

**ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ. ΑΡ. 33/17 ΣΝΔ, ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΝΔ**

1. Στον Πειραιά σήμερα την 25 Ιουλίου 2017 ημέρα Τρίτη στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων η οποία εδρεύει στο τέρμα της λεωφόρου Χατζηκυριακού υπεγράφη η παρούσα Σύμβαση μεταξύ των κάτωθι αντισυμβαλλομένων μερών:

α. του Διοικητού Σχολής Ναυτικών Δοκίμων Υποναύαρχου Γ. Πελεκανάκη Π.Ν. εφεξής επονομαζομένης ως «ΣΝΔ» και

β. του κ. Χαραλαμπόπουλου Ανδρέα με αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΑ 053810 που εκδόθηκε από το ΑΤ ΗΛΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ την 27/04/2005, νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας ΗΡΩΝ ΑΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΕΠΕ η οποία εδρεύει στο Ίλιον, Λεωφ. Ανδρέα Παπανδρέου 166, ΑΦΜ: 997900941 ΔΟΥ: Αγ. Αναργύρων, εφεξής επονομαζόμενου ως «Εργολάβος»,

με την οποία συμφωνήθηκαν και συνομολογήθηκαν τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 – Περιγραφή Έργου

1. Αντικείμενο της παρούσης είναι η ανάθεση της εργασίας κατασκευής αντλιοστασίου λυμάτων αποχετευτικού συστήματος ΣΝΔ, (εφεξής επονομαζόμενο ως Έργο) στον Εργολάβο.

2. Οι εργασίες θα εκτελεστούν συμφώνως της από 04-07-2017 οικονομικής προσφοράς του Εργολάβου των οριζομένων στο συνημμένο Παράρτημα «Α», της Τεχνική Προδιαγραφή της σχετικής Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ με ΑΔΑ-7ΜΤ86-ΨΞΩ, καθώς και των όρων της παρούσας Σύμβασης.

3. Μοναδικές διαφοροποιήσεις ως προς τις ελάχιστες/απαραίτητες τεχνικές απαιτήσεις, συμφώνως της Τεχνικής Προδιαγραφής της Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ με ΑΔΑ-7ΜΤ86-ΨΞΩ, σχετικά με τις σχετικές προδιαγραφές είναι οι εξής :

α. Δεν θα εκτελεσθεί διάστρωση οπλισμένου σκυροδέματος στον πυθμένα των δεξαμενών Νο1 και Νο2 λόγω μεγάλων χρονικών απαιτήσεων ξήρανσης του σκυροδέματος προ εφαρμογής των υλικών στεγανοποίησης και συνεπώς μεγάλο χρονικό διάστημα απαίτησης εκτροπής των λυμάτων. Οι πάσης φύσεως εργασίες δημιουργίας των κατάλληλων κλίσεων απορροής θα εκτελεσθούν με κονίαμα ταχείας πήξεως κατάλληλο για την χρήση.

β. Δεν θα εγκατασταθεί πλάκα Teflon στο δάπεδο των δεξαμενών λόγω αδυναμίας εξασφάλισης επαρκούς στεγανοποίησης της υδρομόνωσης των δεξαμενών στα σημεία έδρασης των. Αντ' αυτού θα γίνει τοπική επικάλυψη πολλαπλών στρωμάτων με το υλικό υδρομόνωσης/στεγανοποίησης.

γ. Τα νέα ανοίγματα των υπο-αντλιοστασίων θα καλυφθούν ανά περίπτωση με ,αντί του αποκλειστικά, ενός (1) καλύμματος, από ένα (1) ή δύο (2) τεμάχια καπακιών φρεατίων ίδιων προδιαγραφών και συνολικής επιφάνειας ανοίγματος, αναλόγως των απαιτήσεων δομικής αντοχής των υφιστάμενων οροφών των δεξαμενών.

δ. Θα κατασκευαστεί ένας (1) πίνακας (αντί των δύο (2) πινάκων) ισχυρών ρευμάτων με ενδιάμεσα διαχωριστικά των δύο δίδυμων αντλιτικών συστημάτων , της κεντρικής παροχής και των ασθενών ρευμάτων /αυτοματισμών.

ε. Η γείωση των ηλεκτρολογικών πινάκων θα γίνει με σταυροειδή ράβδο αντί για τύπου "Ε" λόγω περιορισμών που προκύπτουν από την φύση του εδάφους στην παρακείμενη περιοχή. Θα εξασφαλισθεί η ίδια ποιότητα της εγκατάστασης.

