

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  & ΔΟΜΗΣΗΣ |  |  |
| Ταχ.Δ/νση :Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου  Ταχ.Κώδ. :183 45 |  |  |

ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου.(Πρόγραμμα GR – Energy)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :78.740,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 25/2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τιμολόγιο προσφοράς



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  & ΔΟΜΗΣΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ: | Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου (Πρόγραμμα GR – Energy) |
|  | ΠΡΟΫΠΟΛ : | 78.740,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
| Ταχ.Δ/νση:Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου  Ταχ.Κώδ.:183 45  Αρμ.Υπάλληλος:Τσιγάρα Σοφία | ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: | 25/2022 |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας με την Α.Π.:59 ΧΜ ΕΟΧ/13/7/2021 (Xρηματοδοτικός Mηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) και κωδικό απόφασης 11788 , έχει εντάξει την Πράξη «Αθλητική Κτιριακή Υποδομή nZEB για την κινητοποίηση των ενεργών πολιτών του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου» με κωδικό ΟΠΣ (Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα) 5075035 στο Επιχειρησιακό πρόγραμμα «GR-Energy/ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021» ΑΔΑ:Ψ6Ξ2469ΗΚΜ-815

Σύμφωνα με την παραπάνω Πράξη ο Δήμος Μοσχάτου Ταύρου – ως Φορέας Υλοποίησης του Προγράμματος GR-Energy/ΧΜ ΕΟΧ 2014-21 – προχωρά στην μετατροπή του Κλειστού Γυμναστηρίου του Δήμου Μοσχάτου –Ταύρου σε πρότυπο κέντρο άθλησης μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της ενσωμάτωσης τεχνολογιών ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας. Το κλειστό Γυμναστήριο αποτελεί κτίριο μεγάλης επιδειξιμότητας καθώς χρησιμοποιείται από Αθλητικά Σωματεία της περιοχής (όπως την Γυναικεία Ομάδα Μπάσκετ της Ελευθερίας Μοσχάτου που αγωνίζεται στην κατηγορία Α1).

Με στόχο την βελτίωση που βιοτικού επιπέδου της τοπικής κοινωνίας, την ευαισθητοποίηση των πολιτών και την μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος της κτιριακής υποδομής ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου πρόκειται να υλοποιήσει το παρακάτω μείγμα καινοτόμων ενεργειακών παρεμβάσεων στο Κλειστό Γυμναστήριο:

* Θερμομόνωση κελύφους και επικλινής οροφής.
* Εγκατάσταση υβριδικής αντλίας θερμότητας φυσικού αερίου για κεντρικό κλιματισμό, θέρμανση και παροχή ζεστού νερού χρήσης.
* Αντικατάσταση συμβατικών φωτιστικών με λαμπτήρες τεχνολογίας LED  
  Εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού για τον έλεγχο καταναλώσεων του κτιρίου
* Εγκατάσταση επιδεικτικού σταθμού φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων με φωτοβολταϊκά ισχύος 10 kWp.

Ταυτόχρονα, ειδική μέριμνα θα δοθεί στην εγκατάσταση ενός σύγχρονου μετρητικού συστήματος το οποίο θα καταγράφει διάφορες ενεργειακές μετρήσεις καθώς και περιβαλλοντικές παραμέτρους (όπως θερμοκρασία, υγρασία, ταχύτητα ανέμου, ένταση ηλιακής ακτινοβολίας, κτλ.) ώστε να μεταδίδονται σε πραγματικό χρόνο στην διαδικτυακή πλατφόρμα της Πράξης στην οποία θα έχει πρόσβαση κάθε πολίτης του Δήμου.

Δεδομένης της έλλειψης σχετικής τεχνογνωσίας από τα στελέχη της Τεχνικής Υπηρεσίας καθώς και του σημαντικού φόρτου εργασίας τους, προτείνεται η ανάθεση σε εξωτερικό συνεργάτη, εξειδικευμένο σε θέματα διαχείρισης, η υποστήριξη των υπηρεσιών του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου για την επιτυχή ολοκλήρωση της Πράξης.

