιτοίχιας μονάδας TECHNOCLIMAIR. (γ) Η αποξήλωση μίας κλιματιστικής μονάδας τύπου ντουλάπας. (δ) Μονωμένων σωλήνων κεντρικής θέρμανσης συνολικού μήκους 34 μ περίπου. (ε) Αεραγωγών συνολικού μήκους 25 μ περίπου. Όλα τα μερεμέτια τα οποία προκύπτουν από τις αποξηλώσεις θα αποκατασταθούν με επιμέλεια.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 4.1. ΔΙΑΝΟΜΗ Στο σχέδιο ΚΗΜΣ-3 εμφανίζεται αποτύπωση των επιθυμητών λήψεων ρεύματος, τηλεφώνου και δεδομένων. Σήμερα στον εν λειτουργία ανακαινισμένο χώρο του ΠΡΟΠΕ υπάρχουν από 11 λήψεις ρεύματος, τηλεφώνου και δεδομένων. Από τους πέντε υφιστάμενους πίνακες που βρίσκονται διεσπαρμένοι στον χώρο, θα διατηρηθεί μόνο ο σύγχρονος πίνακας που βρίσκεται στον σημερινό χώρο του ΠΡΟΠΕ, δίπλα στην είσοδό του. Οι υπόλοιποι τέσσερις θα αποξηλωθούν και στην θέση τους θα εγκατασταθούν νέοι, σύγχρονοι, αντίστοιχης ισχύος. Οι πέντε αυτοί πίνακες θα τροφοδοτήσουν σύμφωνα με την ισχύ τους:</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Τον φωτισμό του χώρου. 2. Τα φωτιστικά σώματα ανάγκης του χώρου, "EXIT" - οδεύσεις διαφυγής. 3. Τους ρευματοδότες των γραφείων και των πάγκων εργαστηρίων. Επτά ρευματοδότες των γραφείων που θα τροφοδοτούν Η/Υ καθώς και τέσσερις ακόμη ρευματοδότες εργαστηρίων θα τροφοδοτηθούν μέσω μονάδας UPS ισχύος 10 kVA. Η Μονάδα UPS θα είναι τεχνολογίας on line/Double Convention, παρεχόμενης ισχύος 10 kVA, μονοφασικό και με αυτονομία πλήρους φορτίου 4 λεπτά το ελάχιστο. Για λόγους εργαστηριακών απαιτήσεων, οι τέσσερις χώροι οι οποίοι δημιουργούνται και οι οποίοι θα στεγάσουν τα εργαστήρια θα τροφοδοτούνται μόνο με κυκλώματα της ίδιας φάσεως (ανά χώρο). 4. Μονάδα UPS. 5. Τα πέντε κλιματιστικά μηχανήματα που θα περιγραφούν στην συνέχεια. 	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>6. Μία τριφασική παροχή 3 X 16A η οποία θα τροφοδοτήσει προκατασκευασμένο οικίσκο θα οποίος θα τοποθετηθεί στον αύλιο χώρο. Το καλώδιο θα είναι τύπου J1VV 5 X 6 mm2 και</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>θα καταλήγει στην αναμονή του οικίσκου. Το καλώδιο θα εξέρχεται του κτιρίου από το ύψος της ψευδοροφής και θα κατέρχεται στο πεζοδρόμιο προστατευμένο σε γαλβ. σιδηροσωλήνα. Στην συνέχεια θα εγκατασταθεί σε υπόγειους πλαστικούς HDPE σωλήνες μέχρι την θέση αναμονής του οικίσκου. Στο πεζοδρόμιο και στο πέρας της οριζόντιας όδευσης θα κατασκευαστούν δύο φρεάτια με μεταλλικά καπάκια. Το καλώδιο θα συνδεθεί με τον πίνακα του οικίσκου προστατευμένο σε πλαστικό ηλεκτρολογικό σωλήνα. Το μήκος του εκτός κτιρίου καλωδίου εκτιμάται να είναι της τάξεως των 20 μέτρων. Ο ασφαλοτάπητας που θα αποξηλωθεί θα αποκατασταθεί με επιμέλεια. Οι πλαστικοί σωλήνες θα εγκιβωτιστούν με τα κατάλληλα υλικά.</p>			
<p>7. Τρεις μονοφασικές παροχές 25Α η οποίες θα τροφοδοτήσουν προκατασκευασμένους οικίσκους οι οποίοι θα τοποθετηθούν στον αύλιο χώρο. Το κάθε καλώδιο θα είναι τύπου J1VV 3 X 6 mm² και θα καταλήγει στις αναμονές των οικίσκων ως ανωτέρω. Το μήκος του εκτός κτιρίου καλωδίου εκτιμάται συνολικά να είναι της τάξεως των 80 μέτρων. Ο κάθε νέος πίνακας θα διαθέτει και εφεδρικές αναχωρήσεις καθώς και απαγωγούς κρουστικών υπερτάσεων εναλλασσόμενου ρεύματος τύπου T2.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.2. ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ Η σημερινή εγκατάσταση του εν χρήσει χώρου περιλαμβάνει ρευματοδότες SCHUKO οι οποίοι όμως δεν καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες της νέας χρήσεως. Για τον λόγο αυτό στον μεν χώρο του ΠΡΟΠΕ θα ενισχυθούν τα κυκλώματα και θα προστεθούν νέα, στους δε κενούς χώρους θα δημιουργηθούν νέα κυκλώματα με λήψεις όπως στα σχέδια. Τονίζεται η ανάγκη δημιουργίας κυκλωμάτων της ίδιας φάσεως σε κάθε χώρο. Ο συνολικός αριθμός των ρευματοδοτών που θα περιλαμβάνει τελικά ο χώρος θα είναι εβδομήντα οκτώ.</p>	ΝΑΙ		
<p>Οι ρευματοδότες, αλλά και οι πρίζες για τα ασθενή ρεύματα θα εγκατασταθούν με σύστημα περιμετρικών πλαστικών καναλιών. Τα κανάλια αυτά θα διανέμουν τις λήψεις περιμετρικά του χώρου και θα ανέρχονται στην ψευδοροφή για την περαιτέρω όδευση των καλωδίων προς πίνακες, κατανεμητές patch panels κλπ. Στις περιπτώσεις που απαιτείται η εγκατάσταση ρευματοδοτών κεντρικά ενός χώρου, τα καλώδια θα προστατεύονται στο δάπεδο με αυτοκόλλητα οβάλ πλαστικά κανάλια. Επάνω από την ψευδοροφή όλα τα καλώδια θα οδεύουν σε σχάρες που θα εγκατασταθούν.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ Η εγκατάσταση φωτισμού που σήμερα λειτουργεί στον εν λειτουργία χώρο του ΠΡΟΠΕ βασικά θα παραμείνει ως έχει. Τροποποιήσεις θα προκύψουν όσον αφορά την κυκλωματοποίηση και παροχή των κυκλωμάτων. Θα εγκατασταθεί και μικρή ενίσχυση της φωτεινής έντασης της περιοχής αυτής με πρόσθετη εγκατάσταση δώδεκα φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής εφοδιασμένων με λυχνίες LED, τα οποία θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.</p>	ΝΑΙ		
<p>Στον υπόλοιπο χώρο στον οποίο θα εγκατασταθεί νέα ψευδοροφή, θα δημιουργηθεί μία νέα εγκατάσταση με τετράγωνα φωτιστικά σώματα χωνευτά σε αυτήν, που θα περιέχουν κατάλληλες λυχνίες τεχνολογίας φωτοδιόδων (LED) με προβλεπόμενη ένταση φωτισμού 500Lux. Θα δημιουργηθούν δύο τουλάχιστον κυκλώματα στον δημιουργούμενο διάδρομο, μεταξύ των δύο εισόδων – εξόδων του χώρου. Τα φωτιστικά σώματα θα τροφοδοτούνται εναλλάξ. Ο κάθε επιμέρους χώρος επίσης θα φωτίζεται από δύο τουλάχιστον κυκλώματα, με εναλλάξ τροφοδοσία των σωμάτων. Ο χειρισμός των φωτιστικών σωμάτων για τους χώρους που δεν υπάρχει παρέμβαση θα παραμείνει ως έχει, για τους υπό διαμόρφωση χώρους εργαστηρίων θα γίνεται μέσω του ηλεκτρικού πίνακα ενώ για τους χώρους γραφείων θα</p>	ΝΑΙ		

προβλεφθούν διακόπτες.			
<p>Στον μικρό διάδρομο που θα δημιουργηθεί για την επικοινωνία αυτού του τμήματος του κτιρίου με τον πίσω χώρο στο οποίο βρίσκονται οι τουαλέτες, θα εγκατασταθεί στην ψευδοροφή ένα φωτιστικό σώμα. Ομοίως φωτιστικό σώμα θα εγκατασταθεί στον μικρό χώρο που θα δημιουργηθεί και ο οποίος θα περιβάλει την υπάρχουσα εγκατάσταση ικριωμάτων κατανεμητών τηλεφώνου στην θέση «ρολόγια». Ένα ξεχωριστό κύκλωμα θα τροφοδοτεί και τα φωτιστικά σώματα εξόδων διαφυγής τα οποία για τον συγκεκριμένο χώρο ανέρχονται σε πέντε.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ – ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ Στο σχέδιο ΚΗΕΜΣ 2Α εμφανίζεται αποτύπωση των επιθυμητών λήψεων τηλεφώνου και δεδομένων. Συνολικά μετά το πέρας της διαμόρφωση του χώρου αυτός πρέπει να διαθέτει στις εμφανιζόμενες θέσεις πενήντα μία λήψεις τηλεφώνου και σαράντα επτά λήψεις δεδομένων. Το εν λειτουργία τμήμα του χώρου (ΠΡΟΠΕ) διαθέτει ιδιαίτερο Patch Panel σε καμπίνα κατανεμητή (Rack). Η αναδιαρρύθμιση της δομημένης καλωδίωσης δεδομένων και οι απαιτήσεις σε Rack, ενεργό εξοπλισμό, διασυνδέσεις, οπτικές ίνες κλπ περιγράφεται στην συνέχεια του παρόντος, συνολικά για όλους τους χώρους του κτιρίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.5. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Οι λήψεις που σήμερα υπάρχουν θα παραμείνουν ως έχουν μέσω του Patch Panel. Οι πρόσθετες απαιτούμενες λήψεις θα οδεύσουν προς νέο κατανεμητή ο οποίος θα εγκατασταθεί σε θέση που θα υποδειχθεί. Ο κατανεμητής αυτός θα συνδεθεί με τα τηλεφωνικά ικριώματα στην θέση «ρολόγια» που βρίσκονται σε γειτνίαση με τον υπό διαμόρφωση χώρο. Ο κατανεμητής θα αριθμοδοτήσει τις νέες θέσεις εργασίας. Θα είναι μεταλλικός με δυνατότητα κλειδώματος, και επαρκή χώρο για την ευχερή εγκατάσταση 10 διαχωριστικών οριολωρίδων τύπου KRONE , δέκα ζευγών εκάστη, σε δύο στήλες των 5. Το μήκος του απαιτούμενου καλωδίου 50'' είναι της τάξεως των 30 μέτρων και θα είναι κατάλληλο για μόνιμες εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, τύπου J-Y(st)Y Lg, διατομής 0,6mm.</p>	ΝΑΙ		
<p>Το εν λόγω καλώδιο από την πλευρά του υποκατανεμητή θα πρέπει να τερματίσει σε πέντε οριολωρίδες τύπου KRONE δέκα θέσεων εκάστη, οι οποίες θα εγκατασταθούν σε κενές θέσεις του μεταλλικού ικριώματος, ενώ στο άλλο άκρο του θα τερματιστεί στις προαναφερθείσες οριολωρίδες (αριστερή στήλη) του νέου κατανεμητή. Από την δεξιά στήλη θα πρέπει να δρομολογηθεί η δομημένη καλωδίωση προς τις νέες θέσεις εργασίας οι οποίες θα τερματίζονται σε τρίζα δύο υποδοχών τηλεφωνίας/δεδομενων. Ο τύπος καλωδίου στην οριζόντια καλωδίωση θα είναι UTP κατηγορίας 5E τεσσάρων ζευγών. Από τα τέσσερα ζεύγη, μόνο το ένα θα τερματίζεται στην τρίζα και στον κατανεμητή και τα άλλα θα είναι εφεδρικά, με αναμονές για τερματισμό. Οι λήψεις τηλεφώνου θα είναι συνδυασμένες (στην ίδια τρίζα) με τις λήψεις δεδομένων, δηλ η κάθε τρίζα θα διαθέτει μία υποδοχή τύπου RJ11για το τηλέφωνο και μία τύπου RJ45 για τα δεδομένα.</p>	ΝΑΙ		
<p>Πέραν των ανωτέρω θα εγκατασταθούν και τέσσερα καλώδια τα οποία θα συνδέσουν τον κατανεμητή με τους τέσσερεις οικίσκους που θα εγκατασταθούν στον αύλιο χώρο και οι οποίοι θα τροφοδοτηθούν από το ΚΗΕΜΣ. Στον ένα οικίσκο το καλώδιο θα εξυπηρετεί μία θέση εργασίας και στους άλλους τρεις από πέντε θέσεις εργασίας. Για την λήψη δεδομένων στους οικίσκους θα υπάρξει και διασύνδεση του κατανεμητή με το νέο Rack. Η εγκατάσταση των καλωδίων θα γίνει με παρόμοιο τρόπο με τα ενεργείας, σε ανεξάρτητους σωλήνες. Τα καλώδια θα είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο.</p>	ΝΑΙ		

