

Περιγραφικός Τίτλος: **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αριθμός Μελέτης 004/2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Έργο:	Εξαγωγή-τοποθέτηση
ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		αντλητικών συγκροτημάτων
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Κ.Α.	25-6117.001

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Διατάξεις

1. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
2. Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
3. Του άρθρου 58 & 72 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
4. Τις διατάξεις των άρθρων 38,72,116, 118 και παρ 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
5. Τις διατάξεις του άρθρου 199 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σε συνδυασμό με τις διατάξεις άρθρου 158 και της παρ. 9 εδ. 2 άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), Άρθρο 27 του Ν. 4304/23-10-2014 (ΦΕΚ 234 Α'), το οποίο αντικαθιστά την παρ. 10 του άρθρου 12 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α').

Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι:

1. Τεχνική Έκθεση - Περιγραφή
2. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

4. Τιμολόγιο προσφοράς

Άρθρο 3: Εργασία

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την **«Εξαγωγή – Τοποθέτηση των Υποβρυχίων Αντλητικών Συγκροτημάτων Άρδευσης»**.
- β) Τόπος παροχής των υπηρεσιών θα είναι οι Αρδευτικές Γεωτρήσεις σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ηρακλείου.
- γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη 20.000,00 ΕΥΡΩ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.(24%)

Άρθρο 4: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Ο χώρος παροχής των υπηρεσιών είναι ο Δήμος Ηρακλείου και τα πεδία που αναφέρονται στο άρθρο 3 της παρούσας.

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι 10 μήνες.

Οι υπηρεσίες για την **«Εξαγωγή – Τοποθέτηση των Υποβρυχίων Αντλητικών Συγκροτημάτων Άρδευσης»** θα παρέχονται ως εξής:

Δευτέρα – Παρασκευή από τις 8:00 π.μ – 15:00μ.μ. και σε επείγουσες περιπτώσεις και Σάββατο.

Άρθρο 5: Παραλαβή εργασιών

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 221 του Ν. 4412/20016.

Άρθρο 6: Τρόπος Πληρωμής

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται εντός δύο μηνών από την έκδοση των τιμολογίων ως εξής:
Για κάθε εξαγωγή – τοποθέτηση, θα πρέπει η κοστολόγηση να είναι σύμφωνα με το συνημμένο τιμολόγιο προσφοράς.

Η έκπτωση του αναδόχου θα εφαρμόζεται στο τελικό σύνολο.

Τα τιμολόγια **θα προωθούνται στο Λογιστήριο** του Δήμου και θα συνοδεύονται ενδεικτικά από :

- α) Έγγραφο (γνωστοποίηση της βλάβης) της Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο.
- β) Βεβαίωση των εργασιών από τον επιβλέποντα του έργου .
- γ) Θα συντάσσεται **Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης**.
- δ) Οποιοδήποτε δικαιολογητικό απαιτηθεί από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου απαραίτητο για την εξόφληση του Χρηματικού Εντάλματος.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 7: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται από την κείμενη Νομοθεσία.

Άρθρο 8: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για ανάλογες εργασίες.

Άρθρο 9: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής . Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου του Δήμου , την καλή εκτέλεση της σύμβασης .

Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11° : Δεκτοί Οικονομικοί Φορείς

Γίνονται δεκτά όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν το Εμπορικό, Βιοτεχνικό, Βιομηχανικό ή Εργολαβικό επάγγελμα κατά το χρόνο που γίνεται ο διαγωνισμός.

ΑΡΘΡΟ 12° :Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στην Πρόσκληση οφείλουν να προσκομίσουν, είτε αυτοπροσώπως, είτε δια εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου τους κατά τη διενέργεια αυτού ή με συστημένη επιστολή δια ταχυδρομείου ή εταιρείας ταχυμεταφοράς μια ημέρα πριν στο Πρωτόκολλο, τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

α) Πιστοποιητικό του Βιοτεχνικού ή Εμπορικού Επιμελητηρίου που να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζομένου και ότι είναι εγγεγραμμένος σ' αυτό και ενήμερος.