Τα παραδοτέα που θα κληθεί να υλοποιήσει ο Σύμβουλος σε πλήρη αντιστοίχηση με τις προδιαγραφές του Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Πρότασης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| Υπηρεσίες(Α) | Παραδοτέα |
| Υπηρεσίες για την Άρτια Τεχνική Υλοποίηση της Πράξης και την Πιστοποίηση των Δεικτών της. | Σχέδιο Υποστήριξης του Συμβούλου για την Ομαλή Διαχείριση της Πράξης (1). |
| Σχέδιο Επιστημονικής Υποστήριξης του Συμβούλου για την Υλοποίηση Παρεμβάσεων στο Κλειστό Γυμναστήριο και την Πιστοποίηση Δεικτών της Πράξης (1). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου πριν τις Νομικές Δεσμεύσεις (3). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου μετά τις Νομικές Δεσμεύσεις (5). |
| Έκθεση Τεκμηρίωση της Υποστήριξης για την Ολοκλήρωση της Πράξης |
| Αναφορές για την Συλλογή και Ανάλυση Τεχνικών Δεδομένων / Μετρήσεων και Λοιπών Πληροφοριών από το Κλειστό Γυμναστήριο (2). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου για την Επίτευξη των Δεικτών της Πράξης (2). |
| Τελικό Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης για το Κλειστό Γυμναστήριο (1). |
| Υπηρεσίες για την Κεφαλαιοποίηση των Αποτελεσμάτων την Κινητοποίηση Δημοτών και την Ανταλλαγή Τεχνογνωσίας. | Εγχειρίδιο Μετατροπής των Κτίριων του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου σε Κτίρια nZEBs (στο πρότυπο του Κλειστού Γυμναστηρίου) (1). |
| Εγχειρίδιο Επίδειξης της Ηλεκτροκίνησης μέσω ΑΠΕ στο Δήμο (1). |
| Έκθεση Εξειδίκευσης Συνεργασίας στις ΑΠΕ του Δήμου με Φορείς από τις Δότριές Χώρες (1). |
| Διαδικτυακές Δράσεις Ανταλλαγής Τεχνογνωσίας με Φορείς από Δότριες Χώρες (2). |
| Επιδεικτικός Οδηγός Καλών Εφαρμογών ΑΠΕ-ΕΞΕ σε Κτιριακές Υποδομές των Δοτριών Χωρών (1). |
| Σχέδιο Κεφαλαιοποίησης των Αποτελεσμάτων της Πράξης (1). |

|  |  |
| --- | --- |
| Υπηρεσίες(Β) | Παραδοτέα |
| Δημοσιότητα, Διάχυση και Διεύρυνση των Αποτελεσμάτων της Πράξης στον Δήμο Μοσχάτου Ταύρου. | Σχέδιο Δημοσιότητας της Πράξης (1). |
| Διαδικτυακή Πλατφόρμα της Πράξης (1). |
| Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (2). |
| Θεματικές Διαδικτυακές Ημερίδες για Νέους (2). |
| Σεμινάρια Τεχνολογιών ΑΠΕ-ΕΞΕ για Επαγγελματίες / Επιχειρήσεις (2). |
| Επιδεικτικές Δράσεις για Πράσινη Ενεργειακή Καινοτομία στα Σχολεία (2). |

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Η Υπηρεσία **«Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου»**  **(ΠρόγραμμαGR–Energy)** έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου έτους 2022

α) με Κ.Α.:61.6142.0002και τίτλο «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την ομαλή παρακολούθηση της πράξης του Δ. Μοσχάτου-Ταύρου «Αθλητική κτιριακή υποδομή nZEB για την κινητοποίηση των ενεργών πολιτών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου»

β)με Κ.Α.61.6142.0001 και τίτλο «Δραστηριότητες (εκδηλώσεις, σεμινάρια κλπ) για την διάχυση των αποτελεσμάτων της πράξης «Αθλητική κτιριακή υποδομή nZEB για την κινητοποίηση των ενεργών πολιτών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου»



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  & ΔΟΜΗΣΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ: | Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου(ΠρόγραμμαGR – Energy) |
|  | ΠΡΟΫΠΟΛ : | 78.740,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
| Ταχ.Δ/νση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου  Ταχ.Κώδ. : 183 45  Αρμ. Υπάλληλος: Τσιγάρα Σοφία | ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: | 25/2022 |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α) Κ.Α. 61.6142.0002«Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την ομαλή παρακολούθηση της πράξης του Δ .Μοσχάτου-Ταύρου «Αθλητική κτιριακή υποδομή nzeb για την κινητοποίηση των ενεργών πολιτών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου»