<p>4.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</p> <p>Ο χώρος του ΠΡΟΠΕ κλιματίζεται κανονικά. Ο κενός χώρος πίσω από αυτόν, διαστάσεων 14,45μ X 6,00μ, ομοίως κλιματίζεται από το ίδιο κεντρικό σύστημα. Με την εγκατάσταση της νέας ψευδοροφής σε αυτόν θα τοποθετηθούν μόνο νέα στόμια με τα απαραίτητα σπιράλ. Οι λοιποί κενοί χώροι προς τον μικρό διάδρομο του κτιρίου δεν κλιματίζονται σήμερα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Για τον λόγο αυτό θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση των ακόλουθων συστημάτων:</p> <p>(α) Ένα κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου (split) 18.000 BTU στον χώρο που προορίζεται για γραμματεία. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στο έδαφος μπροστά στο κτίριο και η εσωτερική μονάδα επίτοιχα επάνω από το παράθυρο.</p> <p>(β) Ένα κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου (split) 18.000 BTU στον χώρο που προορίζεται για τον Διευθυντή. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στο έδαφος μπροστά στο κτίριο και η εσωτερική μονάδα επίτοιχα επάνω από το παράθυρο.</p> <p>(γ) Ένα κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου (split) 12.000 BTU στον χώρο που προορίζεται για γραφεία Υποστήριξης. Ομοίως η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στο έδαφος μπροστά στο κτίριο και η εσωτερική μονάδα επίτοιχα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Πέραν των ανωτέρω ο προσφέρων θα αποξηλώσει από τις παλαιές εγκαταστάσεις του ΚΗΕΜΣ στο Ελληνικό και θα επανεγκαταστήσει στο παρόν κτίριο δύο κλιματιστικές συσκευές διαιρούμενου τύπου με εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής, ισχύος 36.000 BTU η κάθε μία. Οι συσκευές θα κλιματίσουν τον διαμορφούμενο χώρο διαστάσεων 6,40 μ. X 6,35 μ. Ομοίως οι εξωτερικές μονάδες θα τοποθετηθούν στο έδαφος μπροστά στο κτίριο.</p> <p>Ο προσφέρων θα εγκαταστήσει πλήρως τις δύο αυτές μονάδες με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά.</p> <p>Οι σωληνώσεις των κλιματιστικών θα εγκατασταθούν εντός της ψευδοροφής.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>4.7. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ</p> <p>Λόγω της συντήρησης και ρύθμισης ευαίσθητων ηλεκτρονικών συσκευών είναι απαραίτητη η εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακής γείωσης, δηλαδή μία γείωσης λειτουργίας με μικρή αντίσταση διάβασης και πλήρως ανεξάρτητη από την συνήθη ηλεκτρική γείωση.</p> <p>Για τον σκοπό αυτό περιμετρικά των χώρων που θα χρησιμοποιηθούν για εργαστήρια θα εγκατασταθεί σε απόσταση περίπου 50 εκ από το δάπεδο χάλκινη περιμετρική ταινία γείωσης 30 X 3mm. Μεταξύ των διάφορων χώρων οι ταινίες θα συνδέονται μεταξύ τους με αγωγό τύπου NYG (J1VV) διατομής 1 X 50mm² ο οποίος θα ανεβαίνει και θα διέρχεται από την ψευδοροφή. Η όλη κατασκευή θα έχει μορφή βρόγχου ο οποίος θα καταλήγει σε δύο καλώδια εκτός του κτιρίου στον αύλιο χώρο.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Εκεί θα χαραχθούν οι πλάκες πεζοδρομίου και τα καλώδια θα οδεύσουν προστατευμένα σε ηλεκτρολογικό σωλήνα βαρέως τύπου μέχρι το παραπλήσιο παρτέρι στο οποίο θα γίνει εκσκαφή και θα εγκατασταθεί γειωτής τύπου έψιλον εγκατεστημένος σε βάθος 1,2m τουλάχιστον (το κάτω τμήμα του). Ο γειωτής τύπου έψιλον θα είναι χάλκινος και η αντίσταση διάβασής του θα βελτιωθεί με χρήση βελτιωτικού γείωσης και ισχυρή συμπίεση της επίχωσης. Ο κάθε αγωγός θα συνδεθεί με τον γειωτή με χρήση διπλού σφικτήρα κράματος χαλκού.</p> <p>Οι περιμετρικές ταινίες γείωσης θα εγκατασταθούν σε απόσταση από τους τοίχους με χρήση κατάλληλων αποστατών. Επίσης σε αποστάσεις ενός μέτρου περίπου θα υπάρχουν προσαρμοσμένοι συνδετήρες (ή βίδες) σε αναμονή, για να συνδεθούν οι εύκαμπτες γειώσεις από τα ικριώματα, τις συσκευές, τα όργανα κλπ.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>5. ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11)</p> <p>Η μονάδα αυτή (γραφειακοί χώροι) θα εγκατασταθεί στον πρώτο όροφο του κτιρίου σε χώρο που καταλαμβάνει σήμερα η Διεύθυνση Τεχνικής Συντήρησης (ΔΤΣ).</p> <p>Η υφιστάμενη διαρρύθμιση των χώρων εμφανίζεται στο σχέδιο Δ11-1 και η νέα ελαφρά τροποποιημένη διαρρύθμιση που θα προκύψει με τις παρούσες υπηρεσίες εμφανίζεται στο σχέδιο Δ11-2.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Όπου υπάρχουν σπασμένα πλακίδια δαπέδου ή άλλα που είναι έτοιμα για αποκόλληση θα γίνει αντικατάστασή τους με άλλα της ίδιας σειράς και του ίδιου χρώματος.</p> <p>Θα γίνει επίσης (όπως φαίνονται στα σχέδια) αποξήλωση ενός τμήματος τοιχοποιίας και νέα τοιχοποιία με διπλή γυψοσανίδα.</p> <p>Όλοι οι τοίχοι θα χρωματισθούν όπως στην σχετική παράγραφο περιγράφεται.</p> <p>Από πλευράς Η/Μ εγκαταστάσεων θα αποξηλωθούν ορισμένες παλαιές εγκαταστάσεις που δεν θα χρησιμοποιηθούν με την νέα χρήση του χώρου, όπως π.χ. ένας νεροχύτης με τον σωλήνα αποχέτευσής του.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</p> <p>5.2.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p>Στο σχέδιο Δ11- 2 εμφανίζονται οι προβλεπόμενες θέσεις εργασίας (63). Σε κάθε θέση προβλέπεται να εγκατασταθεί μία λήψη ρεύματος, μία τηλεφώνου και μία δεδομένων.</p> <p>Θα εγκατασταθούν επτά ακόμη λήψεις πέραν των ανωτέρω, για λειτουργία συσκευών τηλεομοιοτυπίας και για δικτυακούς εκτυπωτές.</p> <p>Στον χώρο σήμερα υπάρχουν εγκατεστημένοι :</p> <p>(α) Σαράντα ρευματοδότες.</p> <p>(β) Τριάντα λήψεις τηλεφώνου και</p> <p>(γ) Τριάντα λήψεις δεδομένων.</p>	ΝΑΙ		
<p>Ο υπάρχων ηλεκτρικός πίνακας κοντά στην είσοδο του χώρου, καθώς και αυτός στον χώρο αρχείου θα διατηρηθούν. Λόγω αύξησης των απαιτούμενων ρευματοδοτών τα υπάρχοντα κυκλώματα θα επεκταθούν εφόσον είναι εφικτό, αλλά και θα εγκατασταθούν και νέα.</p> <p>Οι ρευματοδότες, αλλά και οι πρίζες για τα ασθενή ρεύματα, θα εγκατασταθούν με σύστημα περιμετρικών πλαστικών καναλιών. Τα κανάλια αυτά θα διανέμουν τις λήψεις περιμετρικά του χώρου και θα ανέρχονται στην ψευδοροφή για την περαιτέρω όδευση των καλωδίων προς πίνακες, κατανεμητές patch panels κλπ. Στις περιπτώσεις που απαιτείται η εγκατάσταση ρευματοδοτών κεντρικά ενός χώρου, τα καλώδια θα προστατεύονται στο δάπεδο με αυτοκόλλητα οβάλ πλαστικά κανάλια.</p> <p>Επάνω από την ψευδοροφή τα καλώδια θα οδεύουν σε σχάρες οι οποίες θα εγκατασταθούν.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.2.2. ΦΩΤΙΣΜΟΣ</p> <p>Η εγκατάσταση φωτισμού θα παραμείνει ως έχει. Μικρή τροποποίηση θα δημιουργηθεί μόνο στον χώρο δημιουργίας γραφείου Διευθυντή – γραφείου Γραμματείας (δημιουργία ανεξάρτητων κυκλωμάτων φωτισμού) με χειρισμό από διακόπτη .</p> <p>Ο χώρος διαθέτει φωτιστικά σώματα οδεύσεων διαφυγής.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.2.3. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</p> <p>Ο χώρος διαθέτει στο χώρο αρχείου ιδιαίτερο Patch Panel σε καμπίνα κατανεμητή (Rack). Η αναδιαρρύθμιση της δομημένης καλωδίωσης και οι απαιτήσεις σε Rack, ενεργό εξοπλισμό κλπ περιγράφεται στην συνέχεια του παρόντος, συνολικά για όλους τους χώρους του κτιρίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.2.4. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ</p> <p>Η σημερινή τηλεφωνική εγκατάσταση εξυπηρετείται από το υπάρχον Patch Panel και δεν θα τροποποιηθεί.</p>	ΝΑΙ		

<p>Για την κάλυψη των αναφερόμενων αλλά και μελλοντικών αναγκών απαιτείται η εγκατάσταση νέου κατανεμητή ο οποίος θα τοποθετηθεί επίτοιχα στον χώρο του αρχείου. Ο κατανεμητής αυτός θα αριθμοδοτήσει νέες θέσεις εργασίας οι οποίες δεν υποστηρίζονται από την υπάρχουσα εγκατάσταση.</p>			
<p>Οι θέσεις των νέων λήψεων θα υποδειχθούν επί τόπου. Η τελική διαμόρφωση θα περιλαμβάνει 70 λήψεις(πρίζες) τηλεφωνίας/δεδομένων (συνυπολογίζοντας τις υπάρχουσες 30 λήψεις που τερματίζονται στο υπάρχον patch panel). Ο κατανεμητής θα είναι μεταλλικός με δυνατότητα κλειδώματος, και επαρκή χώρο για την ευχερή εγκατάσταση 20 διαχωριστικών οριολωρίδων τύπου KRONE, δέκα ζευγών εκάστη, σε δύο στήλες των 10.</p> <p>Για την διασύνδεση του κατανεμητή απαιτείται η εγκατάσταση καλωδίου κορμού 100 ζευγών, μήκους της τάξεως των 50 μέτρων, από τον κεντρικό υποκατανεμητή που βρίσκεται στο ισόγειο, στην θέση «ρολόγια». Το καλώδιο θα είναι κατάλληλο για μόνιμες εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, τύπου J-Y(st)Y Lg, διατομής 0,6mm.</p>	ΝΑΙ		
<p>Το εν λόγω καλώδιο από την πλευρά του υποκατανεμητή θα πρέπει να τερματίσει σε δέκα οριολωρίδες τύπου KRONE δέκα θέσεων εκάστη, οι οποίες θα εγκατασταθούν σε κενές θέσεις του μεταλλικού ικριώματος, ενώ στο άλλο άκρο του θα τερματιστεί στις προαναφερθείσες οριολωρίδες (αριστερή στήλη) του νέου κατανεμητή. Από την δεξιά στήλη θα πρέπει να δρομολογηθεί η δομημένη καλωδίωση προς τις νέες θέσεις εργασίας.</p> <p>Ο τύπος καλωδίου στην οριζόντια καλωδίωση θα είναι UTP κατηγορίας 5E τεσσάρων ζευγών. Από τα τέσσερα ζεύγη, μόνο το ένα θα τερματίζεται στην πρίζα και στον κατανεμητή και τα άλλα θα είναι εφεδρικά, με αναμονές για τερματισμό. Οι λήψεις τηλεφώνου θα είναι συνδυασμένες (στην ίδια πρίζα) με τις λήψεις δεδομένων, δηλ η κάθε πρίζα θα διαθέτει μία υποδοχή τύπου RJ11 για το τηλέφωνο και μία τύπου RJ45 για τα δεδομένα.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.2.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</p> <p>Ο χώρος κλιματίζεται κανονικά. Μικρή τροποποίηση θα δημιουργηθεί στον χώρο δημιουργίας γραφείου Διευθυντή – γραφείου Γραμματείας, κατά τρόπο ώστε ο κάθε ένας από τους χώρους αυτούς να διαθέτει κλιματισμό και αερισμό από το υπάρχον δίκτυο. Ο προσφέρων θα προβεί στην απαραίτητη τροποποίηση με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά.</p>	ΝΑΙ		
<p>6. ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ (Δ9)</p> <p>Η μονάδα αυτή θα εγκατασταθεί στο ισόγειο του κτιρίου σε χώρο που καταλαμβάνουν σήμερα τα συνεργεία ψυκτικών - μηχανικών.</p> <p>Η υφιστάμενη διαρρύθμιση των χώρων εμφανίζεται στο σχέδιο Δ9-1 και η νέα διαρρύθμιση που θα προκύψει με τις παρούσες υπηρεσίες εμφανίζεται στο σχέδιο Δ9-2.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Στον χώρο αυτό θα αποξηλωθούν τμήματα της υφιστάμενης τοιχοποιίας/χωρισμάτων σύμφωνα με τα σχέδια και θα κατασκευασθούν νέα χωρίσματα χώρων από διπλή γυψοσανίδα . Σε όποια γραφεία δεν υπάρχει επαρκής εξωτερικός φωτισμός η τοιχοποιία από γυψοσανίδα θα φέρει υαλοπίνακες.</p> <p>Επίσης θα τοποθετηθούν κεραμικά πλακίδια σε όλο το χώρο και νέα ψευδοροφή. Οι απαραίτητες αποξηλώσεις και περιγραφές υλικών, εργασιών και εγκατάστασης αναφέρονται στα αντίστοιχα εδάφια του χώρου του ΚΗΕΜΣ.</p> <p>Όλος ο χώρος θα χρωματισθεί όπως ομοίως αναφέρεται σε παραπάνω παράγραφο.</p> <p>Από πλευράς Η/Μ εγκαταστάσεων θα αποξηλωθούν όλες οι παλαιές εγκαταστάσεις που δεν θα χρησιμοποιηθούν με την νέα χρήση του χώρου (ηλεκτρικοί πίνακες, καλώδια, διακόπτες, ρευματοδότες, κατανεμητές, ηλεκτρολογικά κανάλια, σωληνώσεις, σιδηροκατασκευές κλπ).</p>	ΝΑΙ		