β)Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης όπου να δηλώνεται ότι:

- Είναι ενήμεροι φορολογικά και ασφαλιστικά.
- Δεν έχουν συμμετάσχει σε εγκληματική οργάνωση, σε δωροδοκία, σε απάτη, σε τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, σε νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 αντίστοιχα.
- Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- Έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της εργασίας και συμφωνούν με αυτούς

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία .Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασης της Επιχειρήσεως, από την οποία και εκδίδεται.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για τους εργαζόμενους που απασχολεί και ότι διαθέτει μόνιμο προσωπικό. (Να υποβληθούν σχετικές καταστάσεις).

ε) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα κ.λ.π τα οποία θα χρησιμοποιούνται για εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, τα σχετικά με το υπ' αριθμό πρωτ. **Δ13ε/0/9865/16-10-96** έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ αναφερόμενα και θα διαθέτουν τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (άρθρο 8), **ότι διαθέτει ιδιόκτητα ανυψωτικά μηχανήματα** (γερανούς) κατάλληλα για τα ζητούμενα βάρη γεωτρήσεων

(μέχρι 400 μέτρων).

ε) Βεβαίωση εμπειρίας εκτέλεσης εργασιών για την εξαγωγή και τοποθέτηση υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων.

(Να υποβληθούν σχετικές καταστάσεις με αναλυτικά στοιχεία για εργασίες των τριών τελευταίων ετών)

ζ)Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες **μπορούν και να μισθώνουν μηχανήματα τρίτων**, τα οποία θα πληρούν υποχρεωτικά όλους τους όρους της παρούσης.

1) Σε περίπτωση κατά την οποία ο διαγωνιζόμενος δεν έχει ιδιόκτητο μηχάνημα θα πρέπει επιπροσθέτως των άλλων δικαιολογητικών να προσκομίσει **υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** του ιδιοκτήτη του μηχανήματος ότι θα συνεργαστεί με τον διαγωνιζόμενο.

2) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** του διαγωνιζόμενου ότι θα συνεργαστεί με τον ιδιοκτήτη του ανυψωτικού μηχανήματος.

η) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνει ο ενδιαφερόμενος τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές .

θ) Ασφαλιστική ενημερότητα από όλους τους Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Το πιστοποιητικό που αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα), ο Δήμος Ηρακλείου υποχρεούται για τους εγκαταστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, να το αναζητήσει αυτεπάγγελτα, τόσο κατά την υποβολή της προσφοράς του οικονομικού φορέα, όσο και κατά την υποβολή των αποδεικτικών μέσων του προσωρινού μειοδότη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 4704/2020.

ΑΡΘΡΟ 13°: Φάκελος Προσφοράς

Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει:

1) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό και τις Τεχνικές Προδιαγραφές κ.λ.π. στοιχεία και πληροφορίες σε δύο υπό φακέλους με αναγραφή πρωτότυπη σειρά – αντίγραφα.

2) Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 14° :Τιμές συμβάσεως

Οι τιμές κατά την διάρκεια της σχετικής σύμβασης νοούνται σταθερές και θα δοθούν υποχρεωτικά σε ευρώ.

Στις τιμές περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη και κάθε είδους μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας. (τρόπος και υλικά συσφίξεως καλωδίων τροφοδοσίας ρεύματος κ.λ.π. στην κατακόρυφη σωλήνωση, τρόπος κατασκευής στεγανής σύνδεσης σε καλώδια, σωληνώσεις κ.λ.π.)

Στις τιμές προσφοράς νοείται ότι συμπεριλαμβάνεται και κάθε το κόστος και εργασία που έχει σχέση με την μεταφορά των αντλητικών συγκροτημάτων από το σημείο της γεώτρησης στο συνεργείο επισκευής και αντιστρόφως. Ο λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της γεώτρησης (σωληνώσεις καλώδια και λοιπά εξαρτήματα) θα παραμένουν στο χώρο της γεώτρησης και φυλάσσονται . **Η φύλαξη των υλικών θα πληρώνεται ιδιαιτέρως με την ώρα και για μέγιστο χρονικό διάστημα έως δύο εικοσιτετράωρα. Μετά το πέρας αυτού του διαστήματος το κόστος φύλαξης υλικών βαρύνει τον ανάδοχο.**

ΑΡΘΡΟ 15° : Πλημμελείς εργασίες

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία θετική ή αποθετική επισυμβεί στο αντλητικό συγκρότημα, καλώδια τροφοδοσίας κ.λ.π. εξοπλισμό των γεωτρήσεων, κατά την τοποθέτηση, εξαγωγή, μεταφορά κ.λ.π.

