



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

Αριθμός μελέτης: 6/2017

CPV: 71356300-1

ΚΑΕ: 70.7413.08

**Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων
του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

Αριθμός μελέτης: 6/2017

CPV: 71356300-1

ΚΑΕ: 70.7413.08

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Πύδνας - Κολινδρού αξιολογώντας τις ανάγκες του σε υποδομές προτίθεται να υποβάλει, μεταξύ άλλων, τα τρία κάτωθι αναφερόμενα έργα προς χρηματοδότηση στην προγραμματική περίοδο ΕΣΠΑ 2014-2020:

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΝΙΟΥ
- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
- ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΔΗΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (NET METERING) ΣΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΟΒΟΡΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Προκείμενου να επιτευχθεί η ωρίμανση των έργων κρίνεται αναγκαία η συμβουλευτική υποστήριξη της Υπηρεσίας από εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργάτη, με εμπειρία στον σχεδιασμό – ανάπτυξη αντίστοιχων δράσεων για ΟΤΑ Α' Βαθμού, διότι απαιτείται συγκεκριμένη εμπειρία και τεχνογνωσία σε εξειδικευμένα θέματα, όπως:

- Αναζήτηση και μελέτη των Προκηρύξεων που δημοσιεύονται από τις διάφορες Διαχειριστικές Αρχές για τον εντοπισμό και αξιοποίηση των κατάλληλων Προκηρύξεων που απευθύνονται στους ΟΤΑ, και στις οποίες μπορούν να ενταχθούν τα έργα που προτίθεται να υλοποιήσει ο Δήμος Πύδνας - Κολινδρού.
- Ενημέρωση και υποστήριξη των υπευθύνων του Δήμου σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, μελέτες και άδειες που πρέπει να υπάρχουν για την ένταξη κάθε έργου στο ΕΣΠΑ 2014-2020.

- Υποστήριξη του Δήμου στη διαδικασία ωρίμανσης των έργων όπως στην εκπόνηση μελετών, στις διαδικασίες αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων.
- Έλεγχος πληρότητας- ωριμότητας προτεινόμενων πράξεων, με βάση τις προβλεπόμενες διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης & Ελέγχου Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων ΕΣΠΑ και της σχετικής νομοθεσίας.
- Εκπόνηση Χρηματοοικονομικής ανάλυσης για έργα που τυχόν παράγουν έσοδα.
- Καθορισμός Δεικτών παρακολούθησης εκροών, αποτελεσμάτων, περιβαλλοντικών και άλλων επιπτώσεων.
- Συγκρότηση Φακέλου Έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές κάθε προκήρυξης.
- Σύνταξη Τεχνικού Δελτίου Έργων και συμπλήρωση όλων των απαραίτητων κατά περίπτωση Αιτήσεων για την κατάθεση των Τεχνικών Δελτίων.
- Υποστήριξη στην οργάνωση της διαδικασίας δημοπράτησης, ιδίως λόγω των αλλαγών που επιφέρει ο νέος νόμος περί δημοσίων συμβάσεων (4412/2016).
- Υποστήριξη στη χρήση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) για την καταχώρηση στοιχείων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων.
- Υποστήριξη σε θέματα τεχνικής ή άλλης φύσης που ανακύπτουν κατά την ωρίμανση των προγραμμάτων και των έργων σε σχέση με την τήρηση των εφαρμοστέων εθνικών και κοινοτικών κανόνων.

Τα παραδοτέα της πράξης θα αφορούν και τα τρία έργα, ανάλογα με το βαθμό ωρίμανσης του καθενός. Οι εν λόγω εργασίες θα καταγράφονται σε αναφορές του αναδόχου προς το Δήμο, που θα αποτελούν και τα σχετικά παραδοτέα:

Παραδοτέο Α: Έκθεση υφιστάμενης κατάστασης προτεινόμενων έργων

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει, στο τέλος του πρώτου μήνα, έκθεση σχετικά με την υφιστάμενη κατάσταση – βαθμό ωριμότητας των προτεινόμενων έργων και τον προγραμματισμό των εργασιών υποστήριξης που χρειάζεται να πραγματοποιήσει ανά έργο.

Παραδοτέο Β: Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει στο τέλος του πρώτου τριμήνου και πιο συγκεκριμένα εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την λήξη του 3ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης Έκθεση, η οποία θα περιέχει ενδεικτικά τα παρακάτω:

- Πρόοδο των έργων που ο Ανάδοχος υποστήριξε ή παρακολούθησε κατά την περίοδο αναφοράς.
- Προβλήματα κατά την ωρίμανση των έργων στην περίοδο αναφοράς και προτεινόμενα διορθωτικά μέτρα.

- Πορεία έργου του Αναδόχου -πεπραγμένα του Αναδόχου κατά την περίοδο αναφοράς (υποβληθέντα παραδοτέα, υπηρεσίες, ενέργειες υποστήριξης).
- Προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν κατά την υλοποίηση του έργου του Αναδόχου και προτάσεις αντιμετώπισης.
- Προγραμματισμό ενεργειών.

Παραδοτέο Γ: Απολογιστική Έκθεση Πεπραγμένων

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει το αργότερο έως το τέλος του δευτέρου τριμήνου συνεργασίας Απολογιστική Έκθεση Πεπραγμένων. Η Απολογιστική Έκθεση Πεπραγμένων θα γίνει σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή εντός του δευτέρου τριμήνου συνεργασίας επιτευχθεί ικανοποιητική ωριμότητα των υποστηριζόμενων έργων. Η Έκθεση θα περιέχει ενδεικτικά τα παρακάτω:

- Απολογισμό της πορείας των έργων που ο Ανάδοχος υποστήριξε ή παρακολούθησε κατά την διάρκεια του έργου.
- Προβλήματα που διαπιστώθηκαν στην διαδικασία σχεδιασμού, ωρίμανσης και υλοποίησης των υποέργων κατά την διάρκεια του έργου.
- Προτάσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν.
- Προτάσεις για τις μελλοντικές ενέργειες και τον χρονοπρογραμματισμό των υποέργων.
- Απολογισμός των υπηρεσιών και παραδοτέων που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου του Αναδόχου.
- Προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν κατά την εκτέλεση του έργου του Αναδόχου.
- Τυχόν ολοκληρωμένα Τεχνικά Δελτία και Αιτήσεις Χρηματοδότησης.

