



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Ημερομηνία: **01/10/2020**
Αρ. πρωτ.: **13476**

ΕΡΓΟ: **Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη Δήμου Ιεράπετρας.**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2 και του άρθρου 3 της από 15-11-2019 Προγραμματικής Σύμβασης (ΑΔΑ:6ΦΑΨΩΡ8-9ΥΘ) μεταξύ του «ΕΣΔΑΚ» (Κύριος του Έργου για τα Υποέργα: 1 και 4 της πράξης) και του Δήμου Ιεράπετρας (Φορέας Υλοποίησης). Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το σύνολο των τευχών δημοπράτησης καθώς και το σύνολο της κείμενης εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Η σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής – ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ».

Η Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη Δήμου Ιεράπετρας έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 και αποτελεί υποέργο 1 της πράξης «Δράσεις για την ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Ιεράπετρας»-Κωδικός MIS 5002322

Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη Δήμου Ιεράπετρας

Ποσό σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:

1.453.516,91 €

Ποσό σύμβασης με αναθεώρηση, ΦΠΑ:

1.802.360,97 €

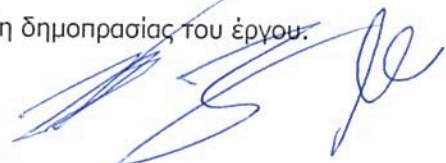
Στην Ιεράπετρα σήμερα, την **01 του μηνός Οκτωβρίου έτους 2020**, στα γραφεία του Δήμου Ιεράπετρας, οι κατωτέρω υπογράφοντες:

- A1. Ζαχαρίας Καλογεράκης**, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και νόμιμος εκπρόσωπος του ΕΣΔΑΚ (Κύριος του Έργου) με Α.Φ.Μ. 099781869 – Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, Αρχ.Μακαρίου 22,
- A2. Θεοδόσιος Καλαντζάκης**, Δήμαρχος Ιεράπετρας, νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Ιεράπετρας (Φορέας Υλοποίησης του Έργου) με Α.Φ.Μ.: 997696347 - Δ.Ο.Υ. Αγ. Νικολάου-Ιεράπετρας-Σητείας (τηλ.: 2842340310, Φαξ; 2842026110),
- B. Ευάγγελος Παπαζήσης**, εκπρόσωπος της «**ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» (Ανάδοχος του έργου), με έδρα την Αθήνα (οδό Άγγελου Πυρήνη 7 Τ.Κ.: 115 27, τηλ.: 210 3810166), με Α.Φ.Μ.: 999871463 της Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΤΗΚΑΝ

τα ακόλουθα :

