

ΑΣΔΥΣ
731 ΔΝΣΗ ΣΤΡΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

**ΕΡΓΟ: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ε/Π CH-47D, ΣΤΟ
Α/Δ ΜΕΓΑΡΩΝ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΦΟΙ ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΙ Α.Τ.Ε.

731 ΔΝΣΗ ΣΤΡΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Συμπληρωματικές Υποδομές για την Εγκατάσταση Εξομοιωτή Ε/Π CH-47D, στο Α/Δ ΜΕΓΑΡΩΝ»

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΜΕΓΑΡΑ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΥΡΩ # 276.676,07 € #
ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

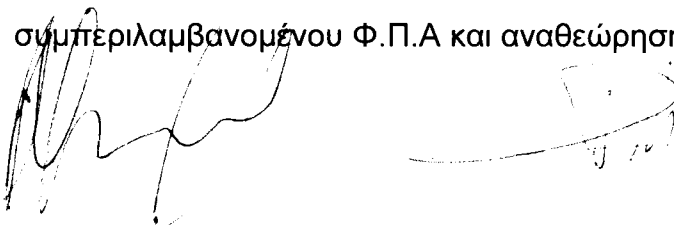
Στην Αθήνα, σήμερα, τη 12 Σεπτεμβρίου 2018, ημέρα Τέταρτη, οι υπογεγραμμένοι:

Αφενός ο Ανχης (ΜΧ) Ψαρούλης Δημήτριος, Διευθυντής της 731 Διεύθυνσης Στρατιωτικών Έργων, ενεργώντας εν προκειμένω με την ιδιότητά του αυτή σαν εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου, με βάση τη Φ.917/100/170814/Σ.10367/23 Αυγ 18/ΑΣΔΥΣ/ΔΜΧ/Τμ. ΣΕ.

Αφετέρου ο Λουκάς Ζησιμόπουλος, ορισμένος και νόμιμος εκπρόσωπος για την υπογραφή της σύμβασης της εταιρείας «ΑΦΟΙ ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΙ Α.Τ.Ε», στην οποία κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός, για την εκτέλεση του έργου «Συμπληρωματικές Υποδομές για την Εγκατάσταση Εξομοιωτή Ε/Π CH-47D, στο Α/Δ ΜΕΓΑΡΩΝ» με την Φ.917/60/140282/Σ.6005/22 Μαί 18/ΑΣΔΥΣ/ΔΜΧ/Τμ.ΣΕ, κατακυρωτική διαταγή του διαγωνισμού, με μέση τεκμαρτή έκπτωση πενήντα έξι και εξήντα οκτώ τοις εκατό (56,68%), που θα αποκαλείται στο εξής "Ανάδοχος".

Συμφωνήσαμε και αποδεχθήκαμε τα παρακάτω :

1. Ο Διευθυντής της 731 ΔΣΕ, με την ιδιότητά του που προαναφέρθηκε και με βάση την παραπάνω εγκριτική διαταγή, αναθέτει την εκτέλεση του αναφερομένου έργου στον ανάδοχο, με την προσφερθείσα έκπτωση πενήντα έξι και εξήντα οκτώ τοις εκατό (56,68%) και μέσα στο ποσό των διακοσίων εβδομήντα έξι χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και επτά λεπτών (276.676,07€), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και αναθεώρησης.



2. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση του υπόψη έργου μέσα στο ποσό των διακοσίων εβδομήντα έξι χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και επτά λεπτών (276.676,07€), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και αναθεώρησης.

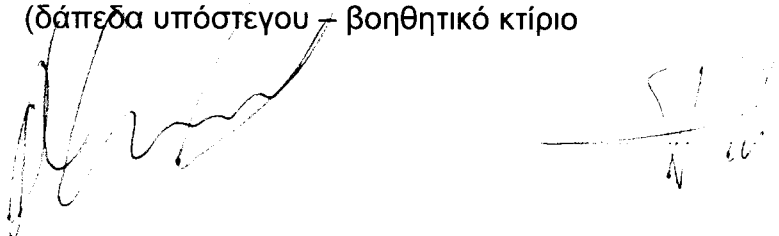
3. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει με βάση την παρούσα Εργολαβική Σύμβαση, την προσφερθείσα Οικονομική Προσφορά όπως αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρο 135 του Ν. 4412/2016 δηλαδή:

Δαπάνη Εργασιών με ΓΕ & ΟΕ 18%	236.240,06 €
Απρόβλεπτα	35.436,01 €
ΣΥΝΟΛΟ	271.676,07 €
Αμοιβή σύνταξης στατικής μελέτης	5.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	276.676,07 €
Αναθεώρηση	6.272,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	282.948,07 €
Δαπάνη Φ.Π.Α.	67.907,54 €
ΣΥΝΟΛΟ	350.855,61 €

καθώς και τα τεύχη και γενικά όλα τα στοιχεία της μελέτης δημοπράτησης, (δηλαδή τη Διακήρυξη, το Τιμολόγιο, την Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές (440 ΕΤΕΠ και ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα), την Προμέτρηση - Προϋπολογισμό, τα Σχέδια, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων κ.λ.π.).