στ. Αντί των δύο (2) συλλεκτών από γαλβανισμένη χαλυβδοσωλήνα θα κατασκευασθεί ένας (1) συλλέκτης από πολυπροπυλένιο (PPR) με αντίστοιχα χαρακτηριστικά διατομών και αντοχής στην πίεση λειτουργίας με τους προδιαγεγραμμένους, στην τεχνική προδιαγραφή, χαλύβδινους συλλέκτες. Οι βαλβίδες αποκοπής δε, θα είναι τύπου πεταλούδας ή μπίλιας (αντί τύπου σύρτη) κατάλληλες για χρήση σε λύματα και πόσιμο ύδωρ. Η εν λόγω επιλογή θα επιφέρει μείωση βάρους και αυξημένη αντοχή στην διάβρωση έναντι των χαλύβδινων συλλεκτών.

4. Ισχύουν, χωρίς επιπλέον κόστος για την ΣΝΔ, οι προσθετικές αποκλίσεις/διαφοροποιήσεις ως προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές εφόσον αυτές περιγράφονται ρητώς στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Εργολάβου και αποσκοπούν στην βελτίωση της ποιότητας/απόδοσης του έργου κατά την γνώμη των αρμόδιων εκπροσώπων της ΣΝΔ. Οποιασδήποτε μορφής έτερη εργασία από τον Εργολάβο πλην των αναφερομένων στο συνημμένο Παράρτημα «Α», την Τεχνική Προδιαγραφή της σχετικής Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ και των αναφερόμενων στις ανωτέρω παραγράφους απαγορεύεται ρητά, εκτός εάν προηγείται έγκαιρη υποβολή πρότασης τεχνικής τροποποίησης και έγκριση της ΣΝΔ.

5. Ο Εργολάβος υποχρεώνεται όπως συμμορφώνεται απόλυτα προς όλους τους όρους της παρούσας Σύμβασης ,συμφωνουμένων διά του παρόντος όλων των όρων αυτής ως ουσιωδών, η παράβαση δε ενός εξ αυτών από έναν εκ των συμβαλλομένων αποτελεί για τον άλλο σπουδαίο λόγο λύσης της σύμβασης. Ρητά συμφωνείται με την παρούσα ότι οποιασδήποτε μορφής και φύσης ελάττωμα ή παράλειψη θα αποτελεί ανεξάρτητα από το βαθμό υπαιτιότητας επαρκή λόγο όπως η ΣΝΔ αρνηθεί την παραλαβή του έργου.

Άρθρο 2 – Παραλαβή Έργου

1. Ο Εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες εκτέλεσης του Έργου, με έναρξη την 25-07-2017 και πέρας την 10-09-2017, ήτοι μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

2. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα εκτελεστεί δοκιμαστική λειτουργία αποδοχής του έργου με τη διαδικασία που περιγράφεται στην Τεχνική Προδιαγραφή της σχετικής Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ. Η δοκιμαστική λειτουργία αποδοχής του έργου θα εκτελεσθεί εντός των προθεσμιών ανωτέρω παραγράφου (1).

3. Η παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των δοκιμών, παρουσία εκπροσώπων του Εργολάβου και των αρμόδιων επιτροπών παραλαβής και παρακολουθήσεως της ΣΝΔ. Ο Εργολάβος οφείλει να επιτρέψει την πρόσβαση στον χώρο εκτέλεσεως των εργασιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης αυτών στις ανωτέρω επιτροπές.

4. Για τον έλεγχο / εκτίμηση της προόδου του έργου, ο Εργολάβος υποχρεούται να εκπονήσει προγραμματισμό εργασιών με εκτιμώμενες ημερομηνίες ολοκλήρωσης των διάφορων σταδίων του έργου εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα αυτό θα εκπονηθεί σε συνεργασία με τις επιτροπές παρακολουθήσεως και παραλαβής του έργου και θα ελέγχεται και θα ενημερώνεται από κοινού κάθε εβδομάδα. Τονίζεται πως το χρονοδιάγραμμα είναι δεσμευτικό και για τα δύο μέρη της παρούσης.

5. Είναι δυνατή η προσωρινή παύση ή ο περιορισμός των εργασιών για υπηρεσιακούς λόγους με υπαιτιότητα της ΣΝΔ. Σε αυτήν την περίπτωση, ο Εργολάβος δικαιούται επιπλέον χρόνο για την ολοκλήρωση του έργου ο οποίος υπολογίζεται ποσοτικά και ποιοτικά (αριθμός Ε.Η., επίσημων αργιών ή ημερολογιακών ημερών κατά περίπτωση) ως ο ισοδύναμος με τον χρόνο επιβολής της παύσης των εργασιών. Τονίζεται πως απαιτείται προγενέστερη τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος από τους δύο (2) αντισυμβαλλόμενους.