- Ο υπό στοιχεία (Α2) συμβαλλόμενος από τους συμβαλλόμενους με την παραπάνω ιδιότητα και σύμφωνα με την παρ. 1(στ) του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 ως εκπρόσωπος του Δήμου Ιεράπετρας έχοντας υπόψη:
1. Τα άρθρα 105 και 106 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 2. Την με αρ. πρωτ. 6451/02-07-2019 Απόφαση Ένταξης της πράξης «**Δράσεις για την ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Ιεράπετρας**» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος – προαγωγή της αποδοτικής χρήσης πόρων», με συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής. ΣΑ.Ε2751, με Κωδ. Πράξης 2019ΣΕ27510060, συνολικού προϋπολογισμού 2.410.619,51 €.
 3. Το άρθρο 2 παρ. 2.2 της από 15-11-2019 Προγραμματικής Σύμβασης (ΑΔΑ:6ΦΑΨΩΡ8-9ΥΘ) μεταξύ του «ΕΣΔΑΚ» και του Δήμου Ιεράπετρας
 4. Την υπ' αριθμόν 2056/30-9-2020 (ΑΔΑ Ω2ΙΟΡ2Ω-8Κ1) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και την βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας του ΕΣΔΑΚ, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α-228/30-9-2020 σε βάρος του Κ.Α.Ε 64-7326.018 του προϋπολογισμού του ΕΣΔΑΚ.
 5. Την υπ' αριθμόν 2057/30-9-2020 (ΑΔΑ ΨΜΓΦΟΡ2Ω-ΝΤΦ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και την βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας του ΕΣΔΑΚ, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α-229/30-9-2020 σε βάρος του Κ.Α.Ε 30-7326.025 του προϋπολογισμού του ΕΣΔΑΚ.
 6. Τις εγκεκριμένες μελέτες του έργου, καθώς και τις αδειοδοτήσεις, όπως αυτές αναφέρονται στους πίνακες Δ1 και Δ2 του ΤΔΠΠ του έργου.
 7. Τη με αριθμ.566/2015(ΩΧΡΟΟΡ1Θ-9ΝΩ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μονάδα Διαχείρισης & Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας» στη θέση «Πλατιά Όψη» Δήμου Ιεράπετρας Π.Ε Λασιθίου Περιφέρειας Κρήτης.
 8. Τη με αρ.48/2016(ΑΔΑ:ΩΓΟΑΩΡ8-ΩΒΓ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την παραλαβή και έγκριση της μελέτης του έργου.
 9. Τη με αρ.257/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιεράπετρας με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή του έργου, και τη με αριθμ.182/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιεράπετρας για την έγκριση των τελικών στοιχείων της Πράξης.
 10. Τις με αρ. 188/2018, 198/2019 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιεράπετρας με τις οποίες εγκρίθηκαν οι όροι της προγραμματικής σύμβαση με ΕΣΔΑΚ, καθώς και τη με αριθμ. 691/27-08-2019(Ω04ΠΟΡ1Θ-Ρ9Κ) απόφαση έγκρισης της νομιμότητας της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης σύμφωνα με την αρ. 06/2016 μελέτη που θεωρήθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών.
 11. Την με αρ. 190/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιεράπετρας για την αποδοχή της χρηματοδότησης.
 12. Τις με αριθμ.: 58/2018, 130/2019 αποφάσεις της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΑΚ για την έγκριση της προγραμματικής σύμβασης και την τροποποίηση αυτής μεταξύ ΕΣΔΑΚ και Δήμου Ιεράπετρας και τη με αριθμ.πρωτ. 12278/14-11-2019 απόφαση έγκριση νομιμότητας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.
 13. Τη με αρ.153/2019(6ΜΕΜΟΡ2Ω-ΣΕΖ) απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΑΚ για την αποδοχή της χρηματοδότησης της πράξης.
 14. Την με αρ. πρωτ. 9444/23-10-2019 Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο «Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη του Δήμου Ιεράπετρας» της πράξης 5002322 από το Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Υπουργείου Οικονομίας Ανάπτυξης.
 15. Την με αρ. 06/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιεράπετρας, με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του έργου.
 16. Την με αρ. 703/21-01-2020(998ΧΩΠ8-87Ψ) περιληπτική διακήρυξη δημοπρασίας του έργου.



17. Τις με αρ. 76/2020 και 135/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιεράπετρας, με τις οποίες εγκρίθηκε το αποτέλεσμα της δημοπρασίας και επελέγη για την κατασκευή του έργου ο παραπάνω Ανάδοχος, με προσφερόμενη έκπτωση 11,95%
18. Τους όρους του άρθρου 5 της Διακήρυξης του έργου σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης του έργου και του άρθρου 11 του ίδιου τεύχους με την επισήμανση των κρίσιμων συμβατικών όρων και την διοίκηση του έργου.
19. Την έγκριση νομιμότητας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για την παραπάνω απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με αρ. πρωτ.704/ 21-08-2020(Α.Δ.Α:9Ρ4ΛΟΡ1Θ-ΦΙ2)
20. Την με αρ. πρωτ. 7426/04-09-2020 διατύπωση γνώμης για το σχέδιο σύμβασης από τη Ε.Υ.Δ. Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στο δεύτερο των συμβαλλομένων την εκτέλεση των εργασιών του έργου: «**Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη του Δήμου Ιεράπετρας**», με τους οικονομικούς όρους της προσφοράς του, κατά την ηλεκτρονική δημοπρασία της **23-03-2020** και συνολική δαπάνη προϋπολογισμού μελέτης **1.657.468,49€** (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με τα άρθρα 105 και 106 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει σήμερα και κατά τα παρακάτω ειδικότερα οριζόμενα.

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο της σύμβασης

Ο κατά τα ανωτέρω ανάδοχος θα κατασκευάσει το έργο με βάση τα συμβατικά τεύχη των εγκεκριμένων μελετών, καθώς και τις σχετικές εγκεκριμένες μελέτες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες της Δ/νουσας Υπηρεσίας. Η έναρξη των εργασιών του έργου δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των 30 ημερών από σήμερα.