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί στην έναρξη των εργασιών το γρηγορότερο δυνατό και όχι αργότερα των 30 ημερών και να τελειώσει το σύνολο του έργου μέσα σε εκατό (100) εργάσιμες και μη ημέρες, από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης. Ορίζονται οι παρακάτω τμηματικές αποκλειστικές προθεσμίες:

α. 40 ημέρες για (παράδοση τμημάτων του έργου που η αποπεράτωση τους έχει ιδιαίτερη σημασία για τον Κύριο του έργου) εργασίες σκυροδεμάτων (δάπεδα υπόστεγου - βοηθητικό κτίριο

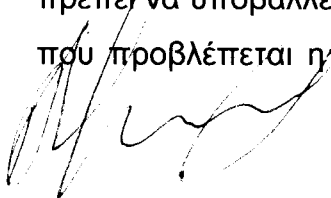


β. 60 ημέρες για την αποπεράτωση του έργου (οικοδομικά, Η/Μ, περιβάλλον χώρος

γ. Εντός των 30 ημερών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία υποβολής και έγκρισης των στατικών μελετών που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη όπως στατική μελέτη για τον κλωβό, για την μεταλλική κλίμακα και για τον φορέα ανάρτησης της ψευδοροφής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεχνικού εγχειριδίου της μελέτης και να ληφθούν υπόψη τα μετρικά στοιχεία της μελέτης του εγχειριδίου. Οι στατικές μελέτες θα πρέπει να συνταχθούν και να υποβληθούν στην Υπηρεσία το αργότερο μέσα σε 15 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης. Η Υπηρεσία οφείλει μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες να ελέγξει και να εγκρίνει τις μελέτες. Σε περίπτωση που υποδειχθούν συμπληρώσεις ή διορθώσεις στις υποβληθείσες μελέτες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις εκτελέσει και να τις υποβάλει μέσα σε 8 ημερολογιακές ημέρες. Οι προθεσμίες αυτές δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό χρόνο εκτέλεσης του έργου.

δ. Ο ανάδοχος, κατά το άρθρο 29 της ΕΣΥ, υποχρεούται χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση στην εκτέλεση των απαιτούμενων εδαφοτεχνικών μελετών που θα βασίζονται σε ικανό αριθμό (τουλάχιστον τριών) δειγματοληπτικών γεωτρήσεων με επί τόπου εργαστηριακές μετρήσεις οι οποίες θα υλοποιούνται παρουσία της επίβλεψης. Οι εδαφοτεχνικές μελέτες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στη μελέτη (επίχωση με θραυστό υλικό, στρώση εξυγίανσης) για τον έλεγχο της συμπίκνωσης. Οι στατικές μελέτες θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από τις αντίστοιχες εδαφοτεχνικές μελέτες. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση να υποβάλλει στη Υπηρεσία σχέδιο τελικής διευθέτησης των ομβρίων υδάτων του περιβάλλοντα χώρου.

ε. Όπως προβλέπεται από τη μελέτη, πριν την έναρξη των εργασιών σκυροδετήσεων ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει στην Υπηρεσία αναλυτικά σχέδια διάταξης των δαπέδων με την ακριβή θέση των προβλεπόμενων υδραυλικών- ηλεκτρικών καναλιών, τη θέση του ενισχυμένου δαπέδου στην θέση του εξομοιωτή και τα υψόμετρα του δαπέδου που θα υλοποιηθούν. Ομοίως θα πρέπει να υποβάλλει σχέδιο διάταξης του βιομηχανικού δαπέδου για τους χώρους που προβλέπεται η κατασκευή του στο οποίο θα εμφανίζονται οι αρμοί που θα



απαιτηθούν για την καλή κατασκευή του δαπέδου και οι κατασκευαστικές τους λεπτομέρειες.

στ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλει έγκαιρα πλήρεις καταλόγους, αναπτύγματα οπλισμού, λεπτομέρειες κατασκευής μεταλλικών φορέων και όλα τα κατά την κρίση της Υπηρεσίας κατασκευαστικά σχέδια που απαιτούνται για όλες τις κατασκευές (μεταλλικές και οπλισμένο σκυρόδεμα), σε τέσσερις (4) φωτοτυπίες και την πλήρη στατική μελέτη εφαρμογής σε ηλεκτρονική μορφή.