Ακόμα φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προξενήσει σε τρίτους από υπαιτιότητα του κατά την εκτέλεση των εργασιών .

Είναι δε υποχρεωμένος ν' αποκαθιστά αυτές άμεσα, σε αντίθετη δε περίπτωση η Υπηρεσία θ' αποκαθιστά αυτές δια λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 16° : Μέτρα ασφάλειας

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφ' όσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα **μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κ.λ.π.) δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες (Σχετικό με αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16-10-96 έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ)** να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, θα καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Ως ότου ο ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 17° : Χρόνος επέμβασης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση την Δ/νση Τεχνικών έργων να προβεί στην εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών.

Σε περίπτωση παρεμβολής Σαββατοκύριακου ο ανάδοχος μπορεί να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών (Παρασκευή βράδυ, Δευτέρα πρωί) και να συνεχίσει άμεσα με την παρέλευσή του.

Ειδικά για την περίοδο από 01-05 μέχρι 30-09 έκαστου έτους ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την εργασία του συνεργείου του αναδόχου για το Σαββατοκύριακο.

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης απασχόλησης του αναδόχου σε άλλο παρόμοιο έργο και εφ' όσον ενημερωθεί άμεσα εγγράφως η Υπηρεσία, θα δίνεται παράταση η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 72 ώρες από την ειδοποίηση.

Μετά από ανατιολόγητη παρέλευση τετραήμερου (96 ώρες) καθυστέρησης από την ημέρα ειδοποίησης η Υπηρεσία είναι ελεύθερη να απευθύνεται σε εργολάβο δικής της επιλογής και θα κάνει τούτο σε βάρος και δια λογαριασμό του αναδόχου, παράλληλα δε θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες.

Σε επανάληψη παρομοίου περιστατικού, το Δημοτικό Συμβούλιο με απόφαση μπορεί να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση, κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο. Με ότι αυτό συνεπάγεται σύμφωνα με την νομοθεσία περί δημοσίων έργων.

Σε περίπτωση ανατιολόγητης καθυστέρησης θα επιβάλλεται η οριζόμενη κατά περίπτωση ποινική ρήτρα.

ΑΡΘΡΟ 18° : Διάρκεια εκτέλεσης εργασιών

Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και εξαγωγής ορίζεται:

Για βάθη έως 200μ. 1 ημερολογιακή ημέρα (1/2 εξαγωγή + 1/2 τοποθέτηση)

Για βάθη από 201 έως 370 μ. 2 ημερολογιακές ημέρες (1 εξαγωγή + 1 τοποθέτηση)

Για βάθη από 371 έως 500 μ. και εφ' όσον υπάρχουν δυο αντλητικά συγκροτήματα εντός της γεωτρήσεως 4 ημερολογιακές ημέρες (2 εξαγωγή + 2 τοποθέτηση).

Πέραν αυτών των χρονικών ορίων θα επιβάλλεται η οριζόμενη ποινική ρήτρα.

ΑΡΘΡΟ 19° Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση ανατιολόγητα μη έγκαιρης επέμβασης ή καθυστέρησης ολοκλήρωσης των εργασιών, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα αξίας ίσης με την απώλεια εσόδων του Δημοσίου από την μη πώληση του νερού από την σχετική γεώτρηση, σύμφωνα με τον τύπο **D x Q x M** (όπου **D** ημέρες καθυστέρησης, **Q** παροχή σε m³/h, **M** τρέχουσα αξία m³ νερού της κατηγορίας χρέωσης 04).

Δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα στην περίπτωση που αποδεδειγμένα στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες, τέτοιες που να δυσχεραίνουν την εκτέλεση των εργασιών, ως προς τούτο θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως άμεσα (fax) η Υπηρεσία.

Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2021

Ο Συντάκτης

**Μπιολάκης Μανόλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**

**Εθεωρήθη
Ο Προϊστάμενός της
Δ/νσης Τεχνικών
Έργων και Μελετών**

**Φουρναράκης Γιώργος
Αρχιτέκτων Μηχανικός**