Το Υποέργο 1 αφορά στην Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στην θέση Πλατιά Όψη Δήμου Ιεράπετρας Π.Ε Λασιθίου Περιφέρειας Κρήτης, στην περιοχή του αποκατεστημένου ΧΑΔΑ, με σκοπό την επεξεργασία μη επικίνδυνων στερεών προδιαλεγμένων (από τα αστικά στερεά απόβλητα) οργανικών αποβλήτων, η οποία πραγματοποιεί εργασίες ανάκτησης (r3) σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ ενότητας Β του Ν.4042/2012 προκειμένου να παραχθεί εδαφοβελτιωτικό υλικό (compost) καλής ποιότητας. Η Κατασκευή της Μονάδας είναι σύμφωνη με τον ΠΕΣΔΑΚ ως έργο Α Προτεραιότητας και σύμφωνα με την Α.Ε.Π.Ο του έργου, η εισερχόμενη ποσότητα προς κομποστοποίηση θα ανέρχεται σε 4.700 τόνους ετησίως αποτελούμενη (σύμφωνα με την οριστική μελέτη του έργου) από βιοαπόβλητα.

Στο συμβατικό αντικείμενο περιλαμβάνεται η κατασκευή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της εγκατάστασης μετά την δοκιμαστική λειτουργία τριών (3) μηνών, της οποίας η έναρξη αρχίζει αμέσως μετά την πλήρη κατασκευή του έργου που περιλαμβάνει το σύνολο των υποδομών και του εξοπλισμού της Μονάδας (10 μήνες) και αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου, η οποία βαρύνει τον ίδιο, προκειμένου για την ολοκλήρωση του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση οικοδομικής άδειας (σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής που υποχρεούται να εκπονήσει βασιζόμενη στην οριστική μελέτη του έργου).

ΑΡΘΡΟ 2°

Συμβατικά Τεύχη

Η σύμβαση αυτή καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών και σχεδίων που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχθηκε ο ανάδοχος και έχει αποδεικτικό και όχι συστατικό χαρακτήρα. Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ) με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα

7. Παραρτήματα τους,
 Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
 8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
 9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.
 10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.
 11. Η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)

ΑΡΘΡΟ 3° Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή των όρων των συμβατικών τευχών όπως αναφέρονται στο άρθρο 17 της Διακήρυξης κατατέθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1.β) του Ν. 4412/2016, η ακόλουθη εγγυητική επιστολή συνολικού ποσού ευρώ(€)εβδομήντα δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών(72.675,85 ευρώ €), που αφορά στην καλή εκτέλεση του έργου:

α) εγγυητική επιστολή με αριθμό 633/748194-2/Β ποσού 72.675,85 €,

ΑΡΘΡΟ 4° Προθεσμίες – ποινικές ρήτρες

Από σήμερα **01-10 -2020** αρχίζει η προθεσμία για την περάτωση του συνόλου των εργασιών (συνολική προθεσμία).

Η συνολική προθεσμία ορίζεται σε **τριακόσιες ενενήντα (390) ημέρες**, δηλαδή μέχρι **31-10-2021**. Από το σύνολο των 13 μηνών, οι πρώτοι 10 μήνες αφορούν την κατασκευή του έργου και οι επόμενοι 3 μήνες στην δοκιμαστική λειτουργία του.

Επισημαίνεται ότι μέσα στη συνολική προθεσμία πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί όλες οι εργασίες κατασκευής και να έχουν γίνει και οι δοκιμές του έργου.

Παράταση της συνολικής προθεσμίας εγκρίνεται σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις του άρθρου 147 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Για κάθε μέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας υπό υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 148 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 5° Έδρα επιχείρησης – διορισμός αντίκλητου

Ο ανάδοχος δηλώνει ότι η έδρα της επιχείρησής του είναι στην Αθήνα, επί της οδού Αγγέλου Πυρρή αριθμ. 7, Τ.Κ. 115 27, τηλέφωνο 210 3810866, φαξ 210 3212333 και email info@thalis-es.gr. Ο ανάδοχος διορίζει αντίκλητο του έργου τον Εμμανουήλ Τζώρτζη του Μιχαήλ κάτοικο Ιεράπετρας Κρήτης οδός Σαριδάκη 7, ΤΚ 72200 και καταθέτει δήλωση αποδοχής του διορισμού του.

ΑΡΘΡΟ 6° Χρονοδιάγραμμα εργασιών

Ο ανάδοχος οφείλει να συντάξει και να υποβάλλει για έγκριση μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από σήμερα, χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Αναπροσαρμογή του χρονοδιαγράμματος εγκρίνεται όταν μεταβληθούν οι ποσότητες εργασιών ή στις περιπτώσεις της παραγράφου 2 του άρθρου 145 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7° Υποχρεώσεις αναδόχου

Οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου ορίζονται στο άρθρο 138 του Ν. 4412/2016.

Αναλυτικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) της μελέτης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να εφαρμόσει τους κανόνες δημοσιότητας συγχρηματοδοτούμενων πράξεων (Επικοινωνιακός Οδηγός ΕΣΠΑ 2014-2020).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, ύστερα από προηγούμενη ενημέρωσή του από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία να δέχεται και να διευκολύνει τους επιτόπιους ελέγχους από την Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., καθώς και από άλλα αρμόδια ελεγκτικά όργανα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να οργανώνει τα συνεργεία του:

- Λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις των Νόμων και Διαταγμάτων, που αφορούν στην ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα.
- Σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την εργασία και την κοινωνική ασφάλιση.

Επίσης, υποχρεούται να συμμορφωθεί στους νόμους και διατάγματα που αφορούν στα ικρίσματα, αλλά και όλες τις σχετικές αστυνομικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε παράβαση, απέναντι στο νόμο και στον Εργοδότη και υποχρεούται να ασφαλίσει, στους οριζόμενους από το νόμο αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς, για κάθε ατύχημα, όλο το απασχολούμενο στο εργοτάξιο του εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό.

Στην περίπτωση που δεν υπόκειται, σύμφωνα με το νόμο, σε όσα αναφέρονται παραπάνω για την ασφάλιση των εργαζομένων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τους ασφαλίσει σε ασφαλιστικές εταιρίες αναγνωρισμένες από το κράτος και οι οποίες έχουν τη δυνατότητα να καλύψουν τους παραπάνω κινδύνους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το έργο «κατά παντός κινδύνου» που σημαίνει ότι θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Ασφάλιση έναντι υλικών ζημιών
- Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων
- Ασφάλιση κύριου μηχανικού εξοπλισμού «Κατά παντός κινδύνου»
- Ασφάλιση αυτοκινήτων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων έργων (Μ.Ε.)



ΑΡΘΡΟ 8^ο
Οικονομικό αντικείμενο

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής στο πλαίσιο του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης προκύπτει από την οικονομική προσφορά του αναδόχου, που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Το πρώτο ποσό της σύμβασης που είναι ευρώ πεντακόσιες ογδόντα έξι χιλιάδες και δεκαέξι ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά (**586.016,91€**), αφορά στις εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%) και απρόβλεπτα (15%) καθώς και την πρόβλεψη αναθεώρησης και το συνολικό ποσό της σύμβασης που περιλαμβάνει πρόσθετα την προμήθεια εξοπλισμού και την δοκιμαστική λειτουργία και Φ.Π.Α (24%) είναι ένα εκατομμύριο οχτακόσιες δύο χιλιάδες και τριακόσια εξήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (**1.802.360,97€**).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εργασίες	Δαπάνη μελέτης	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση
1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	95.374,33 €	15%	81.068,18€
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	32.715,60 €	15%	27.808,26€
3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	297.210,48 €	15%	252.628,91€
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	75.247,13€	15%	63.960,06€
Δαπάνη εργασιών	500.547,54 €		425.465,61€
ΓΕ και ΟΕ 18%	90.098,56 €		76583,77€
Μερικό Σύνολο	590.646,10 €		502.049,18€
Απρόβλεπτα 15%	88.596,92 €		75.307,38€
Πρόβλεψη για Αναθεώρηση	10.188,65 €		8.660,35€
Συνολική Δαπάνη Έργου	689.431,67€		586.016,91€
5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	945.280,00€	10,39%	845.000,00€
6. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	22.756,82€		22.500,00€
Συνολική Δαπάνη έργου και προμήθειας	1.657.468,49€		1.453.516,91€
ΦΠΑ 24%:	397.792,43 €		348.844,06€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	2.055.260,91		1.802.360,97

ΑΡΘΡΟ 9^ο
Λογαριασμοί – αναθεώρηση

Οι λογαριασμοί των κατά τη σύμβαση οφειλόμενων ποσών συντάσσονται με μέριμνα του αναδόχου κατά μηνιαία χρονικά διαστήματα και υποβάλλονται για έλεγχο στη Δ/νουσα Υπηρεσία σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4412/2016.

Κανένας λογαριασμός δε θα εγκρίνεται από τη Δ/νουσα Υπηρεσία αν δεν έχουν τηρηθεί τα επιτάγματα του άρθρου 151 του Ν. 4412/2016.

Προκαταβολή δύναται να χορηγηθεί στον Ανάδοχο.

Το ποσό της αναθεώρησης καταβάλλεται από τις πιστώσεις του έργου και υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 153 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο
Διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών

Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του υπό κατασκευή έργου, δεν πρέπει να μεταβληθεί ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, που αναφέρονται ρητά στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και εφόσον η μεταβολή δεν προκύπτει από ατέλειες και ελλείψεις της μελέτης, βάσει την οποία δημοπρατήθηκε το έργο.