<p>Ιδιαίτερα αναφέρεται η αποξήλωση ενός νιπτήρα και της αποχέτευσή του, καθώς και η αποξήλωση χώρου που χρησιμοποιείτο ως μαγειρείο. Επίσης θα αποξηλωθεί σύστημα πυρανίχνευσης – πυροπροστασίας ο οποίος καλύπτει την αίθουσα διαστάσεων 9,65μ X 9,75μ στην οποία σήμερα διατηρείται αδρανές αρχείο σχεδίων και εγγράφων. Τα χρήσιμα υλικά αποξήλωσης του συστήματος πυρόσβεσης – πυροπροστασίας (φιάλες, αισθητήρια, πίνακας κλπ) θα παραδοθούν στην υπηρεσία, σε χώρο που θα υποδειχθεί. Όλα τα μερεμέτια τα οποία προκύπτουν από τις αποξηλώσεις θα αποκατασταθούν με επιμέλεια.</p>	NAI		
<p>6.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Ο χώρος τροφοδοτείται από δύο πίνακες, τον πίνακα με κωδικό L2 ο οποίος είναι τριφασικός με ασφάλειες 50Α και ο πίνακας T3, τριφασικό με ασφάλειες 40Α . Και οι δύο πίνακες βρίσκονται κοντά στην είσοδο του χώρου. Οι πίνακες αυτοί θα αντικατασταθούν με νέους σύγχρονους ίδιας ισχύος. Με δεδομένη την εκτεταμένη αναδιάρθρωση του χώρου θα κατασκευαστούν πλήρως νέα κυκλώματα ρευματοδοτών – φωτισμού – διανομής. Οι πίνακες θα τροφοδοτήσουν σύμφωνα με την ισχύ τους τα ακόλουθα: Τον φωτισμό του χώρου. Τα φωτιστικά σώματα ανάγκης οδύσεων διαφυγής. Τους ρευματοδότες των γραφείων. Δύο μονοφασικές παροχές 25Α οι οποίες θα τροφοδοτήσουν δύο προκατασκευασμένους οικίσκους οι οποίοι θα τοποθετηθούν μελλοντικά στον αύλιο χώρο.</p>	NAI		
<p>Τα καλώδια των παροχών θα οδεύουν προς τον αύλιο χώρο και θα εξέλθουν του κτιρίου σε θέση που θα υποδειχθεί. Το κάθε καλώδιο θα είναι τύπου J1VV 3 X 6 mm² και θα εξέρχεται του κτιρίου από το ύψος της ψευδοροφής και θα κατέρχεται στο πεζοδρόμιο προστατευμένο σε γαλβ. σιδηροσωλήνα. Στην συνέχεια θα εγκατασταθεί σε υπόγειους πλαστικούς HDPE σωλήνες μέχρι την θέση αναμονής του κάθε οικίσκου. Στο πεζοδρόμιο και στο πέρας της οριζόντιας όδευσης θα κατασκευαστούν φρεάτια με μεταλλικά καπάκια. Το καλώδιο θα συνδεθεί με τον πίνακα του κάθε οικίσκου προστατευμένο σε πλαστικό ηλεκτρολογικό σωλήνα. Το μήκος του εκτός κτιρίου καλωδίου εκτιμάται συνολικά να είναι της τάξεως των 50 μέτρων. Ο ασφαλοτάτητας που θα αποξηλωθεί θα αποκατασταθεί με επιμέλεια. Οι πλαστικοί σωλήνες θα εγκιβωτιστούν με τα κατάλληλα υλικά.</p>	NAI		
<p>Ο κάθε πίνακας θα διαθέτει και εφεδρικές αναχωρήσεις. Οι ρευματοδότες, αλλά και οι πρίζες για τα ασθενή ρεύματα, θα εγκατασταθούν με σύστημα περιμετρικών πλαστικών καναλιών. Τα κανάλια αυτά θα διανέμουν τις λήψεις περιμετρικά του χώρου και θα ανέρχονται στην ψευδοροφή για την περαιτέρω όδευση των καλωδίων προς πίνακες, κατανεμητές patch panels κλπ. Στις περιπτώσεις που απαιτείται η εγκατάσταση ρευματοδοτών κεντρικά ενός χώρου, τα καλώδια θα προστατεύονται στο δάπεδο με αυτοκόλλητα οβάλ πλαστικά κανάλια. Επάνω από την ψευδοροφή τα καλώδια θα οδεύουν σε σχάρες οι οποίες θα εγκατασταθούν</p>	NAI		
<p>6.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ Στην νέα ψευδοροφή θα εγκατασταθούν φωτιστικά σώματα ανάλογου σχήματος και διαστάσεων για την ενσωμάτωσή τους σε αυτήν. Τα φωτιστικά θα είναι τεχνολογίας LED. Ο κάθε επιμέρους χώρος επίσης θα φωτίζεται από δύο τουλάχιστον κυκλώματα, με εναλλάξ τροφοδοσία των σωμάτων. Ο χειρισμός τους θα γίνεται από διακόπτες. Ένα ξεχωριστό κύκλωμα θα τροφοδοτεί και τα φωτιστικά σώματα εξόδων διαφυγής τα οποία για τον συγκεκριμένο χώρο ανέρχονται σε έξι.</p>	NAI		
<p>6.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ – ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ Βασικά προβλέπεται μία λήψη τηλεφώνου/δεδομένων ανά θέση εργασίας οι οποίες θέσεις ανέρχονται σε σαράντα πέντε (45). Επιπρόσθετες λήψεις θα υπάρχουν για λειτουργία</p>	NAI		

<p>συσκευών FAX και δικτυακών εκτυπωτών. Συνολικά στον χώρο αυτό θα εγκατασταθούν συνδυασμένες πενήντα λήψεις τηλεφώνου και δεδομένων. Ο χώρος δεν διαθέτει καμία υποδομή δομημένης καλωδίωσης. Οι απαιτήσεις του χώρου σε Rack, ενεργό εξοπλισμό, διασυνδέσεις κλπ περιγράφεται στην συνένχεια του παρόντος, συνολικά για όλους τους χώρους του κτιρίου.</p>			
<p>6.5. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Για την κάλυψη των αναφερόμενων αλλά και μελλοντικών αναγκών απαιτείται η εγκατάσταση νέου κατανεμητή ο οποίος θα τοποθετηθεί επίτοιχα στον χώρο της γραμματείας. Ο κατανεμητής αυτός θα αριθμοδοτήσει τις νέες θέσεις εργασίας. Ο κατανεμητής θα είναι μεταλλικός με δυνατότητα κλειδώματος, και επαρκή χώρο για την ευχερή εγκατάσταση 20 διαχωριστικών οριολωρίδων τύπου KRONE, δέκα ζευγών εκάστη, σε δύο στήλες των 10. Για την διασύνδεση του κατανεμητή απαιτείται η εγκατάσταση καλωδίου κορμού 100 ζευγών, μήκους της τάξεως των 60 μέτρων, από τον κεντρικό υποκατανεμητή που βρίσκεται στο ισόγειο (ίδιο επίπεδο), στην θέση «ρολόγια». Το καλώδιο θα είναι κατάλληλο για μόνιμες εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, τύπου J-Y(st)Y Lg, διατομής 0,6mm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Το εν λόγω καλώδιο από την πλευρά του υποκατανεμητή θα πρέπει να τερματίζει σε δέκα οριολωρίδες τύπου KRONE δέκα θέσεων εκάστη, οι οποίες θα εγκατασταθούν σε κενές θέσεις του μεταλλικού ικριώματος, ενώ στο άλλο άκρο του θα τερματιστεί στις προαναφερθείσες οριολωρίδες (αριστερή στήλη) του νέου κατανεμητή. Από την δεξιά στήλη θα πρέπει να δρομολογηθεί η δομημένη καλωδίωση προς τις νέες θέσεις εργασίας. Ο τύπος καλωδίου στην οριζόντια καλωδίωση θα είναι UTP κατηγορίας 5E τεσσάρων ζευγών. Από τα τέσσερα ζεύγη, μόνο το ένα θα τερματίζεται στην πρίζα και στον κατανεμητή και τα άλλα θα είναι εφεδρικά, με αναμονές για τερματισμό. Οι λήψεις τηλεφώνου θα είναι συνδυασμένες (στην ίδια πρίζα) με τις λήψεις δεδομένων, δηλ η κάθε πρίζα θα διαθέτει μία υποδοχή τύπου RJ11 για το τηλέφωνο και μία τύπου RJ45 για τα δεδομένα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>6.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Ο χώρος κλιματίζεται κανονικά. Με την εγκατάσταση της νέας ψευδοροφής σε αυτόν θα τοποθετηθούν νέα στόμια με τα απαραίτητα σπιράλ. Λόγω της νέας διαμόρφωσης θα απαιτηθεί και επέμβαση για μετατοπίσεις ορισμένων στομιών σε ενδειγμένες θέσεις.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>7. ΝΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΥΠΑ. Τα νέα γραφεία της Διοίκησης της ΥΠΑ θα δημιουργηθούν βασικά με διαμόρφωση του παλαιού κυκλικείου του κτιρίου ΚΕΠΑΘΜ που βρίσκεται στον 2ο όροφο. Η υφιστάμενη διαρρύθμιση των χώρων εμφανίζεται στο σχέδιο ΔΙΟΙΚΗΣΗ – 1 και η νέα διαρρύθμιση που θα προκύψει με τις παρούσες υπηρεσίες εμφανίζεται στο σχέδιο ΔΙΟΙΚΗΣΗ-2.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>7.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ Στον όροφο θα γίνει τρίψιμο και γυάλισμα του μαρμάρινου δαπέδου, κατασκευή χωρισμάτων από διπλή γυψοσανίδα και χρωματισμός του συνόλου της τοιχοποιίας. Ειδικά τα χωρίσματα που δημιουργούν το γραφείο του Διοικητή ΥΠΑ θα κατασκευαστούν από ενισχυμένο χώρισμα το οποίο δεν θα φέρει υαλοστάσιο. Ομοίως και οι δύο πόρτες εισόδου στο γραφείο αυτό θα είναι ενισχυμένες με ηχομονωτικές ιδιότητες. Η επιφάνεια του μαρμάρου αρχικά θα καθαρισθεί καλά. Η επιφάνεια στοκάρεται όπου υπάρχει φθορά. Θα γίνει τρίψιμο της επιφάνειας με ειδική μηχανή ή και με τα χέρια, χρησιμοποιώντας κατάλληλα ντουκόχαρτα και σμυριδόχαρτα. Το τρίψιμο και η λείανση του μαρμάρου, μπορεί να επιτευχθεί είτε με ξηρά σκόνη είτε με νερό. Η εργασία θα γίνει από έμπειρο τεχνίτη και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

για το μάρμαρο.			
<p>Από πλευράς Η/Μ εγκαταστάσεων θα αποξηλωθούν όλες οι παλαιές εγκαταστάσεις που δεν θα χρησιμοποιηθούν με την νέα χρήση του χώρου (ηλεκτρικοί πίνακες, καλώδια, διακόπτες, ρευματοδότες, κατανεμητές, ηλεκτρολογικά κανάλια, σωληνώσεις, σιδηροκατασκευές κλπ). Ιδιαίτερα αναφέρεται η αποξήλωση των ακόλουθων στοιχείων: Χαάνη μαγειρείου. Fan-coil unit εγκατεστημένο στον χώρο του μαγειρείου. Ανενεργών αεραγωγών καλυμμένων με γυψοσανίδα, συνολικού μήκους 15 περίπου μέτρων. Πλακιδίων τοίχου. Παλαιού ηλεκτρικού πίνακα με την μεταλλική βάση του.</p>	ΝΑΙ		
<p>Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του μαγειρείου. Σύστημα αγγελιών , με προσοχή διότι το σύστημα είναι σε λειτουργία. Πυροσβεστικής φωλιάς. Ο σιδηροσωλήνας παροχής της φωλιάς θα επεκταθεί μέχρι την ψευδοροφή και μέσω αυτής θα καταλήξει στην παρακείμενη έξοδο κινδύνου, στην οποία θα επανατοποθετηθεί η φωλιά. Fan-coil unit εγκατεστημένο στον χώρο που θα διαμορφωθεί ως γραμματεία υποδιοικητών και το οποίο πρέπει να μετατοπιστεί κατά περίπου ένα μέτρο. Όλα τα μερεμέτια τα οποία προκύπτουν από τις αποξηλώσεις θα αποκατασταθούν με επιμέλεια.</p>	ΝΑΙ		
<p>7.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Ο χώρος θα τροφοδοτηθεί από νέο πίνακα ο οποίος θα εγκατασταθεί στην θέση του παλαιού. Ο νέος πίνακας θα είναι επίτοιχος, θα φέρει γενικές ασφάλειες 63 A και την κατάλληλη διανομή. Με δεδομένη την εκτεταμένη αναδιαρρύθμιση του χώρου θα κατασκευαστούν πλήρως νέα κυκλώματα ρευματοδότην – φωτισμού – διανομής. Ο πίνακας θα τροφοδοτήσει τα ακόλουθα: Τον φωτισμό του χώρου. Τα φωτιστικά σώματα ανάγκης οδεύσεων διαφυγής. Τους ρευματοδότες των γραφείων. Μία κλιματιστική μονάδα γραφείου Διοικητή. Ένα μικρό θερμοσίφωνα.</p>	ΝΑΙ		
<p>Ο πίνακας θα διαθέτει και εφεδρικές αναχωρήσεις. Οι ρευματοδότες, αλλά και οι πρίζες για τα ασθενή ρεύματα, θα εγκατασταθούν με σύστημα περιμετρικών πλαστικών καναλιών. Τα κανάλια αυτά θα διανέμουν τις λήψεις περιμετρικά του χώρου και θα ανέρχονται στην ψευδοροφή για την περαιτέρω όδευση των καλωδίων προς πίνακες, κατανεμητές patch panels κλπ. Στις περιπτώσεις που απαιτείται η εγκατάσταση ρευματοδότην κεντρικά ενός χώρου, τα καλώδια θα προστατεύονται στο δάπεδο με αυτοκόλλητα οβάλ πλαστικά κανάλια. Επάνω από την ψευδοροφή τα καλώδια θα οδεύουν βασικά σε κανάλια τα οποία θα εγκατασταθούν. Προβλέπεται η εγκατάσταση συνολικά σαράντα ρευματοδότην.</p>	ΝΑΙ		
<p>7.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ Στην νέα ψευδοροφή θα εγκατασταθούν φωτιστικά σώματα ανάλογου σχήματος και διαστάσεων για την ενσωμάτωσή τους σε αυτήν. Τα φωτιστικά θα είναι τεχνολογίας LED. Ο κάθε επιμέρους χώρος επίσης θα φωτίζεται από δύο τουλάχιστον κυκλώματα, με εναλλάξ τροφοδοσία των σωμάτων. Ο χειρισμός τους θα γίνεται από διακόπτες. Ένα ξεχωριστό κύκλωμα θα τροφοδοτεί και τα φωτιστικά σώματα εξόδων διαφυγής τα οποία για τον συγκεκριμένο χώρο ανέρχονται σε οκτώ.</p>	ΝΑΙ		
<p>7.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ – ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ Λόγω της συγκεκριμένης χρήσεως του χώρου προβλέπεται αυξημένος αριθμός λήσεων τηλεφώνου/δεδομένων ανά θέση</p>	ΝΑΙ		