Άρθρο 3 – Κοστολόγηση/Εξόφληση τιμολογίου

1. Το αντίτιμο για τις εργασίες όπως προκύπτει από τον προϋπολογισμό προσφοράς του Εργολάβου, ανέρχεται στο ποσό των εξήντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων πενήντα ευρώ (69.750,00€), συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων 6,144%, κρατήσεων 0,06216% επί της αρχικής τιμής υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, κρατήσεων 0,06216% επί της αρχικής τιμής υπέρ ΑΕΠΠ, φόρου εισοδήματος 8% και ΦΠΑ 24%. Για την παρακράτηση του φόρου εισοδήματος 8% θα χορηγηθεί βεβαίωση από το Ταμείο Εθνικού Στόλου (ΤΕΣ).

2. Η έκδοση του τιμολογίου, που θα είναι «ΕΠΙ ΠΙΣΤΩΣΕΙ», θα πραγματοποιηθεί μετά την υπογραφή των σχετικών Πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής του έργου.

3. Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση επί πιστώσει τιμολογίου που θα αναγράφει το IBAN του τραπεζικού λογαριασμού του Εργολάβου. Η εξόφληση θα γίνει μέσω του ΤΕΣ (τηλ. 210-3829575).

Τονίζεται πως:

4. Κατά την εκτέλεση των εργασιών, όλες οι μεταφορές εξαρτημάτων από και προς τις εγκαταστάσεις της ΣΝΔ καθώς και όλες οι εξαρμόσεις και αρμόσεις που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό κόστος του έργου. Καμιά επιπλέον χρέωση δεν θα γίνει αποδεκτή.

5. Κάθε βλάβη που θα προκαλείται στην υφιστάμενη και παραμένουσα εγκατάσταση (δομική-μηχανολογική-ηλεκτρολογική) με υπαιτιότητα του προσωπικού του Εργολάβου θα αποκαθίσταται από τον ίδιο και χωρίς επιπλέον χρέωση της ΣΝΔ. Ο Εργολάβος οφείλει να αποκαταστήσει τις βλάβες εντός των προθεσμιών που καταγράφονται στην Τεχνική Προδιαγραφή της σχετικής Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ.

Άρθρο 4 – Εγγυήσεις

1. Ο Εργολάβος υποχρεούται να δώσει γραπτή εγγύηση δύο ετών (2) ετών (τεχνική υποστήριξη για εργασίες που ανελήφθησαν καθώς και ανταλλακτικά / υλικά που χρησιμοποιήθηκαν) για το σύνολο του Έργου από την ημερομηνία παραλαβής του από την ΣΝΔ. Κατά την περίοδο αυτή είναι υποχρεωμένος για την πλήρη αποκατάσταση κάθε παρατήρησης / βλάβης που θα προκύψει , χωρίς καμία επιβάρυνση της ΣΝΔ. Κάθε ανταλλακτικό που θα παρασχεθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας. Οι όροι της εγγύησης καθορίζονται λεπτομερώς στην Διακήρυξη 03/17 ΣΝΔ.

2. Ο Εργολάβος υποχρεούται για την δωρεάν συντήρηση της εγκατάστασης για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών με τους όρους που καταγράφονται στο Παράρτημα «Α» (Τεχνική Προδιαγραφή) της σχετικής Διακήρυξης 3/17 ΣΝΔ. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε προ οριστικής παραλαβής του έργου θα πρέπει να υποβάλλει λεπτομερή προγραμματισμό /περιοδικότητα των εργασιών συντήρησης του έργου (ανά εργασία) καθώς και τις ημερομηνίες που αυτή θα εκτελείται. Ανωτέρω χρονοδιάγραμμα θα υποβληθεί προς έγκριση από την ΣΝΔ και θα αποτελεί το χρονοδιάγραμμα που θα πρέπει να τηρεί ο εργολάβος για την συντήρηση της εγκατάστασης υπό την επίβλεψη της ΣΝΔ. Οι εργασίες συντήρησης θα παρακολουθούνται από ειδική επιτροπή από πλευράς ΣΝΔ και μετά την ολοκλήρωση κάθε έτους συντήρησης θα υποβάλλονται σχετικά πρωτόκολλα καλής εκτέλεσης της. Τα εν λόγω πρωτόκολλα θα αποτελούν αντικείμενο ελέγχου από την επιτροπή που θα αποφασίσει την λήξη της περιόδου συντήρησης και εγγύησης καλής εκτέλεσης του έργου και θα εισηγηθεί την επιστροφή της σχετικής εγγυητικής επιστολής μετά την παρέλευση πενταετίας και με λοιπούς όρους ως αναγράφονται στην σχετική Διακήρυξη 3/17 ΣΝΔ.