Η δαπάνη της εν λόγω υπηρεσίας θα ανέλθει στα 60.760,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Υπηρεσίες(Α) | | Παραδοτέα | Ανθρωποώρες | Τιμή/Ώρα | Σύνολο | |
| Υπηρεσίες για την Άρτια Τεχνική Υλοποίηση της Πράξης και την Πιστοποίηση των Δεικτών της. | | Σχέδιο Υποστήριξης του Συμβούλου για την Ομαλή Διαχείριση της Πράξης (1). | 320 | 12,5 | 4.000,00 | |
| Σχέδιο Επιστημονικής Υποστήριξης του Συμβούλου για την Υλοποίηση Παρεμβάσεων στο Κλειστό Γυμναστήριο και την Πιστοποίηση Δεικτών της Πράξης (1). | 240 | 12,5 | 3.000,00 | |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου πριν τις Νομικές Δεσμεύσεις (3). | 320 | 12,5 | 4.000,00 | |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου μετά τις Νομικές Δεσμεύσεις (5). | 400 | 12,5 | 5.000,00 | |
| Έκθεση Τεκμηρίωση της Υποστήριξης για την Ολοκλήρωση της Πράξης | 304 | 12,5 | 3.800,00 | |
| Αναφορές για την Συλλογή και Ανάλυση Τεχνικών Δεδομένων / Μετρήσεων και Λοιπών Πληροφοριών από το Κλειστό Γυμναστήριο (2). | 256 | 12,5 | 3.200,00 | |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου για την Επίτευξη των Δεικτών της Πράξης (2). | 240 | 12,5 | 3.000,00 | |
| Τελικό Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης για το Κλειστό Γυμναστήριο (1). | 240 | 12,5 | 3.000,00 | |
| Υπηρεσίες για την κεφαλαιοποίηση των Αποτελεσμάτων την Κινητοποίηση Δημοτών και την Ανταλλαγή Τεχνογνωσίας. | Εγχειρίδιο Μετατροπής των Κτίριων του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου σε Κτίρια nZEBs (στο πρότυπο του Κλειστού Γυμναστηρίου) (1). | | 200 | 12,5 | | 2.500,00 |
| Εγχειρίδιο Επίδειξης της Ηλεκτροκίνησης μέσω ΑΠΕ στο Δήμο (1). | | 280 | 12,5 | | 3.500,00 |
| Έκθεση Εξειδίκευσης Συνεργασίας στις ΑΠΕ του Δήμου με Φορείς από τις Δότριές Χώρες (1). | | 240 | 12,5 | | 3.000,00 |
| Διαδικτυακές Δράσεις Ανταλλαγής Τεχνογνωσίας με Φορείς από Δότριες Χώρες (2). | | 320 | 12,5 | | 4.000,00 |
| Επιδεικτικός Οδηγός Καλών Εφαρμογών ΑΠΕ-ΕΞΕ σε Κτιριακές Υποδομές των Δοτριών Χωρών (1). | | 240 | 12,5 | | 3.000,00 |
| Σχέδιο Κεφαλαιοποίησης των Αποτελεσμάτων της Πράξης (1). | | 320 | 12,5 | | 4.000,00 |
| Σύνολο | |  |  | | 49.000,00 |
|  | ΦΠΑ 24% | |  |  | | 11.760,00 |
|  | Σύνολο Α΄ | |  |  | | 60.760,00 |

Β)με Κ.Α.61.6142.0001 και τίτλο «Δραστηριότητες (εκδηλώσεις, σεμινάρια κλπ) για την διάχυση των αποτελεσμάτων της πράξης ΄΄Αθλητική κτιριακή υποδομή nzeb για την κινητοποίηση των ενεργών πολιτών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου΄΄ »