<p>εργασίας. Συνολικά στον χώρο αυτό θα εγκατασταθούν σαράντα συνδυασμένες λήψεις τηλεφώνου/δεδομένων. Ο χώρος δεν διαθέτει καμία υποδομή δομημένης καλωδίωσης ή τηλεφωνική εγκατάσταση. Οι απαιτήσεις του χώρου σε Rack, ενεργό εξοπλισμό, διασυνδέσεις κλπ για τα δεδομένα, περιγράφεται στην συνέχεια του παρόντος, συνολικά για όλους τους χώρους του κτιρίου.</p>			
<p>7.5. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Για την κάλυψη των τηλεφωνικών αναγκών απαιτείται η εγκατάσταση νέου κατανεμητή ο οποίος θα τοποθετηθεί επίτοιχα σε θέση δεξιά της εισόδου του χώρου. Ο κατανεμητής αυτός θα αριθμοδοτήσει τις νέες θέσεις εργασίας. Ο κατανεμητής θα είναι μεταλλικός με δυνατότητα κλειδώματος, και επαρκή χώρο για την ευχερή εγκατάσταση 20 διαχωριστικών οριολωρίδων τύπου KRONE, δέκα ζευγών εκάστη, σε δύο στήλες των 10. Για την διασύνδεση του κατανεμητή απαιτείται η εγκατάσταση καλωδίου κορμού 100 ζευγών, μήκους της τάξεως των 150 μέτρων, από τον κεντρικό κατανεμητή που βρίσκεται στο υπόγειο του κτιρίου (Room 14). Το καλώδιο θα είναι κατάλληλο για μόνιμες εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, τύπου J-Y(st)Y Lg, διατομής 0,6mm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Το εν λόγω καλώδιο από την πλευρά του κεντρικού κατανεμητή θα πρέπει να τερματίζει σε δέκα οριολωρίδες τύπου KRONE δέκα θέσεων εκάστη, οι οποίες θα εγκατασταθούν σε κενές θέσεις του μεταλλικού ικρίωματος, ενώ στο άλλο άκρο του θα τερματιστεί στις προαναφερθείσες οριολωρίδες (αριστερή στήλη) του νέου κατανεμητή. Από την δεξιά στήλη θα πρέπει να δρομολογηθεί η δομημένη καλωδίωση προς τις νέες θέσεις εργασίας. Ο τύπος καλωδίου στην οριζόντια καλωδίωση θα είναι UTP κατηγορίας 5E τεσσάρων ζευγών. Από τα τέσσερα ζεύγη, δύο θα τερματίζονται στην πρίζα και στον κατανεμητή και τα άλλα δύο ζεύγη θα είναι εφεδρικά, με αναμονές για τερματισμό. Οι λήψεις τηλεφώνου θα είναι συνδυασμένες (στην ίδια πρίζα) με τις λήψεις δεδομένων, δηλ η κάθε πρίζα θα διαθέτει μία υποδοχή τύπου RJ11 για το τηλέφωνο και μία τύπου RJ45 για τα δεδομένα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>7.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Ο χώρος κλιματίζεται κανονικά. Με την εγκατάσταση της νέας ψευδοροφής σε αυτόν θα τοποθετηθούν νέα στόμια με τα απαραίτητα σπιράλ. Λόγω της νέας διαμόρφωσης θα απαιτηθεί και επέμβαση για μετατοπίσεις ορισμένων στομιών σε ενδεδειγμένες θέσεις, καθώς και την δημιουργία λίγων νέων στομιών, κατά τρόπο ώστε ο κάθε χώρος να διαθέτει στόμια και προσαγωγής και απαγωγής. Δεδομένου ότι μόνο το ήμισυ του χώρου του διαμορφούμενου γραφείου Διοικητή κλιματίζεται από το υπάρχον κεντρικό σύστημα, θα εγκατασταθεί και ένα κλιματιστικό μηχάνημα 36.000 BTU διαιρούμενου τύπου με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας οροφής. Η κασέτα θα εγκατασταθεί πάνω από τον χώρο εργασίας του Διοικητή και η εξωτερική μονάδα στην οροφή του κτιρίου θα εγκατασταθεί στο ίδιο επίπεδο, πίσω από το γραφείο. Στον δημιουργούμενο χώρο γραμματείας υποδιοικητών θα αποξηλωθεί ένα Fan-coil unit και θα εγκατασταθεί εκ νέου σε παραπλήσια θέση.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>8. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ WC Ο χώρος διαθέτει παροχή νερού καθώς και αποχέτευση με σωλήνα PVC Φ100. Θα δημιουργηθεί μικρό WC το οποίο θα εξοπλιστεί με τα ακόλουθα: (α) Λεκάνη αποχωρητηρίου 'Ευρωπαϊκού' τύπου από λευκή υαλώδη πορσελάνη, οριζόντιας απορροής, πλήρους με πλαστικό κάθισμα με κάλυμμα, δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσης με τον μηχανισμό πλύσεως και εξαρτήματα συνδέσεων και στερεώσεων.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>(β) Έπιπλο μπάνιου ενδεικτικού μήκους 85 εκ. από λευκή λάκα, το οποίο θα περιλαμβάνει:</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>(βα) Νιπτήρα πορσελάνης μίας οπής, πλήρη με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα), σιφόνι χρωμέ κλπ, (ββ) Αναμικτήρα (μπαταρία) κεραμικής κεφαλής με ένα μοχλό χειρισμού θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη. (βγ) Καθρέπτη τοίχου διαστάσεων περίπου 80 εκ X 100 εκ (ύψος) (βδ) Δύο φωτιστικά σώματα. (γ) Χαρτοθήκη, δύο διπλά άγκιστρα (γάντζοι) αναρτήσεως, σαπυνοθήκη. (δ) Θερμοσίφωνα 10lt, 1500W επίτοιχο, πλήρη με θερμοστάτη, ασφαλιστική διάταξη κλπ. (ε) Αξονικό εξαεριστήρα τοίχου κατάλληλο για τοποθέτηση σε σωλήνα Φ 15 εκ.</p>			
<p>Οι υδραυλικοί υποδοχείς θα συνδεθούν με το δίκτυο ύδρευσης με χαλκοσωλήνες με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και στερεώσεως. Κάθε υποδοχέας θα συνδέεται με ορειχάλκινες επιχρωμιωμένες βαλβίδες διακοπής (γωνιακοί διακόπτες ½ ins), εύκαμπτο (σπιράλ) επιχρωμιωμένο χαλκοσωλήνα διαμέτρου 10/12 mm, μήκους μέχρι 50 cm και ορειχάλκινα επίσης επιχρωμιωμένα εξαρτήματα (ρακόρ). Θα κατασκευαστεί και σιφόνι δαπέδου. Για τον λόγο αυτό στο WC μπορεί να δημιουργηθεί αναβαθμός της τάξεως των 15 εκ. Οι τοίχοι και το δάπεδο θα καλυφθούν με κεραμικά πλακίδια απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.</p>	ΝΑΙ		
<p>9. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ – ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Με την αλλαγή της ψευδοροφής θα επανατοποθετηθούν 6 πυρανιχνευτές. Θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος, το οποίο θα συμπληρωθεί με ακόμη δύο ανιχνευτές οι οποίοι είναι κατεστραμμένοι. Με την αλλαγή της ψευδοροφής θα γίνει αποξήλωση των μεγαφώνων του χώρου.</p>	ΝΑΙ		
<p>10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ WC ΚΤΙΡΙΟΥ Για την εύρυθμη λειτουργία των WC τα οποία θα χρησιμοποιηθούν - πέραν των ήδη υπηρετούντων υπαλλήλων- και από γραφεία διοίκησης – Δ9 – Δ11 – ΚΗΜΣ, απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες συντήρησης και υλικά.</p>	ΝΑΙ		
<p>10.1. ΚΕΠ ΚΤΙΡΙΟ Α΄ ΙΣΟΓΕΙΟ (ΕΝΑ WC ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ Δ9) Αντικατάσταση νιπτήρα 40 x 60 TEM 1 Αντικατάσταση μπαταρίας μόνης οπής αναμεικτική TEM 1 Αντικατάσταση λεκάνης TEM 1 Αντικατάσταση καπάκι λεκάνης TEM 1</p>	ΝΑΙ		
<p>10.2. ΚΕΠ ΚΤΙΡΙΟ Α΄ Α΄ ΟΡΟΦΟΣ (ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΩΝ ΚΑΙ Δ11) Αντικατάσταση σιφώνια νιπτήρα TEM 8 Αντικατάσταση μπαταρίας μόνης οπής αναμεικτική TEM 4 Αντικατάσταση μηχανισμού τύπου DAL υ.π. (καζανάκι) TEM 4 Αντικατάσταση καπάκι λεκάνης TEM 6 Αντικατάσταση μαντεμένιου δικτύου αποχέτευσης F 100 μήκους 10 m περίπου με οκτώ (8) σημεία διακλάδωσης το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ταβάνι του ισόγειου του κτιρίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>10.3. ΚΕΠ ΚΤΙΡΙΟ Β΄ Α΄ ΟΡΟΦΟΣ (ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ) Αντικατάσταση μηχανισμού dal υ.π. (καζανάκι) τεμ. 6 Αντικατάσταση σιφώνια νιπτήρα τεμ 8 Αντικατάσταση καπάκι λεκάνης τεμ. 8</p>	ΝΑΙ		

<p>10.4. ΚΕΠ ΚΤΙΡΙΟ Β΄ ΙΣΟΓΕΙΟ (ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ Δ9 –ΚΗΕΜΣ –ΚΕΠΑΘΜ Α3) Αντικατάσταση σιφώνια νιπτήρα τεμ 10 Αντικατάσταση μηχανισμός dal υ.π. (καζανάκι) τεμ. 6 Αντικατάσταση μπαταρίας μόνης οπής αναμεικτική τεμ. 4 Αντικατάσταση καπάκι λεκάνης τεμ. 8</p>	ΝΑΙ		
<p>11. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΕΠΑΘΜ 11.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ Παρακάτω παρατίθενται οι απαιτήσεις προς τον ανάδοχο για την επέκταση του διοικητικού δικτύου στο κτήριο ΚΕΠ προκειμένου να επιτευχθεί η μετεγκατάσταση των μονάδων Δ9, Δ11, ΚΗΕΜΣ και της Διοίκησης.</p>	ΝΑΙ		
<p>11.2. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Η επέκταση του καλωδιακού δικτύου του κτιρίου θα είναι δομημένη (structured wiring), και θα βασίζεται στο αντίστοιχο πρότυπο τηλεπικοινωνιακής καλωδίωσης κτιρίων ΕΙΑ/ΤΙΑ-568B. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Οριζόντια καλωδίωση είναι το κομμάτι του καλωδιακού συστήματος από την τηλεπικοινωνιακή παροχή (πρίζα) της θέσης εργασίας έως το Patch Panel της καμπίνας του κατανεμητή ορόφου (Rack). - Από άποψη χαρακτηριστικών μετάδοσης (Attenuation και Near End Cross Talk), η οριζόντια καλωδίωση θα ικανοποιεί την κατηγορία 5E. 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> - Η μέγιστη απόσταση της οριζόντιας καλωδίωσης θα είναι 90 m - Ο τύπος καλωδίου στην οριζόντια καλωδίωση θα είναι UTP κατηγορίας 5E τεσσάρων ζευγών. - Όλα τα καλώδια θα τερματίζονται πλήρως (και τα οκτώ σύρματα) και στα δύο άκρα (πίσω πλευρά των patch-panels του κατανεμητή και RJ45 πρίζας) σύμφωνα με το πρότυπο T568B. - Οι πρίζες θα φέρουν κλείστρα για προστασία από σκόνη και ειδικές υποδοχές για πινακίδα αρίθμησης. Όλες οι πρίζες θα είναι μονοσήμαντα αριθμημένες κατ'αντιστοιχία με την αρίθμηση της θέσης του Patch Panel που συνδέονται. 	ΝΑΙ		
<p>11.3. ΧΩΡΟΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ο ανάδοχος του έργου θα παράσχει και θα εγκαταστήσει επιδαπέδιο Rack 19" εσωτερικού χώρου ύψους 32 U , 60cm X 60cm. Το Rack θα εγκατασταθεί στο πλατύσκαλο του κεντρικού κλιμακοστασίου. - Το Rack θα φέρει πόρτες που θα ασφαλίζουν με κλειδί, και θα έχουν ανοιγόμενα/αφαιρούμενα πλαινά. Στην βάση του θα φέρει «ποδαράκια» ρυθμιζόμενου ύψους για την σωστή στήριξή του. - Το δάπεδο του Rack θα είναι κλειστό με δυνατότητα αφαίρεσης τμημάτων για τις ανάγκες όδευσης των καλωδίων. 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> - Το Rack θα είναι εξοπλισμένο με τα απαραίτητα Patch Panel που θα τερματίζει η οριζόντια καλωδίωση δεδομένων της Διοίκησης και με ένα μεταλλικό rack mount πολύπριζο 9 θέσεων. - Ο ανάδοχος θα συνδέσει το πολύπριζο του κάθε Rack με την αδιάλειπτη παροχή του κτηρίου ή με ανεξάρτητη μικρή μονάδα UPS που θα προσκομίσει. - Το Rack θα φέρει γρίλιες εξαερισμού άνω και κάτω τουλάχιστον. - Το rack θα διασυνδέεται μέσω 2 καλωδίων UTP CAT 6 που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος με το κεντρικό Rack του ορόφου (γραφείο Δ20/Ε, μήκος κάθε απαιτούμενου καλωδίου 40 μέτρα περίπου). Τα καλώδια θα τερματιστούν πλήρως και στα δύο άκρα. Στο υφιστάμενο rack ορόφου ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει και το 1 U cat 6 patch panel. 	ΝΑΙ		