ζ. Ο ανάδοχος υποχρεούται βάσει της Τεχνικής Περιγραφής των Η/Μ Εγκαταστάσεων στην εκπαίδευση για τον πλήρη χειρισμό, λειτουργία, επιθεώρηση, συντήρηση και επισκευή του προσωπικού που θα διαθέσει η Υπηρεσία για οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες. Θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια και βοηθήματα του κατασκευαστή των Μεταλλακτών Συχνότητας (Μ/Σ). Όλα τα εγχειρίδια, κατάλογοι, prospectus θα είναι στην ελληνική ή στην αγγλική.

η. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην σύνταξη και υποβολή για έλεγχο και έγκριση πλήρους μελέτης εφαρμογής χωρίς ιδιαίτερο τίμημα και εντός του οικονομικού αντικειμένου του έργου, για όλες τις Η/Μ εγκαταστάσεις λαμβάνοντας υπόψη τις καθοριζόμενες από το Τεχνικό Εγχειρίδιο προδιαγραφές του κατασκευαστή του εξομοιωτή.

5. Ο ανάδοχος οφείλει να μελετήσει πλήρως:

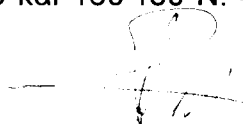
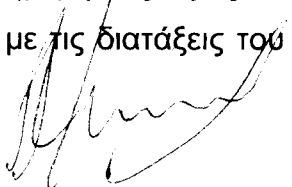
- Τα παραπάνω περιγραφέντα συμβατικά τεύχη
- Τις τοπικές και ειδικές συνθήκες εκτέλεσης του έργου
- Τα κυκλοφοριακά και λοιπά προβλήματα του Στρδου εκτέλεσης του έργου,
- Οτιδήποτε άλλο έπρεπε να διερευνήσει και να μελετήσει από τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και την ΕΣΥ του εν λόγω έργου
- Τους τρόπους επιστημονικής οργάνωσης και διοίκησης κατασκευής του έργου, ώστε να τηρηθούν απαρέγκλιτα οι συμβατικοί όροι της Διακήρυξης του έργου και των λοιπών συμβατικών τευχών

Επίσης, ο ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για την ποιότητα των χρησιμοποιούμενων πάσης φύσεως υλικών καθώς και για την ποιότητα των κατασκευών που απαρτίζουν όλο το έργο, οι οποίες πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις ισχύουσες προδιαγραφές (υποχρεωτική εφαρμογή των 440 εγκεκριμένων ΕΤΕΠ, ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/12-ΦΕΚ 2221/Β/2012, Εγκυκλ. 26/2012/ΠΔΕ, Οδηγία 89/106 και Κανονισμός 305/2011).

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει:

- τις διατάξεις της Εργατικής Νομοθεσίας
- τις διατάξεις και τους κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του «Φορέα κατασκευής του Έργου» ή οποιοδήποτε τρίτο, μέσα στην περιοχή των εργοταξίων του Έργου είτε εκτός
- τις μελέτες για τη λήψη μέτρων ασφαλείας (στατική ικριωμάτων, προσωρινής σήμανσης έργου κλπ.) λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες του έργου και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση
- τα μέτρα προστασίας περιβάλλοντος
- όλα τα μέτρα που αναφέρονται στην «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» και τα οποία εμπίπτουν στο περιεχόμενο της διεύθυνσης των έργων από τον ανάδοχο, στη σύνθεση, τα προσόντα και την εκπαίδευση του προσωπικού του ανάδοχου (π.χ άδειες χειριστών μηχανημάτων, άδειες ηλεκτρολόγου), την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων, την τήρηση του Σ.ΑΥ. και Φ.Α.Υ., την τήρηση του ημερολογίου μέτρων ασφαλείας, καθώς και του βιβλίου γραπτών υποδείξεων και τεχνικού ασφαλείας,

7. Για κάθε ημέρα υπερβάσεως της συνολικής συμβατικής προθεσμίας περατώσεως του έργου και για χρόνο ίσο με το 20% της αρχικής συμβατικής προθεσμίας, δηλαδή 20 ημέρες, ο ανάδοχος υπόκειται σε ημερήσια ποινική ρήτρα ίση με 15% της μέσης ημερησίας αξίας του έργου. Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού και για χρόνο ίσο με το 15% της αρχικής συμβατικής προθεσμίας, δηλαδή 15 ημέρες, η ημερήσια ποινική ρήτρα ορίζεται ίση με το 20% της μέσης ημερησίας αξίας του έργου. Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 148 και 160 του Ν. 4412/16 μετά την παρέλευση του



συνολικού χρόνου των 35 ημερών. Για κάθε ημέρα υπερβάσεως των τμηματικών προθεσμιών ισχύει ποινική ρήτρα ίση με 15% της μέσης ημερησίας αξίας του έργου.