Η δαπάνη της εν λόγω υπηρεσίας θα ανέλθει στα 17.980,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

| Υπηρεσίες(Β) | Παραδοτέα | Ανθρωποώρες | Τιμή/Ώρα | Σύνολο |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Δημοσιότητα, Διάχυση και Διεύρυνση των Αποτελεσμάτων της Πράξης στον Δήμο Μοσχάτου Ταύρου. | Σχέδιο Δημοσιότητας της Πράξης (1). | 200 | 12,5 | 2.500,00 |
| Διαδικτυακή Πλατφόρμα της Πράξης (1). | 240 | 12,5 | 3.000,00 |
| Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (2). | 200 | 12,5 | 2.500,00 |
| Θεματικές Διαδικτυακές Ημερίδες για Νέους (2). | 160 | 12,5 | 2.000,00 |
| Σεμινάρια Τεχνολογιών ΑΠΕ-ΕΞΕ για Επαγγελματίες / Επιχειρήσεις (2). | 160 | 12,5 | 2.000,00 |
| Επιδεικτικές Δράσεις για Πράσινη Ενεργειακή Καινοτομία στα Σχολεία (2). | 200 | 12,5 | 2.500,00 |
| Σύνολο |  |  | 14.500,00 |
|  | Φ.Π.Α.24% |  |  | 3.480,00 |
|  | Σύνολο Β΄ |  |  | 17.980,00 |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α΄+Β΄= 78.740.00 €

|  |  |
| --- | --- |
| Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΣΙΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ  ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ Τ.Ε. | ΜΟΣΧΑΤΟ 17/03/2022  Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Μ-Τ  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  & ΔΟΜΗΣΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ: | Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου (Πρόγραμμα GR – Energy) |
|  | ΠΡΟΫΠΟΛ : | 78.740,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
| Ταχ.Δ/νση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου  Ταχ.Κώδ. : 183 45  Αρμ. Υπάλληλος: Τσιγάρα Σοφία | ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: | 25/2022 |

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην υλοποίηση της υπηρεσίας με τίτλο: «Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου ». Το αντικείμενο και τα παραδοτέα του Αναδόχου αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση της Μελέτης.

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση των περιγραφόμενων υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις:

α)Του N. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016 τεύχος A’) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

β)Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α’/8.6.06) “*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων’’*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

γ)Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7.6.2010 τεύχος Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

δ)Ν.4727/2020 (Ά 184) "Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ)\_ 2018/1972 και άλλες διατάξεις**"**

**Άρθρο 3ο Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Το ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ Δήμου και Αναδόχου.

β) Η Προσφορά του Αναδόχου.

γ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της μελέτης.

δ) Η Διακήρυξη

ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ζ) Η Τεχνική Έκθεση.

**Άρθρο: 4ο Κριτήρια Επιλογής**

4.1: Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

4.2: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (2019-2020-2021) ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις, τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση υπηρεσίες.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

4.3: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2019 έως σήμερα) τουλάχιστον:

* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) μία (1) τουλάχιστον σύμβαση με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την ενσωμάτωση ΑΠΕ – ΕΞΕ σε κτιριακές υποδομές και υλοποιήση διαδυκτιακών εφαρμογών για νέους (φοιτητές – μαθητές).
* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σχετικό με την βιώσιμη ανάπτυξη και τον σχεδιασμό ΑΠΕ.
* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) δυο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου για συγχρηματοδοτούμενα έργα/προγράμματα
* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) μία (1) σύμβαση με αντικείμενο δράσεις προβολής και δημοσιότητας.
* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών στην σύνταξη τευχών δημοπράτησης.
* να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή να υλοποιούν (υπό εκτέλεση) μία (1) τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών για μελέτη προ σκοπιμότητας και ανάλυση χρηματοδότησης επενδύσεων για επενδύσεις - έργα Ανανεώσιμων Πηγών και ενεργειακής αναβάθμισης σε δημόσιες κτιριακές δομές με εκπαιδευτικό χαρακτήρα.

Επιπλέον, εκτός από την τεκμηρίωση της υλοποίησης των παραπάνω υπηρεσιών, οι υποψήφιοι πρέπει να δηλώσουν στην προσφορά τους (επί ποινή αποκλεισμού) την Ομάδα Υλοποίησης Υπηρεσιών. Η Ομάδα που θα εκτελέσει την Υπηρεσία θα πρέπει να είναι επαρκώς στελεχωμένη ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες του αντικειμένου της παρούσας. Η Ομάδα Υλοποίησης Υπηρεσιών πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον τα παρακάτω στελέχη:

* Επιστημονικός Υπεύθυνος – Συντονιστής Ομάδας Υλοποίησης Υπηρεσιών: Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στα Οικονομικά και Μεταπτυχιακό ή/και Διδακτορικό Τίτλο Σπουδών με γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα πέντε (15) έτη και συμμετοχή σε τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις συναφούς αντικειμένου, και να έχει αναλάβει καθήκοντα Υπευθύνου τουλάχιστον σε ένα (1) από αυτά
* Ένα (1) Μέλος Ομάδας Υλοποίησης Υπηρεσιών: Ένα (1) μέλος, κάτοχους Πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, με γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) έτη και συμμετοχή σε ένα (1) τουλάχιστον αντικείμενο σχετικά με την βιώσιμη ανάπτυξη.
* Δύο (2) μέλη Ομάδας Υλοποίησης Υπηρεσιών: Δυο (2) μέλη κάτοχους Πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και συμμετοχή σε τουλάχιστον δύο (1) συμβάσεων συναφούς αντικειμένου

4.4: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

**α)** Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής: Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών σε Θέματα Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού, Οργάνωσης, Τεχνικής Υποστήριξης και Αξιολόγησης.

**και**

**β)** Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013.

Σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας η παραπάνω απαίτηση μπορεί να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

**Άρθρο 5ο Τρόπος επιλογής αναδόχου**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.Ο διαγωνισμός θα υλοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής για την επιλογή αναδόχου. Τα κριτήρια ανάθεσης παρουσιάζονται ακολούθως:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΟ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ** |
| **Κ1** | Η τεκμηριωμένη αντίληψη του οικονομικού φορέα αναφορικά με α) το ακριβές αντικείμενο και τις ανάγκες της σύμβασης, β) το σύνολο των παραμέτρων που επηρεάζουν το εξωτερικό περιβάλλον της σύμβασης. | σ1: 40% |
| **Κ2** | Η παρουσίαση και επαρκής ανάλυση των αναγνωρισμένων εργαλείων και μεθοδολογιών που θα χρησιμοποιήσει ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης. | σ2: 30% |
| **Κ3** | Η κατάλληλη πρόταση της διάρθρωσης των αντικειμένων της σύμβασης σε πακέτα εργασίας, και παραδοτέα, καθώς και η τεκμηρίωση της τήρησης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης σύμβασης σε αντιστοιχία με τις απαιτήσεις του Προγράμματος GR-Energy. | σ3: 30% |
| **ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%** | | |

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς[[1]](#footnote-1).

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

**Τ= σ1χΚ1 + σ2χΚ2 + σ3χΚ3≤ 150**

όπου:Τ : η βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς της πρότασης

σ1, σ2, σ3,οι συντελεστές βαρύτητας για το κάθε κριτήριο

Κ 1, 2, 3,: η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων για την πρόταση σε κλίμακα 0-150.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας), επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς, η οποία αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και η οικονομική της προσφορά δεν αποσφραγίζεται.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

**Α = σΤx (T/Tmax) + σox (Οmin/Ο)**

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

Tmax= Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

Οmin = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

Ο = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σΤ = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, = 80%

σΟ = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς = 20%

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

Στην περίπτωση που η Οικονομική Προσφορά είναι μικρότερη του 85% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), δύναται να ζητηθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού, έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας / τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο διαγωνιζόμενος θα παράσχει την υπηρεσία).Εάν η αιτιολόγηση δεν κριθεί επαρκής από την Επιτροπή, η προσφορά θα απορρίπτεται.

**Άρθρο 6ο**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλουν οικονομική προσφορά για το σύνολο των Υπηρεσιών.

**Άρθρο 7ο Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (άρθρο 4.1) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (άρθρο 4.2), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

**Άρθρο 8ο Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που o προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού.

**Άρθρο 9ο Σύμβαση**

Ο Ανάδοχος της εκτέλεσης των υπηρεσιών μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για προσυπογραφή της σύμβασης.

**Άρθρο 10ο Εγγυήσεις**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.4 του ν.4412/2016,το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού

Οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.

4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο

παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ’ επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα’ του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

**Άρθρο 11ο Χρόνος εκτέλεσης**

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε είκοσι τέσσερεις (24) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

**Άρθρο 12ο Κυρώσεις – Έκπτωση αναδόχου**

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των υπηρεσιών ή γενικότερα μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του κυρώσεις και να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 13ο Πλημμελής εκτέλεση**

Αν η υπηρεσία εκτελείται με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εκτελείται πλημμελώς, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βελτιώσει την παροχή των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας παραλαβής εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η επιτροπή μπορεί να προτείνει την επιβολή των προβλεπόμενων από το Νόμο κυρώσεων.