<p>11.4. ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ9 και ΚΗΜΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ο ανάδοχος του έργου θα παράσχει και θα εγκαταστήσει δύο (2) επιδαπέδια Rack 19" εσωτερικού χώρου ύψους 37 U, 80cm X 80cm. Ένα για τις ανάγκες του χώρου της Δνσης Δ9 και ένα για τις ανάγκες του χώρου της Δνσης ΚΗΜΣ. Το Rack του ΚΗΜΣ θα εγκατασταθεί σε θέση του υπο διαμόρφωση χώρου που θα υποδειχθεί και το Rack της Δ9 στον προθάλαμο του κτιρίου. - Τα Rack θα φέρουν πόρτες που θα ασφαλίζουν με κλειδί, και θα έχουν ανοιγόμενα/αφαιρούμενα πλαινά. Στην βάση του θα φέρει «ποδαράκια» ρυθμιζόμενου ύψους για την σωστή στήριξή του. - Το δάπεδο του κάθε Rack θα είναι κλειστό με δυνατότητα αφαίρεσης τμημάτων για τις ανάγκες όδευσης των καλωδίων. - Τα Rack θα φέρουν γρίλιες εξαερισμού άνω και κάτω τουλάχιστον. 	<p>ΝΑΙ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Κάθε Rack θα είναι εξοπλισμένο με τα απαραίτητα Patch Panel και με ένα μεταλλικό rack mount πολύπριζο 9 θέσεων. - Ο ανάδοχος θα συνδέσει το πολύπριζο του κάθε Rack με την αδιάλειπτη παροχή του κτηρίου ή με ανεξάρτητη μικρή μονάδα UPS που θα προσκομίσει. - Κάθε Rack θα φέρει οριζόντιους οδηγούς καλωδίων για κάθε panel και τρεις επιπλέον οριζόντιους για την υποστήριξη των switch που θα εγκατασταθούν. - Κάθε Rack θα φέρει επίσης και δύο εμπρόσθιους κάθετους οδηγούς καλωδίων με πλαστικά δαχτυλίδια. - Τα δύο παραπάνω Rack θα διασυνδέονται μεταξύ τους μέσω 3 καλωδίων UTP CAT 6 που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος. Τα καλώδια θα τερματιστούν πλήρως και στα δύο άκρα. Το μήκος του κάθε καλωδίου είναι 40 μέτρα περίπου. 	<p>ΝΑΙ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Το Rack ΚΗΜΣ θα διασυνδεθεί και με το κεντρικό Rack του 1ου ορόφου μέσω 2 καλωδίων UTP CAT 6 που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος. Το μήκος του απαιτούμενου καλωδίου είναι 70 μέτρα περίπου. Τα καλώδια διατρέχουν και εξωτερικό χώρο (φωταγωγό) οπότε θα πρέπει να βρίσκονται εντός κατάλληλου προστατευτικού σωλήνα, θα απαιτηθεί μάλιστα και διάνοιξη οπών. Τα καλώδια θα τερματιστούν πλήρως και στα δύο άκρα. Στο υφιστάμενο rack του 1ου ορόφου ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει και το 1 U cat 6 patch panel. - Το Rack Δ9 θα διασυνδεθεί και με το κεντρικό Rack του simulator μέσω 3 καλωδίων UTP CAT 6 που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος. Τα καλώδια θα τερματιστούν πλήρως και στα δύο άκρα. Το μήκος του κάθε καλωδίου είναι 70 μέτρα περίπου. Στο υφιστάμενο rack του simulator ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει και το 1 U cat 6 patch panel. 	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>11.5. ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ11</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ο ανάδοχος του έργου θα παράσχει και θα εγκαταστήσει επίτοιχο Rack 19" 15 U με ανοιγόμενο αρθρωτό οπίσθιο τμήμα. Θα έχει ανοιγόμενα πλαινά και μπροστινή πόρτα και θα υπάρχουν κλειδαριές σε όλες τα σημεία ανοίγματος. - Θα υπάρχει εξαερισμός άνω και κάτω. - Το Rack θα φέρει στο κάτω τμήμα rack mount μεταλλικό πολύπριζο τουλάχιστον 6 θέσεων που θα τροφοδοτείται από αδιάλειπτη ισχύ. Την μικρή μονάδα αδιάλειπτης ισχύος θα προμηθεύσει και εγκαταστήσει ο προσφέρων. - Το Rack θα εγκατασταθεί στο χώρο αρχείου και θα διασυνδεθεί με υπάρχον στον ίδιο χώρο Rack. - Στο Rack θα εγκατασταθούν τα patch panels της που θα τερματίζει η οριζόντια καλωδίωση δεδομένων - Το Rack θα φέρει οριζόντιους οδηγούς καλωδίων για κάθε panel και έναν επιπλέον οριζόντιο για την υποστήριξη του switch που θα εγκατασταθεί 	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>12. PATCH CORDS Για την διασύνδεση των Η/Υ των χρηστών στις πρίζες δικτύου και την διασύνδεση των patch panels με τα switches, ο ανάδοχος θα περιλάβει στην προσφορά του και τα παρακάτω UTP Cat 5E patch cords: 50 TEM μήκους 0,5m, 80 TEM μήκους 1m, 80 TEM μήκους 1,5m, 100 TEM μήκους 3m, 100 TEM μήκους 5m και 50 TEM μήκους 10m.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>13. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ UTP ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΤΕΡΥΓΑ Δ Ο προσφέρων θα εγκαταστήσει δύο (2) UTP CAT 5E καλώδια εκτιμώμενου μήκους 80 μέτρα το κάθε ένα στην πτέρυγα Δ του κτιρίου. Τα καλώδια θα συνδέουν την αίθουσα συστημάτων Πληροφορικής με το γραφείο στο τέρμα του διαδρόμου της ΜΠΜ (θα υποδειχθεί) και θα οδεύσουν μέσω ψευδοροφής και σε ένα τμήμα μέσω ψευδοπατώματος. Τα καλώδια δεν θα τερματιστούν στα άκρα τους.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>14. ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Για την απρόσκοπτη επέκταση του υφιστάμενου διοικητικού δικτύου, το οποίο υλοποιείται με συσκευές της κατασκευάστριας εταιρείας CISCO, ο προσφέρων για διασφάλιση της αξιόπιστης λειτουργίας του, την ομαλή ένταξη των νέων μονάδων στο υφιστάμενο περιβάλλον λειτουργίας και διαχείρισης και την αξιοποίηση υφιστάμενων στην ΥΠΑ ανταλλακτικών της ανωτέρω κατασκευάστριας, θα περιλάβει στην προσφορά τα ακόλουθα: - 4 X CISCO catalyst WS-C2960X-48TS-L LAN Base, - 6 X CISCO catalyst WS-C2960X-48TS-LL LAN Lite - 10 X CISCO GLC-SX-MMD (οπτικοί πομποδέκτες SFP Plug-ins για τις άνω μονάδες), ή ισοδύναμες σε επιδόσεις και δυνατότητες μονάδες.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>Στην τελευταία περίπτωση και εφόσον οι μονάδες δεν είναι συμβατές με την εγκατάσταση σε αυτές cisco SFP plug-ins τότε ο Ανάδοχος θα περιλάβει, αντί των ανωτέρω cisco, 10 συμβατά SX SFP plug-in και επιπλέον 2 για το απαραίτητο απόθεμα ανταλλακτικών. Όλες οι μονάδες θα φέρουν τρία χρόνια εγγύηση του κατασκευαστή. Επίσης στην προσφορά θα περιληφθεί και η συσκευή - 1X Sophos XG 330 με EnterpriseGuard with Enhanced Support - 24 MOS (ενημερώσεις, υποστήριξη και service επόμενης μέρας για δύο έτη) ή απολύτως ισοδύναμη σε επιδόσεις και δυνατότητες. Για την συσκευή αυτή ο ανάδοχος θα προσφέρει και την αρχική παραμετροποίηση, on the job training και θέση σε λειτουργία.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>15. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Όλες οι πρίζες και τα καλώδια μεταξύ των Rack θα πιστοποιηθούν από τον ανάδοχο για την κατηγορία τους. Οι πιστοποιήσεις θα παραδοθούν στην ΥΠΑ.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>16. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ Κάθε εργασία που περιλαμβάνεται στο παρόν θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>17. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ Οι εργασίες διαμόρφωσης χώρων θα πρέπει να εκτελεστούν από έμπειρο προσωπικό και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει αφενός να καλύπτουν τις σχετικές Εθνικές Προδιαγραφές και αφετέρου να έχουν πιστοποιητικά ΕΛΟΤ και εργοστασίου παραγωγής.</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		
<p>18. ΦΩΤΙΣΜΟΣ Ο φωτισμός των αναδιαμορφωμένων γραφείων του κτιρίου, προβλέπεται κατά βάση με φωτιστικά σώματα λαμπτήρων LED. Στους χώρους των γραφείων τα φωτιστικά σώματα θα είναι ανάλογου σχήματος και διαστάσεων για ενσωμάτωση στην ψευδοροφή, τεχνολογίας LED. Το οπτικό σύστημα θα παρέχει υψηλό βαθμό απόδοσης, άριστο έλεγχο της θάμβωσης και θα ενδείκνυται για εργασία με οθόνες Η/Υ. Οι στάθμες φωτισμού για τα γραφεία θα είναι 500Lux και για</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>		

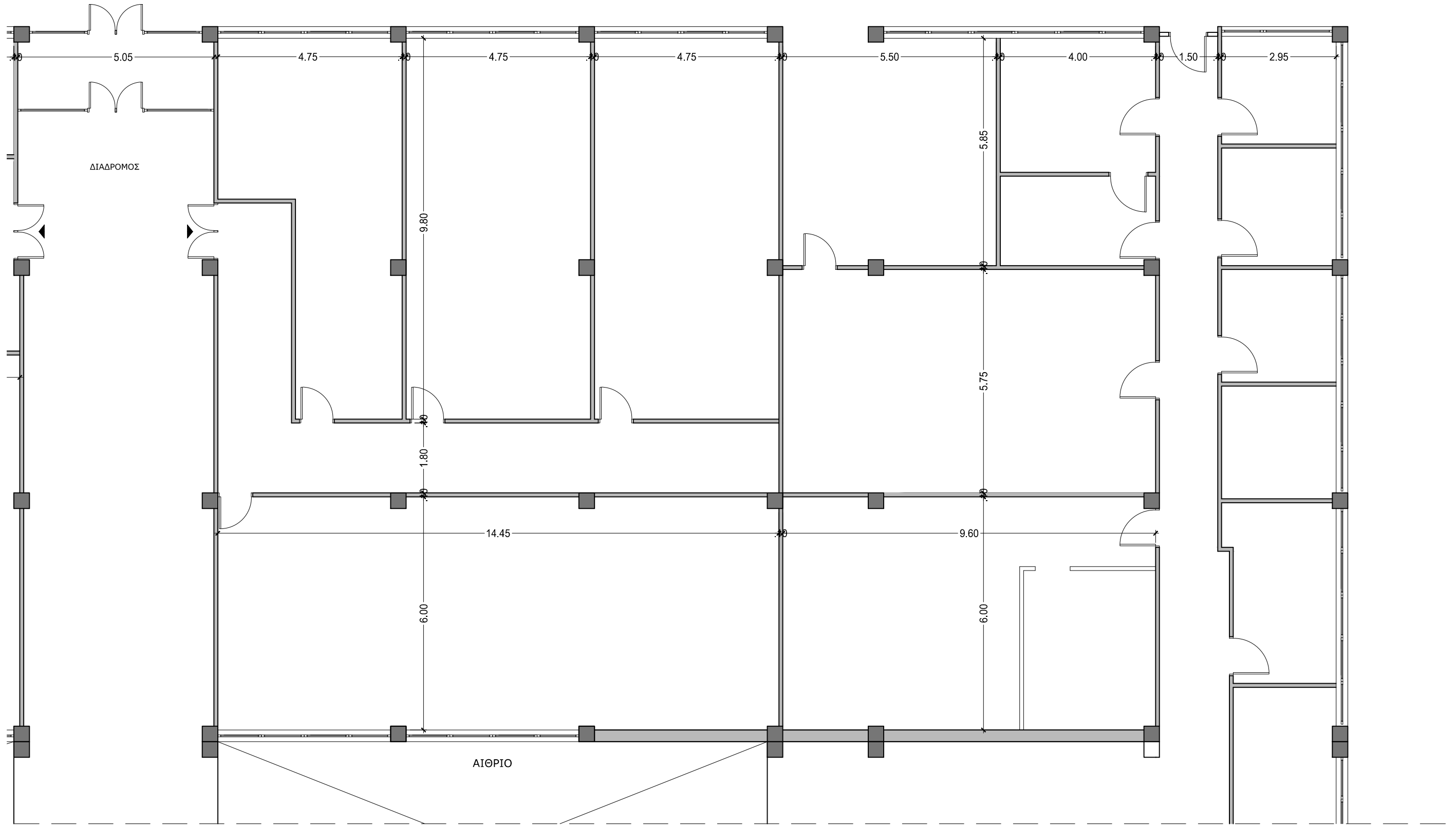
<p>αποθήκες 100Lux. Ο ανάδοχος θα προσκομίσει φωτοτεχνική μελέτη προς έγκριση για τους χώρους στους οποίους προβλέπεται νέα εγκατάσταση φωτισμού.</p>			
<p>Τα κυκλώματα φωτισμού προβλέπονται μονοφασικά με αγωγούς 1.5 mm² που ασφαρίζονται από μικροαυτόματους των 10Α. Τα κυκλώματα φωτισμού είναι ανεξάρτητα από τα κυκλώματα ρευματοδοτών. Γενικά οι τύποι των διακοπών που θα εγκατασταθούν, θα επιλεγούν από την Υπηρεσία. Οι διακόπτες θα εγκατασταθούν σε ύψος 1,2m από το τελειωμένο δάπεδο.</p> <p>Τα φωτιστικά σώματα έκτακτης ανάγκης θα είναι σύμφωνα με EN 60598, part 2.22. Η επιλογή και θέση των φωτιστικών έκτακτης ανάγκης θα γίνει έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ελάχιστη απαιτούμενη ένταση και ομοιομορφία φωτισμού, σε περιπτώσεις διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.</p>	ΝΑΙ		
<p>19. ΔΙΑΝΟΜΗ</p> <p>Η μελέτη της εγκατάστασης θα γίνει σύμφωνα με ΕΛΟΤ HD 384, τις διατάξεις του Υπουργείου Βιομηχανίας και τους Κανονισμούς ΔΕΗ.</p> <p>Ο ανάδοχος πριν την διασύνδεση των νέων πινάκων οφείλει να ελέγξει την επάρκεια των υφιστάμενων πινάκων και των κεντρικών καλωδιώσεων. Θα πρέπει να κατατεθούν μονογραμμικά διαγράμματα πινάκων και υπολογισμοί ώστε να διασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα. Η όδευση των καλωδίων θα γίνει σε συνεργασία με την επίβλεψη.</p> <p>Η εγκατάσταση ρευματοδοτών SCHUKO 16A/200V γίνεται κυρίως σε κανάλι πλαστικό. Το κανάλι οδεύει στο σοβατεπί, είτε όπου υπάρχουν πάγκοι εργασίας στο μέτωπο πάνω από τον πάγκο.</p>	ΝΑΙ		
<p>20. ΑΓΩΓΟΙ – ΣΩΛΗΝΕΣ - ΚΑΝΑΛΙΑ</p> <p>Οι αγωγοί μετά θερμοπλαστικής μονώσεως θα είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις ΕΛΟΤ. Η διατομή των αγωγών κάθε κυκλώματος θα είναι η ίδια σε όλο το μήκος του. Οι αγωγοί πάνω από 4 mm² θα είναι πολύκλωνοι. Όλοι οι αγωγοί των κυκλωμάτων θα φέρουν σαφώς τους χρωματισμούς των φάσεων ουδέτερου και γείωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ/Β/61/2.2.77.</p> <p>Οι πλαστικοί σωλήνες θα είναι εγκεκριμένου τύπου από το Υπουργείου Βιομηχανίας, σπιράλ ή ευθείς. Οι σιδηροσωλήνες θα είναι συγκεκολλημένης ραφής, κοχλιοτομημένοι χωρίς μονωτική επένδυση, γαλβανισμένοι. Οι πλαστικοί σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για ενσωμάτωση στο μπετόν.</p>	ΝΑΙ		
<p>Οι πλαστικοί ηλεκτρολογικοί σωλήνες θα είναι από σκληρό PVC, άκαυστοι, για στεγανή ορατή εγκατάσταση, μεγάλης μηχανικής αντοχής σε κρούση. Όλοι οι σωλήνες θα συνοδεύονται με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους. Ομοίως και τα πλαστικά κανάλια.</p> <p>Τα κουτιά διακλαδώσεων θα είναι κυκλικά ή τετραγωνικά και κατάλληλα για τον τύπο του σωλήνα ή του καλωδίου, για τον οποίο χρησιμοποιούνται. Κυκλικά κουτιά θα χρησιμοποιηθούν για τέσσερις (4) διευθύνσεις το πολύ. Η ελάχιστη διάμετρος των κουτιών διακλάδωσης ορίζεται σε 70mm.</p> <p>Τα διάφορα εξαρτήματα για την στερέωση των σωληνώσεων στις επιφάνειες του κτιρίου όπως στηρίγματα τοίχου, αναρτήρες οροφής, ελάσματα αναρτήσεως ή άλλα ελάσματα ειδικής μορφής πρέπει να είναι μεταλλικά, εγκεκριμένου τύπου και όπου απαιτείται από την κατηγορία του χώρου γαλβανισμένα.</p>	ΝΑΙ		
<p>21. ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ</p> <p>Οι σχάρες καλωδίων θα είναι μεταλλικές από γαλβανισμένη λαμαρίνα με ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 30 μικρά, με πλευρικό ύψος τουλάχιστον 50 mm για πλάτος μέχρι 200mm και 100mm για μεγαλύτερα πλάτη. Οι σχάρες καλωδίων θα συνοδεύονται και με όλα τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού ή στήριξης επίσης γαλβανισμένων.</p> <p>Για τη στήριξη των ορθοστατών θα χρησιμοποιηθούν κατ' ελάχιστον δύο (2) μεταλλικά βύσματα με τις κατάλληλες βίδες</p>	ΝΑΙ		

<p>διαμέτρου όχι μικρότερης των 10 mm. Οι εσχάρες θα υπολογισθούν ώστε να έχουν εφεδρική χωρητικότητα σε καλώδια 20% σε βάρος καλωδίων και ελεύθερο χώρο σχάρας.</p>			
<p>Οι εσχάρες ασθενών ρευμάτων θα είναι κλειστού τύπου, (χωρίς τρύπες) με καπάκι που θα στερεώνεται με κλιπς σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες του 1 m. Τα διαχωριστικά σχαρών θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα στο ύψος της σχάρας. Οι εσχάρες θα γειώνονται στην αρχή και στο τέλος της διαδρομής τους με εύκαμπτη μπάρα χαλκού εφ' όσον εξασφαλίζεται η συνέχεια της γείωσης σε όλη τη διαδρομή. Τα καλώδια θα στερεώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι σε ευθεία γραμμή, με σφικτήρες σε απόσταση το πολύ 2 m μεταξύ τους.</p>	ΝΑΙ		
<p>22. ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ Οι ρευματοδότες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γενικά έντασης λειτουργίας 16 A , τύπου SCHUKO και εν γένει θα είναι εγκατεστημένοι στο περιμετρικό κανάλι το οποίο θα εγκατασταθεί στους διαμορφούμενους χώρους. Γενικά οι τύποι των ρευματοδοτών που θα εγκατασταθούν, θα τύχουν της αποδοχής από την Υπηρεσία.</p>	ΝΑΙ		
<p>23. ΠΙΝΑΚΕΣ 380/220V ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ Όλα τα μεταλλικά μέρη των πινάκων θα βαφούν με δύο στρώσεις ηλεκτροστατικής βαφής με απόχρωση που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία. Όλα τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης θα είναι ανοξειδωτα, ή γαλβανισμένα ή επινικελωμένα.</p>	ΝΑΙ		
<p>23.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ Η κατασκευή των πινάκων πρέπει να είναι τέτοια, ώστε τα διάφορα όργανα και συσκευές να είναι εύκολα προσιτά μετά την αφαίρεση των καλυμμάτων. Θα εξασφαλίζεται η άνετη αφαίρεση, επισκευή και επανατοποθέτησή τους χωρίς να μεταβάλλεται η κατάσταση των γειτονικών οργάνων. Η εσωτερική διανομή θα γίνεται με μπάρες από ηλεκτρολυτικό χαλκό κατάλληλης ορθογωνικής διατομής και επιτρεπόμενης έντασης συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον ίσης με την ονομαστική ένταση του γενικού διακόπτη. Στην μπροστινή πλευρά του πίνακα θα υπάρχουν καλαίσθητες μόνιμες πινακίδες με την αναγραφή των τμημάτων και των κυκλωμάτων κάθε πίνακα. Η κατασκευή και διαμόρφωση των πινάκων θα είναι σύμφωνη προς τους Ελληνικούς κανονισμούς και τις προδιαγραφές VDE 0100, 0110, 0660 , και IEC 60439 ,IEC 61 439 Οι πίνακες θα φέρουν κλείστρο PAS PARTOUT ειδικούς μεταλλικούς μεντεσέδες για πίνακες , θήκη από διαφανές πλαστικό εσωτερικά πόρτας για την τοποθέτηση σχεδίων και ακροδέκτη γείωσης. Κάθε πίνακας θα έχει εφεδρικό χώρο και υλικά για 20% μελλοντική επέκταση.</p>	ΝΑΙ		
<p>23.2. ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ Οι ασφάλειες και οι βάσεις αυτών θα είναι για εντάσεις έως και 32A από πορσελάνη, συντηκτικές, κοχλιωτής βάσης και πώματος, κατά DIN 49360 και 49515. Οι ασφάλειες αυτές θα είναι ταχείας τήξεως.</p>	ΝΑΙ		
<p>23.3. ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ Θα πρέπει να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις των Κανονισμών VDE 0641 και CEE 19. Θα είναι εφοδιασμένοι με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ώστε αυτόματα να διακόπτουν μέσες υπερφορτίσεις σχετικά μεγάλης διάρκειας και βραχυκυκλώματα.</p>	ΝΑΙ		
<p>24. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Βιομηχανίας. Οι συσκευές, μηχανήματα, όργανα θα πρέπει να προέρχονται από όσο το</p>	ΝΑΙ		

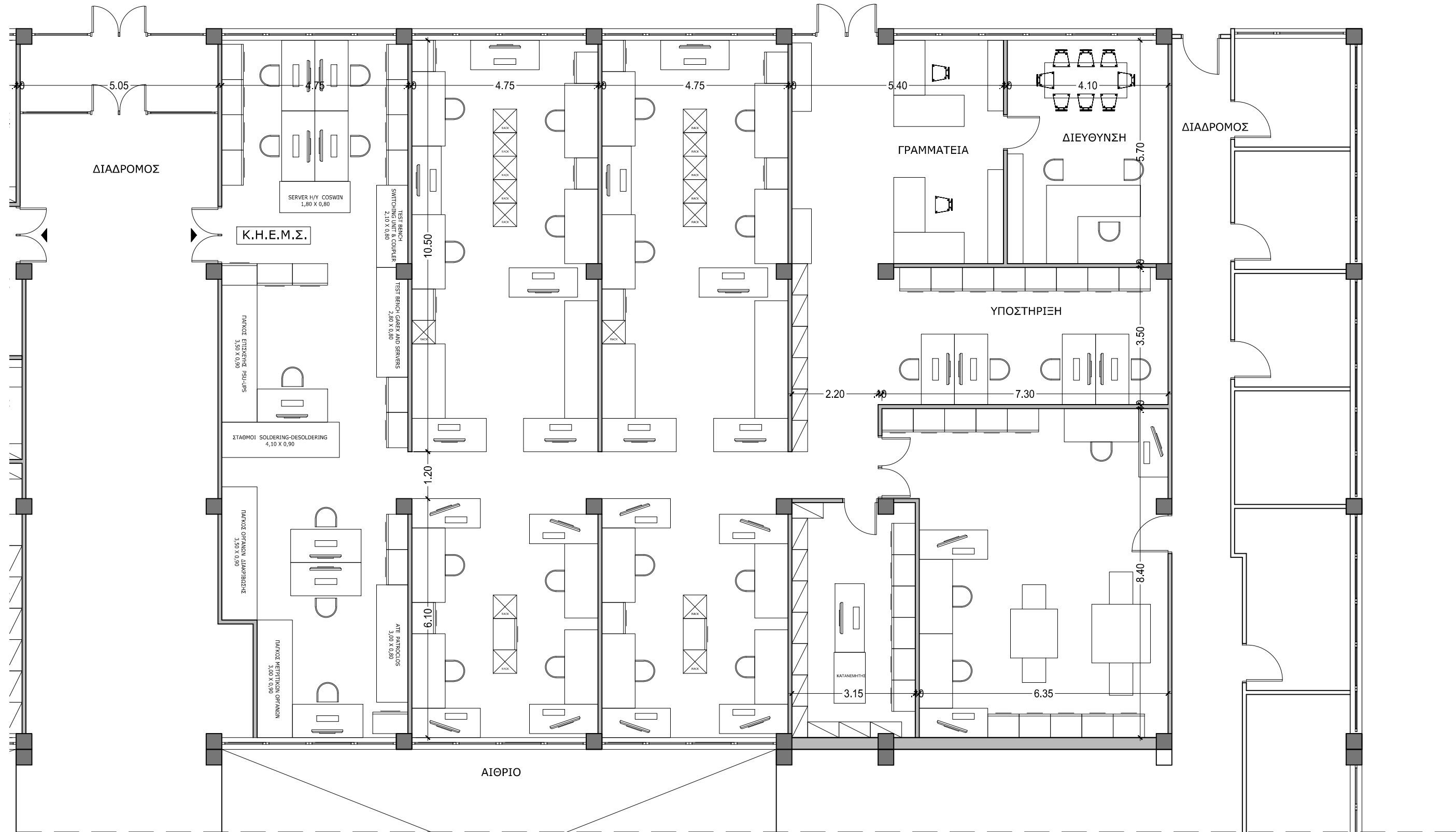
<p>δυνατόν λιγότερους κατασκευαστές, για τη μελλοντική διευκόλυνση συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών. Όλα τα καλώδια και οι αγωγοί θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς. Οι οδεύσεις των καλωδίων θα γίνουν σε εσχάρες καλωδίων ή σωληνώσεις με όλα τα υλικά και μικρούλικά στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης και θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα, έτοιμα για λειτουργία.</p>			
<p>25. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ Ο κατανεμητής θα φέρει ανοιγόμενη με μεντεσέδες πόρτα, με εσωτερικό περιμετρικό λάστιχο στεγανοποίησης, κατάλληλα ασφαλιζόμενη στην κλειστή θέση με κλειδί. Σε κάθε κατανεμητή θα υπάρχει εγκατεστημένος ο προβλεπόμενος αριθμός διαχωριστικών οριολωρίδων τύπου KRONE. Οι διαχωριστικές οριολωρίδες θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές και θα είναι σε συμφωνία με τις προδιαγραφές ΟΤΕ. Η αντίσταση μόνωσής τους θα είναι μεγαλύτερη από 5 X 104 ΜΩ, η διηλεκτρικής τους αντοχή 2kVRMS, η αντίσταση συνέχειας ανά επαφή μικρότερη από 5mΩ, θα είναι κατάλληλοι για σύνδεση μονόκλωνων αγωγών διατομής 0,40÷ 0,80mm, εξωτερικής διαμέτρου καλωδίων (με την μόνωση) 0,70 ÷ 1,60mm, με ελάχιστο αριθμό 100 συρματώσεων-αποσυρματώσεων, και θα είναι κατασκευασμένοι από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό πολυεστέρα κατάλληλοι για λειτουργία σε θερμοκρασίες -40° C ÷ +80 ° C.</p>	ΝΑΙ		
<p>26. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (UPS) Όπως σε ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-23-05-00</p>	ΝΑΙ		
<p>27. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Τα κλιματιστικά τύπου split (εσωτερική – εξωτερική μονάδα) για ψύξη και θέρμανση θα είναι τεχνολογίας inverter, ενεργειακής κλάσης A+ ή καλύτερη, κατάλληλα για εικοσιτετράωρη λειτουργία, με αντιπαρασιτικές διατάξεις ώστε να μην προκαλούν παρεμβολές κατά την λειτουργία τους στις ηλεκτρονικές συσκευές του χώρου. Ο έλεγχός τους θα πραγματοποιείται με τη χρήση ασύρματου τηλεχειριστήριου. Οι εσωτερικές μονάδες τους θα βρίσκονται τοποθετημένες σε εύλογο ύψος, για την δημιουργία σταθερής θερμοκρασίας στο χώρο. Η επαναφορά των κλιματιστικών σε κατάσταση λειτουργίας, μετά από διακοπή και επαναφορά της ηλεκτροδότησης τους, χωρίς την απαίτηση χειροκίνητης ρύθμισης, αποτελεί βασική απαίτηση. Τα κλιματιστικά θα παραδοθούν έτοιμα λειτουργούντα.</p>	ΝΑΙ		
<p>28. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ Ο προσφέρων, πριν την υποβολή της προσφοράς του οφείλει να προβεί σε ενδελεχή αυτοψία των χώρων και να λάβει υπόψη του όλες τις ειδικές συνθήκες των χώρων και των εργασιών. Κατά την διάρκεια διαμόρφωσης των χώρων μπορεί να προκύψει ανάγκη μικρών τροποποιήσεων σε σχέση με τα σχέδια. Ο προσφέρων θα πρέπει να υλοποιήσει τις προτάσεις αυτές της Υπηρεσίας. Κατά την διάρκεια διαμόρφωσης των χώρων μπορεί να προκύψει ανάγκη εκτέλεσης μικρής κλίμακας εργασιών, άνευ των οποίων δεν θα είναι δυνατή η ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών. Ο προσφέρων θα πρέπει να εκτελέσει τις εργασίες αυτές.</p>	ΝΑΙ		
<p>Ο προσφέρων αναλαμβάνει την ευθύνη για κάθε απώλεια, φθορά, προξενούμενη βλάβη ή ζημιά προς τρίτους ή προς την Υπηρεσία κατά την εκτέλεση των εργασιών. Ο προσφέρων είναι υπεύθυνος για την τήρηση της κείμενης νομοθεσίας περί εργασιακών σχέσεων και την τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας. Ο προσφέρων παραμένει αποκλειστικά και μόνος υπεύθυνος και ως προς το αστικό και ως προς το ποινικό μέρος, αναφορικά με ατυχήματα που θα μπορούσαν να συμβούν στους απασχολούμενους στις εργασίες ή σε τρίτους ή στο κοινό.</p>	ΝΑΙ		