3. Για τις ανωτέρω εγγυήσεις, πέραν της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης του Έργου που θα ανέρχεται στο 5% του συμβατικού ποσού μειοδοσίας, ύψους δυο χιλιάδων οκτακοσίων δέκα ευρώ και πενήντα λεπτών (2.812,50 €) και θα έχει διάρκεια δύο (2) έτη, θα παρασχεθεί **προ υπογραφής των Πρωτοκόλλων Παραλαβής του Έργου** και την έκδοση τιμολογίου, σχετική ενυπόγραφη βεβαίωση σε έντυπο **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν.1599/86, θεωρημένης για το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδιο φορέα.

4. Ο Εργολάβος κατέβαλε την υπ' αριθμόν 1731028 της τράπεζας 12/07/2017 του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτελέσεως της Σύμβασης που ανέρχεται στο 5% του συμβατικού ποσού μειοδοσίας, ύψους δυο χιλιάδων οκτακοσίων δέκα ευρώ και πενήντα λεπτών (2.812,50 €), η οποία και θα επιστραφεί με την οριστική παραλαβή του έργου και με τους όρους που καταγράφονται στη σχετική Διακήρυξη 3/17 ΣΝΔ.

5. Σημειώνεται ότι σε ουδεμία περίπτωση δεν είναι αποδεκτή η, με οικονομική επιβάρυνση της ΣΝΔ, απαίτηση εγκατάστασης επιπρόσθετων συστημάτων/εξαρτημάτων/ελεγκτών κτλ πέραν αυτών που έχει αναλάβει ο Εργολάβος την υποχρέωση να εγκαταστήσει για να εξασφαλίζονται οι όροι της εγγύησης για το , κατά περίπτωση, χρονικό διάστημα αυτής.

Άρθρο 5 – Υποχρεώσεις ΣΝΔ/Εργολάβου

1. Οι διατάξεις και τα μέτρα ασφαλείας, θα τηρηθούν με μέριμνα του Εργολάβου, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

2. Η ασφάλιση των εργαζομένων αποτελεί υποχρέωση του Εργολάβου.
3. Άδειες εισόδου του εργατοτεχνικού προσωπικού , θα προσκομίζονται στο Γραφείο Ασφαλείας ΣΝΔ με την υπογραφή του Εργολάβου.
4. Ο Εργολάβος οφείλει να παρέχει εκπαίδευση στο προσωπικό της ΣΝΔ για τον χειρισμό και την συντήρηση των εγκατασταθέντων συστημάτων.

Άρθρο 6 - Νομοθεσία

Το έργο υπόκειται στις ρυθμίσεις του παρακάτω Νόμου και Προεδρικών Διαταγμάτων:

1. Νόμος 4270/14(ΦΕΚ Α' 143) « Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας Δημοσίου Λογιστικού και άλλες διατάξεις».
2. Νόμος 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Ο Εργολάβος υποχρεούται να συμμορφώνεται απόλυτα με όλους τους όρους της παρούσας Σύμβασης, συμφωνουμένων διά του παρόντος. Οποιαδήποτε απόκλιση από τα ανωτέρω καθώς και από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, συνιστά αυτεπάγγελτο αίτιο μονομερούς λύσης της σύμβασης από την ΣΝΔ.

Άρθρο 7 – Ποινικές Ρήτρες

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του εργολάβου ως προς τις υποχρεώσεις του, για τους χρόνους παράδοσης του έργου, η ΣΝΔ δύναται να εφαρμόσει σωρευτικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες κυρώσεις των άρθρων 148, 160 και 203 του Νόμου 4412/16.

Τα συμβαλλόμενα μέρη αφού συνομολόγησαν τα παραπάνω με την ιδιότητα με την οποία κάθε ένα από αυτά παρίσταται ,συνέταξαν την παρούσα Σύμβαση σε τέσσερα (4) πρωτότυπα εκ των οποίων ένα (1) έλαβε ο εκπρόσωπος της εταιρείας και τρία (3) παρέμειναν στη ΣΝΔ.

Τα Συμβαλλόμενα Μέρη:

Για το ΠΝ
Υποναύαρχος Γ.Πελεκανάκης Π.Ν.
Διοικητής

Ο Εργολάβος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΝΔ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΝΔ	56.250,00€	56.250,00€
		56.250,00€
	+ΦΠΑ 24%:	13.500,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ: 69.750,00€	

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΠΝ

Ο Εργολάβος

Υποναύαρχος Γ. Πελεκανάκης Π.Ν.

Διοικητής