**Άρθρο 14ο Αναθεώρηση τιμών**

Η τιμή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη.

**Άρθρο 15ο Πληρωμές αναδόχου**

Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (σχετ. η Α.Π. 59 ΧΜ ΕΟΧ/13-07-2021 απόφ. του ΚΑΠΕ του ΥΠΕΝ, ΑΔΑ:Ψ6Ξ2469ΗΚΜ-815)

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την τμηματική εξόφληση των παραδοτέων αφού έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης όπως αυτά(τα παραδοτέα) αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

| Υπηρεσίες(Α) | Παραδοτέα |
| --- | --- |
| Υπηρεσίες για την Άρτια Τεχνική Υλοποίηση της Πράξης και την Πιστοποίηση των Δεικτών της. | Σχέδιο Υποστήριξης του Συμβούλου για την Ομαλή Διαχείριση της Πράξης (1). |
| Σχέδιο Επιστημονικής Υποστήριξης του Συμβούλου για την Υλοποίηση Παρεμβάσεων στο Κλειστό Γυμναστήριο και την Πιστοποίηση Δεικτών της Πράξης (1). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου πριν τις Νομικές Δεσμεύσεις (3). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου μετά τις Νομικές Δεσμεύσεις (5). |
| Έκθεση Τεκμηρίωση της Υποστήριξης για την Ολοκλήρωση της Πράξης |
| Αναφορές για την Συλλογή και Ανάλυση Τεχνικών Δεδομένων / Μετρήσεων και Λοιπών Πληροφοριών από το Κλειστό Γυμναστήριο (2). |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου για την Επίτευξη των Δεικτών της Πράξης (2). |
| Τελικό Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης για το Κλειστό Γυμναστήριο (1). |
| Υπηρεσίες για την Κεφαλαιοποίηση των Αποτελεσμάτων την Κινητοποίηση Δημοτών και την Ανταλλαγή Τεχνογνωσίας. | Εγχειρίδιο Μετατροπής των Κτίριων του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου σε Κτίρια nZEBs (στο πρότυπο του Κλειστού Γυμναστηρίου) (1). |
| Εγχειρίδιο Επίδειξης της Ηλεκτροκίνησης μέσω ΑΠΕ στο Δήμο (1). |
| Έκθεση Εξειδίκευσης Συνεργασίας στις ΑΠΕ του Δήμου με Φορείς από τις Δότριες Χώρες (1). |
| Διαδικτυακές Δράσεις Ανταλλαγής Τεχνογνωσίας με Φορείς από Δότριες Χώρες (2). |
| Επιδεικτικός Οδηγός Καλών Εφαρμογών ΑΠΕ-ΕΞΕ σε Κτιριακές Υποδομές των Δοτριών Χωρών (1). |
| Σχέδιο Κεφαλαιοποίησης των Αποτελεσμάτων της Πράξης (1). |
| Υπηρεσίες(Β) | Παραδοτέα |
| Δημοσιότητα, Διάχυση και Διεύρυνση των Αποτελεσμάτων της Πράξης στον Δήμο Μοσχάτου Ταύρου. | Σχέδιο Δημοσιότητας της Πράξης (1). |
| Διαδικτυακή Πλατφόρμα της Πράξης (1). |
| Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (2). |
| Θεματικές Διαδικτυακές Ημερίδες για Νέους (2). |
| Σεμινάρια Τεχνολογιών ΑΠΕ-ΕΞΕ για Επαγγελματίες / Επιχειρήσεις (2). |
| Επιδεικτικές Δράσεις για Πράσινη Ενεργειακή Καινοτομία στα Σχολεία (2). |

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**Άρθρο 16ο Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Από τον ανάδοχο παρακρατείται κατά την πληρωμή του ποσοστό 8% έναντι του φόρου εισοδήματος (για την παραπάνω παρακράτηση φόρου θα εκδοθεί σχετική βεβαίωση παρακράτησης από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου).

Οποιαδήποτε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημερομηνία εξόφλησης βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Μοσχάτο 17/03/2020

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Μ-Τα

ΤΣΙΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  & ΔΟΜΗΣΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ: | Σύμβουλος Υποστήριξης στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου για την Πράξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κλειστού Γυμναστηρίου ( Πρόγραμμα GR – Energy) |
|  | ΠΡΟΫΠΟΛ : | 78.740 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
| Ταχ.Δ/νση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου  Ταχ.Κώδ. : 183 45  Αρμ. Υπάλληλος: Τσιγάρα Σοφία | ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: | 25/2022 |



**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Υπηρεσίες(Α)** | **Παραδοτέα** | **Ανθρωποώρες** | **Τιμή/Ώρα** | **Σύνολο** |
| Υπηρεσίες για την Άρτια Τεχνική Υλοποίηση της Πράξης και την Πιστοποίηση των Δεικτών της. | Σχέδιο Υποστήριξης του Συμβούλου για την Ομαλή Διαχείριση της Πράξης (1). | 320 |  |  |
| Σχέδιο Επιστημονικής Υποστήριξης του Συμβούλου για την Υλοποίηση Παρεμβάσεων στο Κλειστό Γυμναστήριο και την Πιστοποίηση Δεικτών της Πράξης (1). | 240 |  |  |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου πριν τις Νομικές Δεσμεύσεις (3). | 320 |  |  |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου μετά τις Νομικές Δεσμεύσεις (5). | 400 |  |  |
| Έκθεση Τεκμηρίωση της Υποστήριξης για την Ολοκλήρωση της Πράξης | 304 |  |  |
| Αναφορές για την Συλλογή και Ανάλυση Τεχνικών Δεδομένων / Μετρήσεων και Λοιπών Πληροφοριών από το Κλειστό Γυμναστήριο (2). | 256 |  |  |
| Εκθέσεις Τεκμηρίωσης της Υποστήριξης του Συμβούλου για την Επίτευξη των Δεικτών της Πράξης (2). | 240 |  |  |
| Τελικό Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης για το Κλειστό Γυμναστήριο (1). | 240 |  |  |
| Υπηρεσίες για την Κεφαλαιοποίηση των Αποτελεσμάτων την Κινητοποίηση Δημοτών και την Ανταλλαγή Τεχνογνωσίας | Εγχειρίδιο Μετατροπής των Κτιρίων του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου σε Κτίρια nZEBs (στο πρότυπο του Κλειστού Γυμναστηρίου) (1). | 200 |  |  |
| Εγχειρίδιο Επίδειξης της Ηλεκτροκίνησης μέσω ΑΠΕ στο Δήμο (1). | 280 |  |  |
| Έκθεση Εξειδίκευσης Συνεργασίας στις ΑΠΕ του Δήμου με Φορείς από τις Δότριες Χώρες (1). | 240 |  |  |
| Διαδικτυακές Δράσεις Ανταλλαγής Τεχνογνωσίας με Φορείς από Δότριες Χώρες (2). | 320 |  |  |
| Επιδεικτικός Οδηγός Καλών Εφαρμογών ΑΠΕ-ΕΞΕ σε Κτιριακές Υποδομές των Δοτριών Χωρών (1). | 240 |  |  |
| Σχέδιο Κεφαλαιοποίησης των Αποτελεσμάτων της Πράξης (1). | 320 |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |
|  | ΦΠΑ 24% |  |  |  |
|  | Σύνολο Α΄ |  |  |  |

| Υπηρεσίες(Β) | Παραδοτέα | Ανθρωποώρες | Τιμή/Ώρα | Σύνολο |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Δημοσιότητα, Διάχυση και  Διεύρυνση των Αποτελεσμάτων  της Πράξης στον  Δήμο Μοσχάτου Ταύρου. | Σχέδιο Δημοσιότητας της Πράξης (1). | 200 |  |  |
| Διαδικτυακή Πλατφόρμα της Πράξης (1). | 240 |  |  |
| Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (2). | 200 |  |  |
| Θεματικές Διαδικτυακές Ημερίδες για Νέους (2). | 160 |  |  |
| Σεμινάρια Τεχνολογιών ΑΠΕ-ΕΞΕ για Επαγγελματίες / Επιχειρήσεις (2). | 160 |  |  |
| Επιδεικτικές Δράσεις για Πράσινη Ενεργειακή Καινοτομία στα Σχολεία (2). | 200 |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |
|  | Φ.Π.Α.24% |  |  |  |
|  | Σύνολο Β΄ |  |  |  |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β=

Ημερομηνία……… ………………………

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή, σφραγίδα)

1. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο. [↑](#footnote-ref-1)