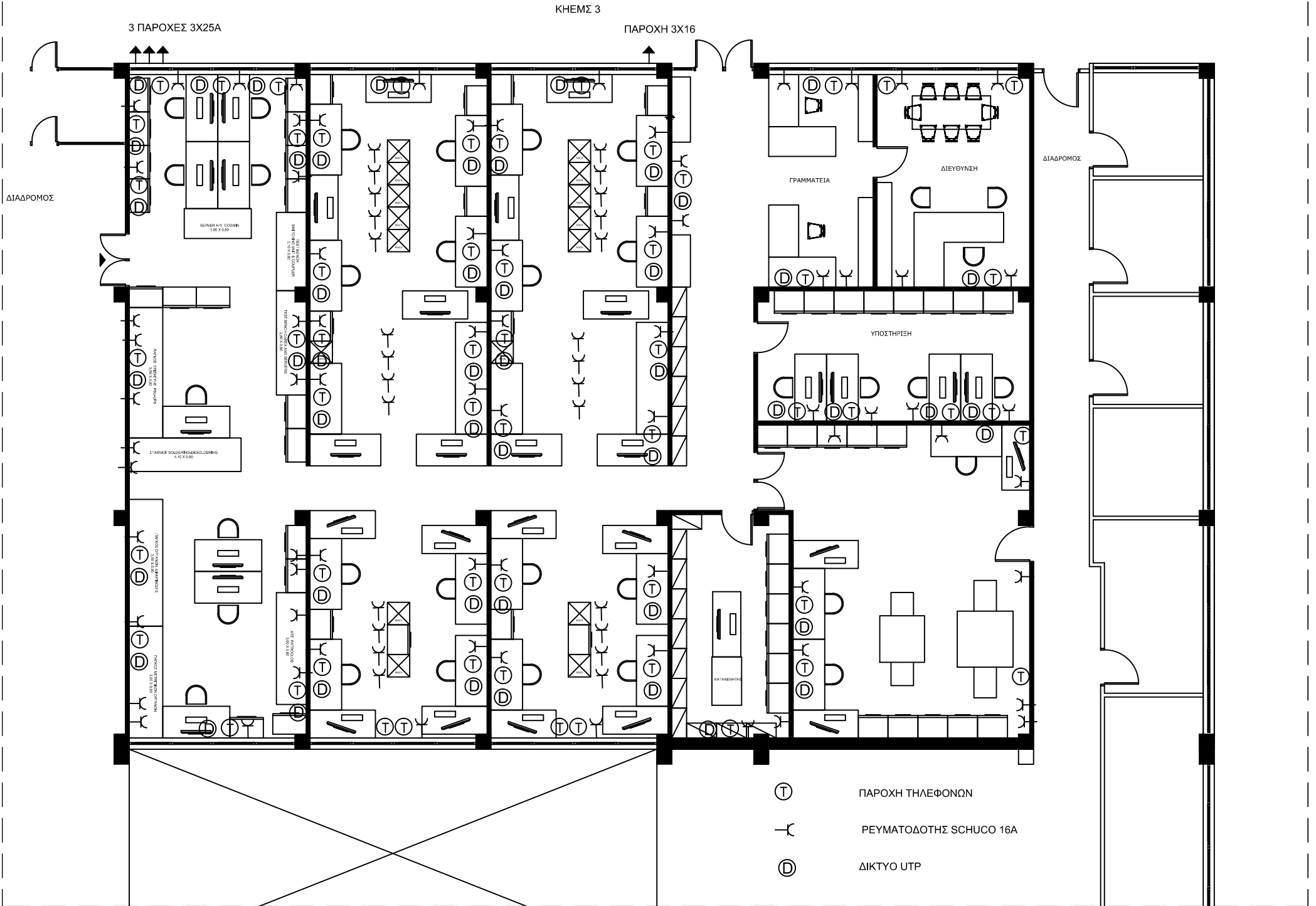
<p>Οι εργασίες λόγω του επείγοντος ολοκλήρωσής τους θα εκτελούνται και πέραν των εργάσιμων ημερών και ωρών.</p>			
<p>Ο προσφέρων θα πρέπει με ενέργειές του να μεριμνήσει για την έκδοση κατάλληλων αδειών εισόδου του προσωπικού του στους ελεγχόμενους χώρους εργασιών. Όλα τα υλικά που ενσωματώνονται θα είναι αμεταχειρίστα, προσφάτου κατασκευής. Όπου απαιτούνται δύο ή περισσότερα υλικά της ίδιας κατηγορίας του εξοπλισμού, θα είναι προϊόντα ενός κατασκευαστή και τα συνιστώσα μέρη τους θα είναι επίσης του ίδιου κατασκευαστή, όπου αυτό είναι δυνατό. Τα υλικά που ενσωματώνονται στις εργασίες θα φέρουν σήμανση CE, εφόσον αυτό προβλέπεται. Όλα τα υλικά θα είναι σύμφωνα με όσα καθορίζονται στη Τεχνική περιγραφή και με τις εντολές της Υπηρεσίας σχετικά με την προέλευση, διαστάσεις, ποιότητα κλπ απαλλαγμένα από κάθε ελάττωμα που μπορεί να ελαττώσει την αντοχή ή εμφάνισή τους.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Ο προσφέρων οφείλει, μαζί με κάθε υλικό ή μηχανήμα, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, να προσκομίζει τα ζητούμενα πιστοποιητικά. Η τυχόν μη προσκόμιση των πιστοποιητικών αυτών θα έχει σαν συνέπεια την μη ενσωμάτωσή των υλικών. Ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα ορίσει η Υπηρεσία στο χειρισμό και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων. Γενικά δεν επιτρέπεται εξασθένηση του σκελετού του κτιρίου για να διευκολυνθεί η εγκατάσταση σωληνώσεων ή εξοπλισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου υπάρχει γραπτή ειδική έγκριση πριν από το γκρέμισμα. Με το πέραν των εργασιών θα προσκομιστούν όλα τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί. Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε είκοσι ημέρες.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Κ.Η.Ε.Μ.Σ. - 1 - ΚΑΤΟΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100

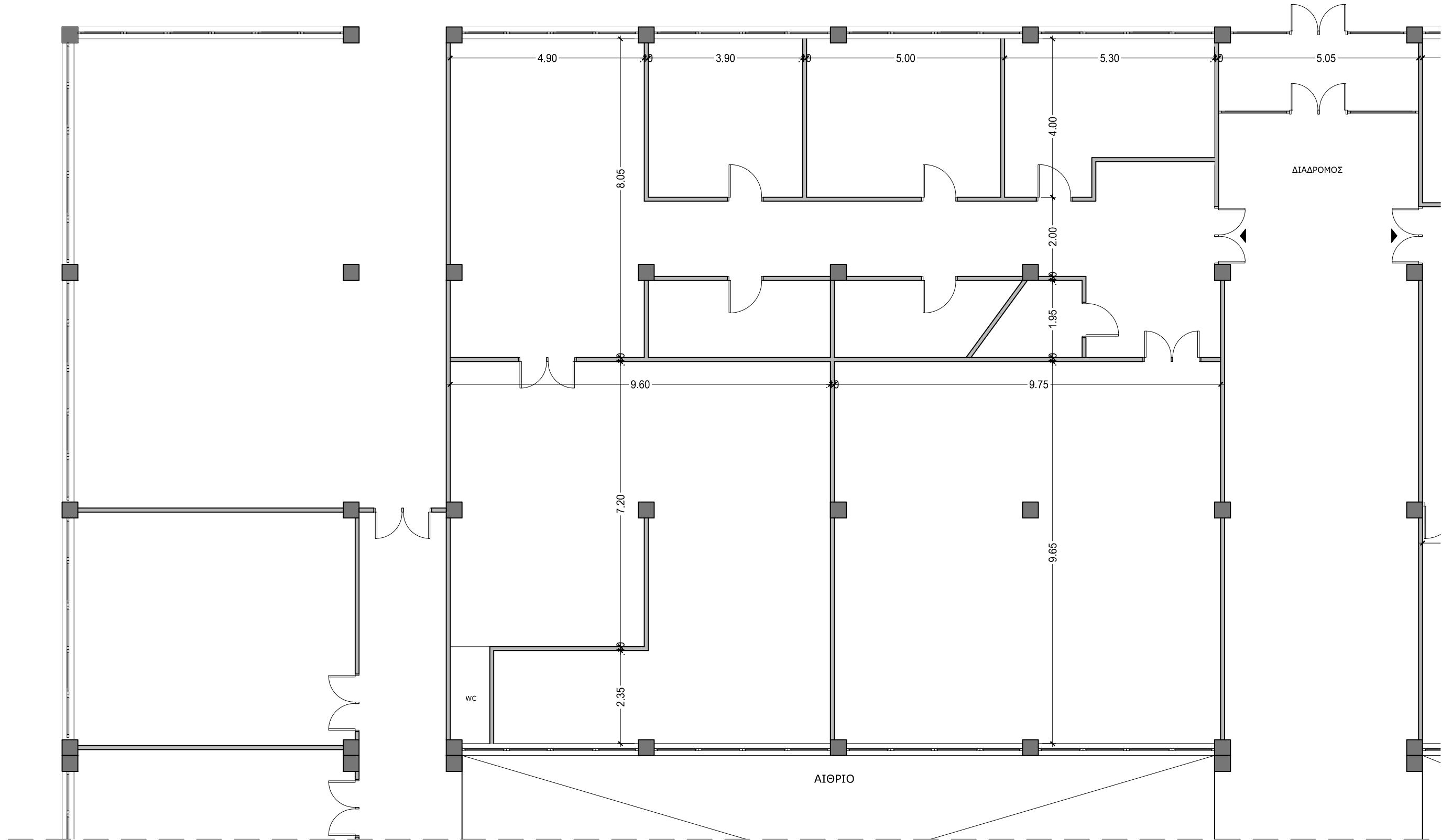


ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Κ.Η.Ε.Μ.Σ. - 2 - ΚΑΤΟΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100

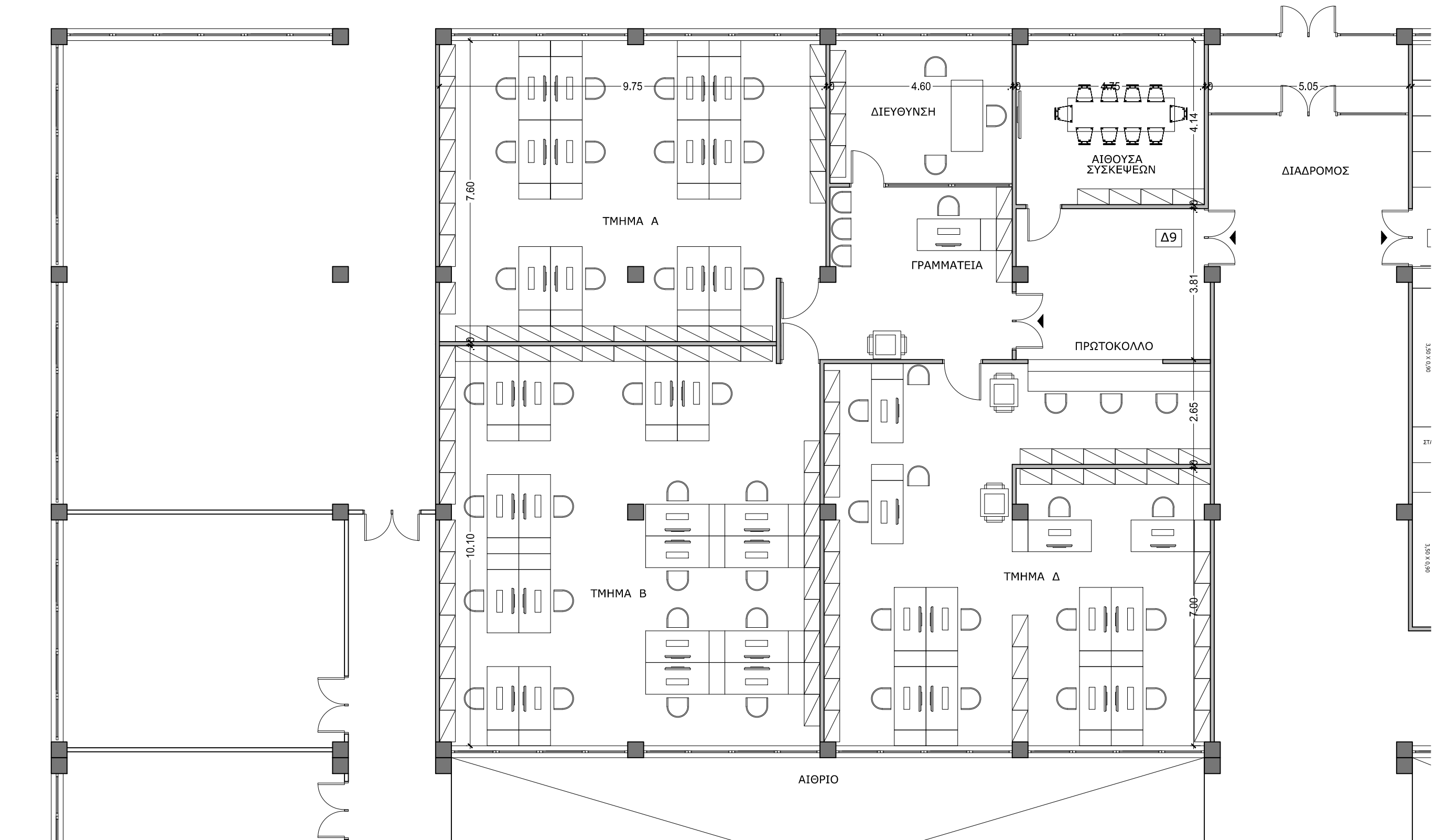




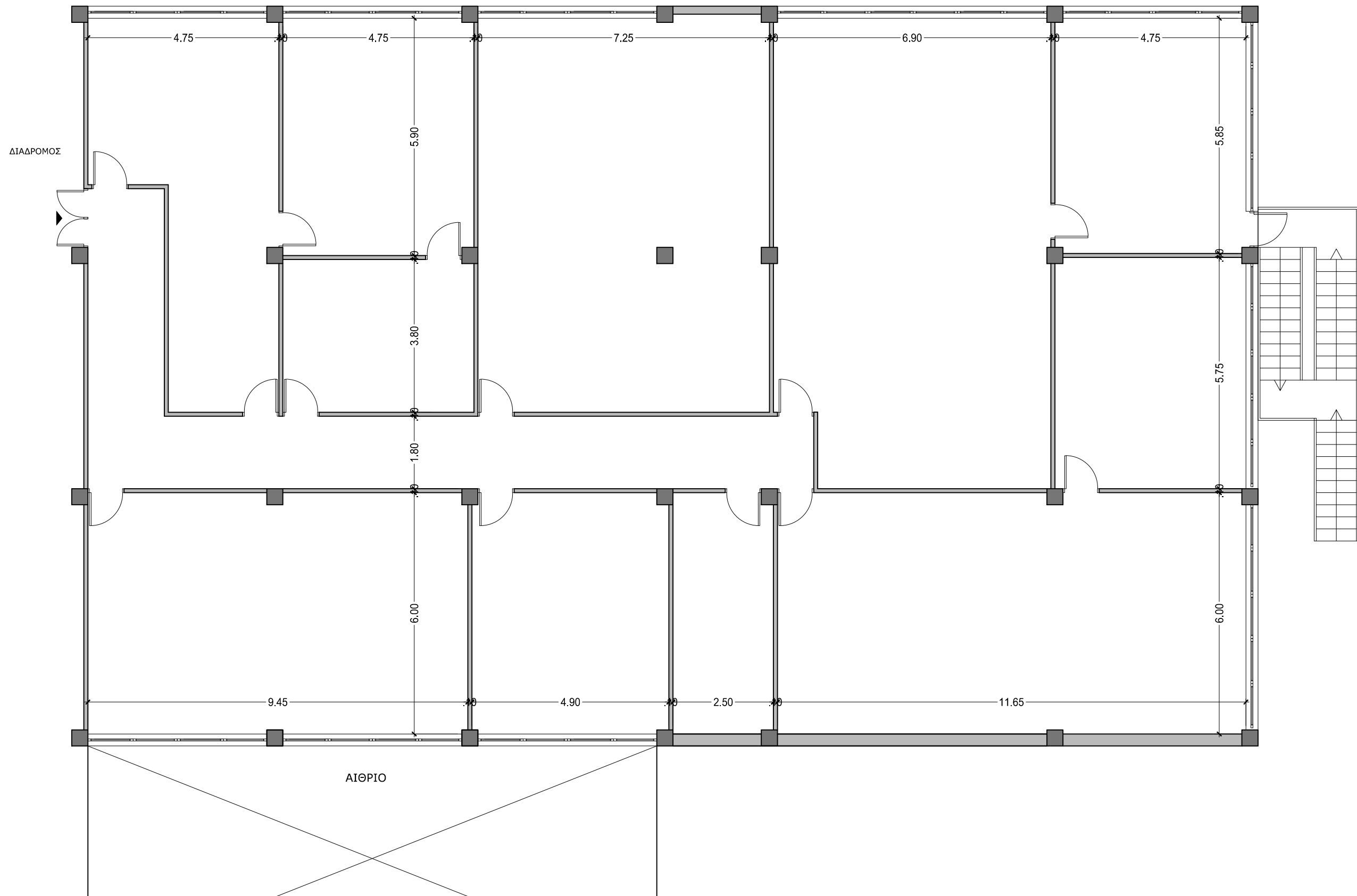
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Δ9 - 1 - ΚΑΤΟΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100