Ειδικά η διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών θα ακολουθεί, τις προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας (παρ. 3 άρθρου 156 Ν. 4412/2016), εφόσον η δυνατότητα χρησιμοποίησής τους, αναφέρεται ρητά στη διακήρυξη και τη σύμβαση, με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- * Δεν επιτρέπεται, με τη χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών:
 - να προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
 - να θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου,
 - να καταργείται μία «ομάδα εργασιών» της αρχικής σύμβασης,
 - να πληρώνονται νέες εργασίες, που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση,
 - να τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη,
 - να προκαλείται αύξηση ή να γίνεται εισαγωγή νέων συμβατικών δαπανών, οι οποίες δεν είχαν αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου (πχ για το μητρώο έργου, απολογιστικές εργασίες κλπ).
- * Υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των προαναφερθέντων περιορισμών, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών, χωρίς περιορισμό ορίου μεταβολής των εργασιών στο εσωτερικό της αυτής «ομάδας εργασιών», αλλά:
 - με περιορισμό της μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) της συμβατικής δαπάνης μίας «ομάδας εργασιών», έως το 20% της δαπάνης αυτής και ταυτόχρονα
 - με περιορισμό του συνόλου, αθροιστικά, όλων των μετακινήσεων από «ομάδα εργασιών» σε άλλη «ομάδα εργασιών», έως το 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης του έργου.

Οι ως άνω ποσοτικοί περιορισμοί, δεν ισχύουν στην περίπτωση που επέρχονται μόνο μειώσεις ποσοτήτων (και οικονομικού αντικείμενου) μίας σύμβασης (στο πλαίσιο των προβλέψεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου), χωρίς να χρησιμοποιούνται τα εξοικονομούμενα ποσά για την αύξηση των ποσοτήτων άλλων εργασιών της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Συμβατικά τεύχη – σειρά ισχύος

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεστεί το έργο, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το παρών Συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ.) με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους.
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.
11. Η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)

Επίσης, συμβατική ισχύ έχουν, επόμενες των αναφερόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, επειδή είναι δημοσιευμένα κείμενα:

- (1) Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια σύμφωνα με την Εγκύκλιο 9/26-02-2013 ως ισχύει του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- (2) Οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), σύμφωνα με την Εγκύκλιο 26/04-10-2012 ως ισχύει, του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- (3) Οι Ευρωκώδικες.
- (4) Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ή του τ. Υ.Δ.Ε.).
- (5) Οι προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και Ι.Σ.Ο.

ΑΡΘΡΟ 12°

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται στους όρους της με αριθμό πρωτ.6451/02-07-2019 απόφασης ένταξης Πράξης για χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» του υποέργου 1: **Κατασκευή Μονάδας Διαχείρισης και**

Κομποστοποίησης Βιοαποβλήτων Ιεράπετρας στη θέση Πλατιά Όψη του Δήμου Ιεράπετρας» της πράξης «Δράσεις για την ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Ιεράπετρας» με Κωδικό ΟΠΣ 5002322 και συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής .

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε για λογαριασμό του Δήμου Ιεράπετρας που είναι ο φορέας υλοποίησης, και του Ενιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ) που είναι ο Κύριος του Έργου (υποέργα 1) σύμφωνα από 15-11-2019 Προγραμματικής Σύμβασης (ΑΔΑ:6ΦΑΨΩΡ8-9ΥΘ) σε οκτώ (8) όμοια αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δήμο Ιεράπετρας(φορέας υλοποίησης)

Ο Δήμαρχος

Θεοδόσιος Καλαντζάκης

**Για τον Ανάδοχο
(Σύμφωνα με το υπ' αριθμ.:30/09/2020
Πρακτικό του Δ.Σ)**

**ΘΑΛΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.
THALIS E.S. S.A.
ΑΡ. ΠΥΡΡΗ 7 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 11527
Thalis
Α.Φ.Μ. 999271463 - Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210 5810866 - FAX: 210 3212333
ΑΡ.Μ.Α.Ε. 50247/01/Β/01/652 - ΑΡ. Φ.Α.Κ. 53490
ΑΦ. Γ.Ε.ΜΗ: 004495201000
Ευάγγελος Παπαζήσης**

**Για τον ΕΣΔΑΚ(κύριος του έργου)
(σύμφωνα με το άρθρο 1, εδ.6 της Π.Σ)**

Ζαχαρίας Καλογεράκης

Ο Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΑΚ