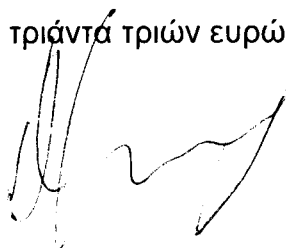
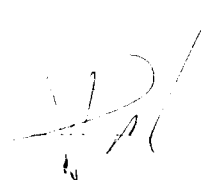
8. Η οριστική παραλαβή του έργου θα γίνει μετά δέκα πέντε (15) μήνες από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περαίωσης των εργασιών του αναδόχου, υποχρεωμένου όπως κατά το χρονικό αυτό διάστημα να συντηρεί το έργο σε ικανοποιητική κατάσταση.

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να συντάξει και υποβάλει προς έλεγχο **ΑΜΕΣΑ** στην επιβλέπουσα υπηρεσία Χρονοδιάγραμμα Εργασιών, το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας (ΣΑΥ) λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες του Στρώου, καθώς και να κοινοποιήσει αυτό όπως προβλέπεται από την υφιστάμενη Νομοθεσία (επιθεώρηση εργασίας κλπ.). Πριν από την υποβολή των ανωτέρω δεν θα εκτελείται καμία εργασία στο χώρο του εργοταξίου. Απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και Οριστική Παραλαβή αποτελεί η κατάρτιση και η συνεχής ενημέρωση του ΦΑΥ. Με το πέρας των εργασιών, ο ανάδοχος οφείλει να καταρτίσει και να υποβάλει με δαπάνη του το Μητρώο του έργου το οποίο θα περιλαμβάνει τα όσα προβλέπονται από την ΕΣΥ και την ισχύουσα νομοθεσία.

9. Η χρηματοδότηση και πληρωμή του έργου διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4412/16 και τις σχετικές διαταγές του ΓΕΣ. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις Π/Υ ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ, ΕΦ:11-200 ΚΑΕ:1919.

10. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση στην πληρωμή των φορολογικών υποχρεώσεων του, τις ασφαλιστικές εισφορές προς το ΙΚΑ και άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, όπως αυτές κάθε φορά ορίζονται καθώς και στην καταβολή των εξόδων διακηρύξεως δημοπράτησης του έργου.

11. Για την καλή εκτέλεση του έργου και την εκπλήρωση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγύηση με την υπ. αριθμ. ε-25596 εγγυητική επιστολή ΤΜΕΔΕ, ποσού (13.833,80€) δεκατριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα τριών ευρώ και δέκα λεπτών.

12. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση όπως παρευρίσκεται αυτοπροσώπως ή με νόμιμο αντιπρόσωπό του επί τόπου του έργου. Δηλώνει ως έδρα του έδρα την Αθήνα, ως διεύθυνση επικοινωνίας με τις αρμόδιες υπηρεσίες: Ψαρρών 29, Χολαργός ΤΚ 15562 και τα τηλέφωνα επικοινωνίας: 2106526265 και FAX: 2106531849, ορίζει δε ως αντίκλητο τον κ. Ζησιμόπουλο Λουκά του Κων/νου, εξουσιοδοτημένο για την παραλαβή των κοινοποιούμενων σ' αυτόν εγγράφων της Υπηρεσίας. Ο αντίκλητος αποδέχεται τον διορισμό του σύμφωνα με την από 10 Σεπτεμβρίου 2018 υπεύθυνη δήλωσή του. Σε περίπτωση αλλαγής των ανωτέρω στοιχείων αυτός οφείλει αμέσως να ενημερώσει την επιβλέπουσα Υπηρεσία και να δώσει τα νέα στοιχεία. Ακόμα ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει όλη τη σχετική αλληλογραφία που αφορά στο εν λόγω έργο εκτός από το πρωτόκολλο της υπηρεσίας και σε ηλεκτρονική μορφή στο e-mail της υπηρεσίας 731-dse@army.gr.

13. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγήσει στον επιβλέποντα κατάσταση του προσωπικού που θα εργαστεί στο Εργοτάξιο και να εξασφαλίσει τις απαιτούμενες άδειες για το προσωπικό του από το αρμόδιο γραφείο Στρδου.

14. Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή, για την ένταξη του εξομοιωτή στο Στρδο ο ανάδοχος θα πρέπει μεριμνήσει για τις απαιτούμενες εργασίες ώστε ο χώρος να ικανοποιεί τα απαιτούμενα του τεχνικού εγχειριδίου NAVTRAEQUIPSEN N61339-C-0097-G001.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση εις 4πλουν, υπογράφεται στα γραφεία της 731 ΔΣΕ από τους συμβαλλομένους και λαμβάνεται από αυτούς από δύο αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

α.

Ψαρρούλης Δημήτριος
Αρχης (ΜΧ)

β.

ΑΦΟΙ ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΙ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΨΑΡΡΩΝ 29, ΧΟΛΑΡΓΟΣ 155 62
ΤΗΛ.: 2106526265, FAX: 2106531849
ΑΦΜ: 998990896 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