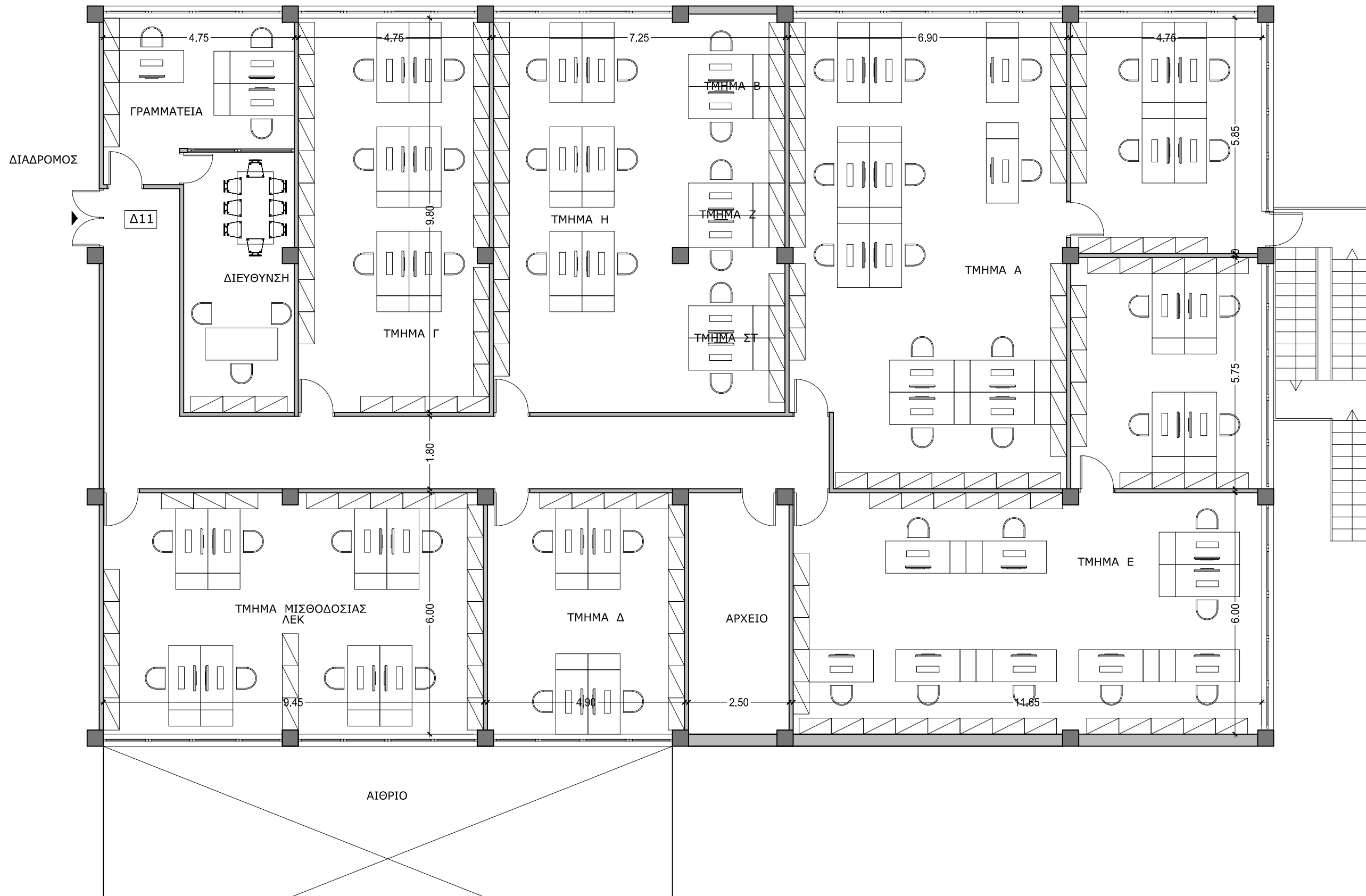
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Δ9 - 2 - ΚΑΤΟΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Δ11 - 1 - ΚΑΤΟΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100

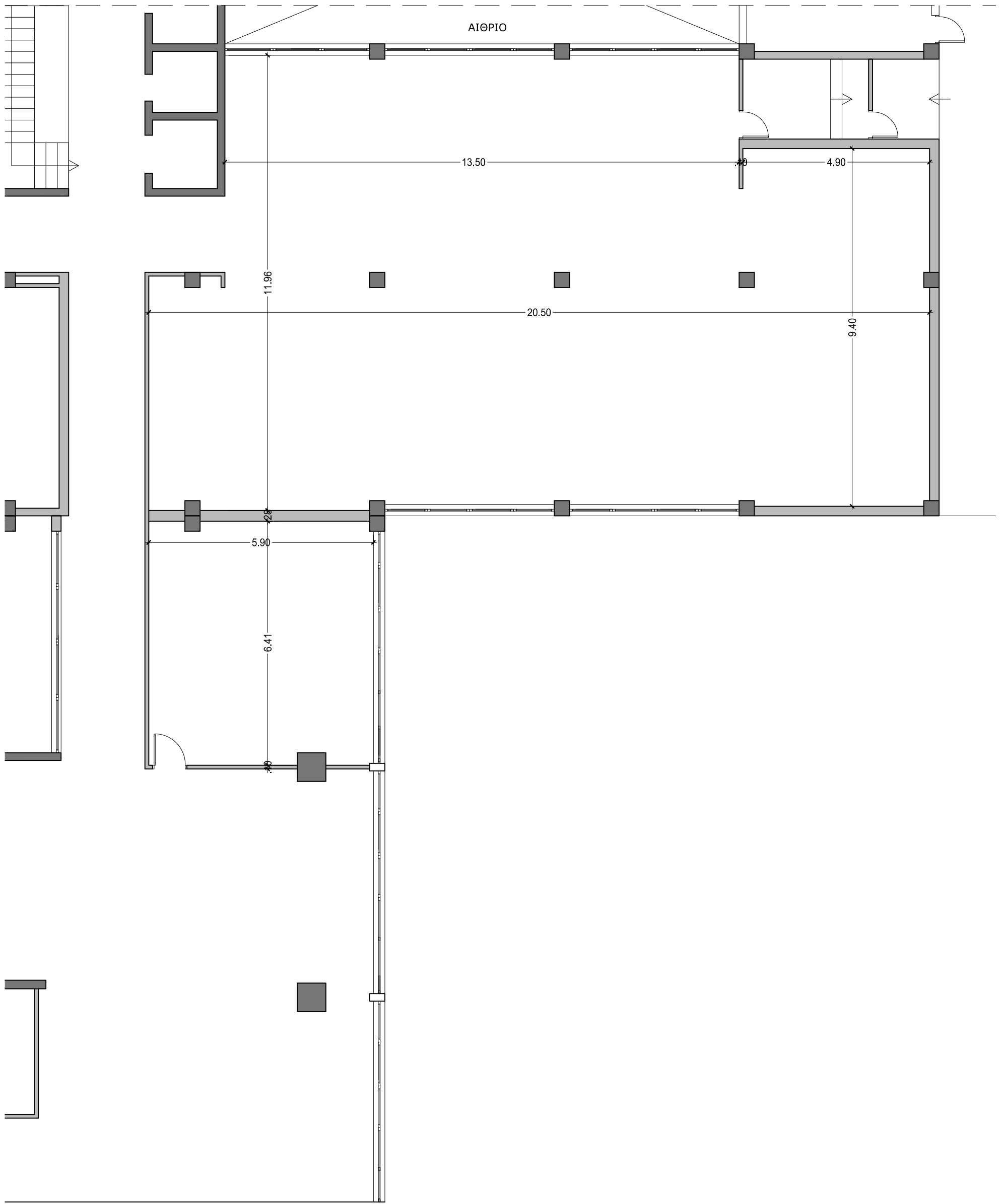


ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	Δ11 2 - ΚΑΤΩΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100



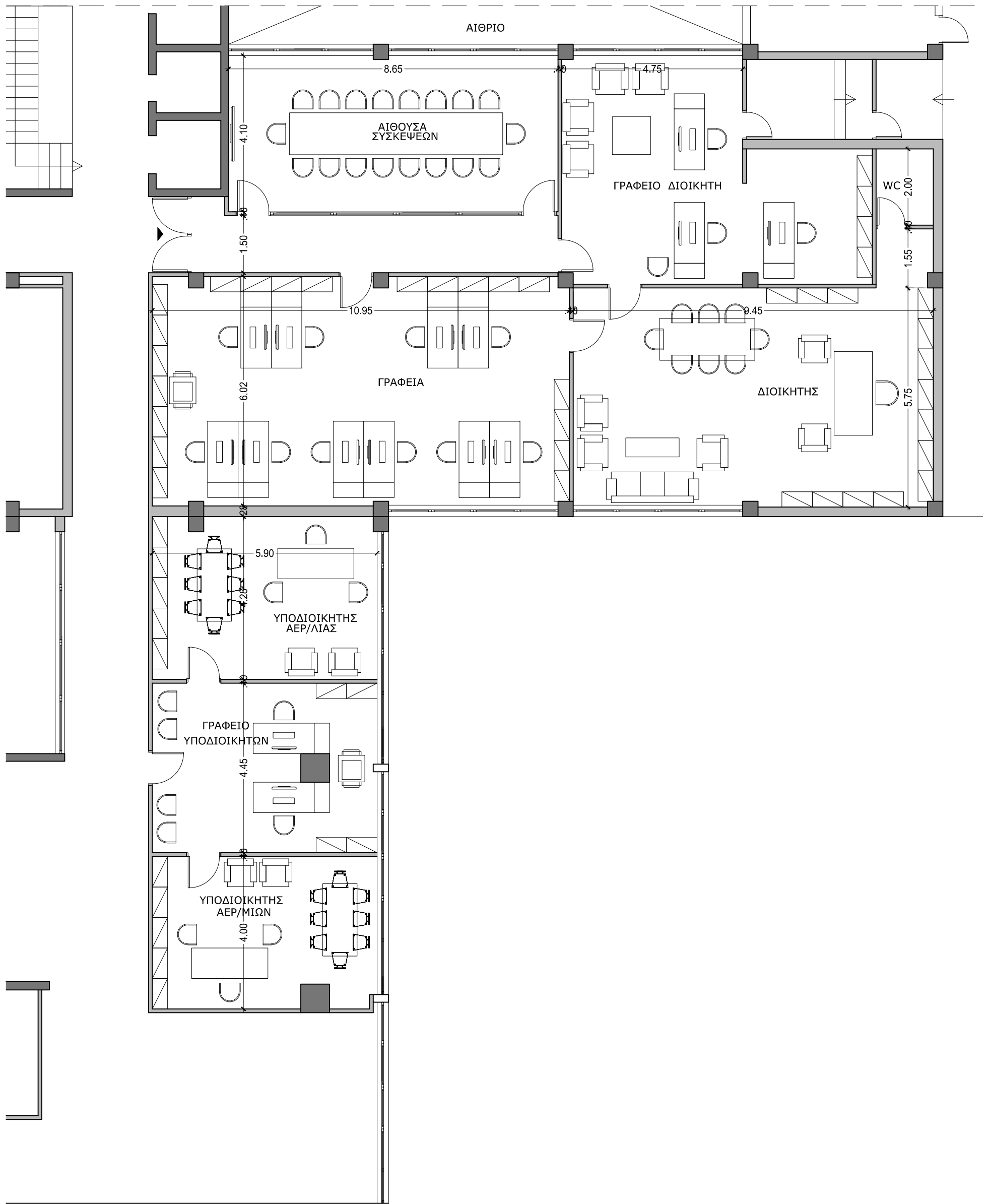
18PROC002999594 2018-04-25

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1 - ΚΑΤΟΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100



18PROC002999594 2018-04-25

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Ε.Π.ΑΘ.Μ. ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Υ.Π.Α.	
ΣΧΕΔΙΟ:	ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2 - ΚΑΤΩΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

I. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

-Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας Δ/νση, με Α.Φ.Μ., για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για την σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στην Διακήρυξη.

II. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

.....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/νση, με Α.Φ.Μ. για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της (αριθμός και τίτλος) Σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για την (αρ. απόφασης κατακύρωσης) και το οποίο ποσό καλύπτει το 5% της συμβατικής προ ΦΠΑ αξίας..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος δύο (2) μήνες πλέον του συμβατικού χρόνου, όπως σχετικά αναφέρεται στην Διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο

Για την παροχή υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ
 για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ

Στο Ελληνικό σήμερα, την ημέρα, του έτους 2018, στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Βασ. Γεωργίου 1, Ελληνικό, οι υπογεγραμμένοι, αφενός ο, Διοικητής ΥΠΑ, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή, με βάση τις κείμενες διατάξεις, το Ελληνικό Δημόσιο και αφετέρου η εταιρεία..... νομίμως εκπροσωπούμενη από....., συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής :

Ύστερα από την διενέργεια ανοιχτού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για την επιλογή αναδόχου για την ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών για την, παροχή υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ

κατακυρώθηκαν στην εταιρεία, με ΑΦΜ..... με την απόφαση Δ11/Ε/..... (ΑΔΑ:.....)

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης :

Αριθμός Καταχώρησης :

Κατόπιν τούτου, ο κος με την ανωτέρω ιδιότητά του, αναθέτει στην εταιρεία που στο εξής θα ονομάζεται στην παρούσα σύμβαση ΑΝΑΔΟΧΟΣ, τις υπόψη εργασίες που

αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 1ο, τις οποίες αυτός αναλαμβάνει με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1ο
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΑΞΙΑ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μεταγκατάσταση μονάδων της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, έναντι της συνολικής αποζημίωσης των, σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Παροχή υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ			

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όπως αναφέρονται στις προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' της οικείας Δ/ξης.

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια παροχής των εργασιών ορίζεται εντός είκοσι (20) ημερών από υπογραφής της Σύμβασης.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο
ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής επ' ονόματι του, βάσει των κάτωθι δικαιολογητικών :

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου για τις υπηρεσίες.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Οι υπηρεσίες υπόκεινται στις παρακάτω κρατήσεις και φόρους :

- α) Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας χωρίς ΦΠΑ, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν. 4013/11, άρθ. 3, παρ. 3).
- β) Ποσοστό 0,02% υπέρ του Δημοσίου (αρ. 36 του Ν. 4412/2016).
- γ) Ποσοστό 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (αρ. 350 του Ν. 4412/2016).

Οι κρατήσεις επιβαρύνονται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

β) Ποσοστό 8% επί του καθαρού ποσού απαλλαγμένου κρατήσεων σαν προκαταβολή φόρου εισοδήματος (Ν. 2198/94, άρθρο 24, ΦΕΚ 43/Α/22-03-1994).

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση και εκπλήρωση των όρων και υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, η ανάδοχος κατέθεσε την με αρ. εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ποσού ΕΥΡΩ που αντιπροσωπεύει το 5% της συνολικής δαπάνης των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ.

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης, και εφ' όσον διαπιστωθεί η εκπλήρωση όλων των συμβατικών υποχρεώσεων, άλλως με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΥΠΑ επιβάλλεται η κατάπτωση αυτής ως ποινική ρήτρα.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4270/14 και του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) όπως αυτός ισχύει.

Ως προς πάντα τα λοιπά θέματα παροχής των υπόψη υπηρεσιών καταλύματος, ισχύουν τα αναφερόμενα στην Δ11/Ε/..... απόφαση κατακύρωσης και στις συνημμένες προδιαγραφές των οποίων ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Σύμβαση αυτή αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα.

Από τα τρία πρωτότυπα της Σύμβασης τα μεν δύο κατατέθηκαν στο αρμόδιο τμήμα της ΥΠΑ, το δε άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<p>παροχή υπηρεσιών για την διαμορφωση χώρων κτηρίου ΚΕΠΑΘΜ για μετεγκατάσταση μονάδων της ΥΠΑ</p>			