Η επικοινωνία και η συνεργασία του Αναδόχου με την Υπηρεσία του έργου θα είναι συνεχής και οι μέρες απασχόλησής του θα πιστοποιούνται. Η επικοινωνία με τον Ανάδοχο θα γίνεται:

- ❖ με συναντήσεις όπου αυτό απαιτείται,
- ❖ με όλες τις άλλες μορφές επικοινωνίας (γραφτά, e-mail, τηλεφωνικά), κατά περίπτωση,
- ❖ με συναντήσεις με την Διαχειριστική Αρχή όπου θα αποτελεί βασικό συνομιλητή σε όλα τα θέματα που χρήζουν λήψης αποφάσεων ή είναι σημαντικά για την υλοποίηση του έργου.

Οποιοδήποτε υποστηρικτικό υλικό ή εργασία του αναδόχου θα παραδίδεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Οι υπηρεσίες που θα παρασχεθούν μέσω της Τεχνικής και Διοικητικής Υποστήριξης, αναμένεται να συμβάλλουν στη βελτίωση των διοικητικών και τεχνικών ικανοτήτων των στελεχών του Δήμου μέσα από την τακτική επικοινωνία και συνεργασία τους και τη μεταφορά της απαραίτητης τεχνογνωσίας κατά τη διάρκεια της (συν-)εργασίας.

Η σχετική δαπάνη είναι συνολικά 60.000,00 € (Εξήντα Χιλιάδες Ευρώ), μη συμπ/νου Φ.Π.Α. 24% και για το σκοπό αυτό έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου, οικονομικού έτους 2017, **πίστωση με Κ.Α. 70.7413.08** και τίτλο «Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού».

Η Υπηρεσία υλοποιείται ως «**δημόσια σύμβαση παροχής επιστημονικών υπηρεσιών**» κατά την έννοια της περίπτωσης (α) της παραγράφου 9 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικό: 71356300-1

Αιγίνιο, 28 / 06 / 2017

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ. & Πολ/μίας

Καραμέλλιος Δημήτριος
Αγρ.&Τοπ/φος Μηχ/κός ΠΕ

Συντάχθηκε & Ελέγχθηκε
Ο Πρ/νος ΤΤΕ

Δούρος Κωνσταντίνος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

Αριθμός μελέτης: 6/2017

CPV: 71356300-1

ΚΑΕ: 70.7413.08

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	A/Γ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ/Μ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού	1	ΤΕΜ	1		60.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00
					Φ.Π.Α. 24%	14.400,00
					ΣΥΝΟΛΟ	74.400,00

Αιγίνιο, 28 / 06 / 2017

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ. & Πολ/μίας

Καραμέλλιος Δημήτριος
Αγρ.&Τοπ/φος Μηχ/κός ΠΕ

Συντάχθηκε & Ελέγχθηκε
Ο Πρ/νος ΤΤΕ

Δούρος Κωνσταντίνος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

Αριθμός μελέτης: 6/2017

CPV: 71356300-1

ΚΑΕ: 70.7413.08

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Υπηρεσίες υποστήριξης στην ωρίμανση και χρηματοδότηση πράξεων του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Με την παρούσα προβλέπεται η συμβουλευτική υποστήριξη του Δήμου από εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργάτη, με εμπειρία στον σχεδιασμό – ανάπτυξη αντίστοιχων δράσεων για ΟΤΑ Α΄ Βαθμού, στην ωρίμανση και χρηματοδότηση **τριών** πράξεων:

1. Κατασκευή ΕΠΑΛ Δήμου Πύδνας - Κολινδρού,
2. Κατασκευή Πολιτιστικού Κέντρου Δήμου Πύδνας - Κολινδρού,
3. Έρευνα της δυνατότητας αξιοποίησης μεθόδου αυτοπαραγωγής (NET METERING) στις ενεργειακόβρες υποδομές του Δήμου

Άρθρο 2^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει συνοπτικό διαγωνισμό και σύμφωνα με :

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006

γ) την υπ' αριθ. 73/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε η πίστωση, αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της

υπηρεσίας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και

δ) τους όρους της παρούσας

Άρθρο 3^ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη του Συνοπτικού Διαγωνισμού
- Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Η Οικονομική Προσφορά
- Η παρούσα Μελέτη

Άρθρο 4^ο : ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Το αργότερο εντός εξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5^ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΟΔΟΧΟΥ

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει ικανή ομάδα εργασίας για την εκπόνηση της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 6^ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας. Τοπογραφικά διαγράμματα, στοιχεία κυριότητας και νομιμότητας των χώρων θα παρέχονται από τον εντολέα.

Άρθρο 7^ο : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ως ανώτερα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανώτερης βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι συνυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανώτερης βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανώτερης βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΆΡΘΡΟ 8^ο : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΆΡΘΡΟ 9^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται η τελική προσφορά του εντολοδόχου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, ανάλογα με την παράδοση των εργασιών, όπως καθορίζεται στο οικείο συμφωνητικό. Η αμοιβή αποδίδεται τμηματικά και ανά παραδοτέο. Συγκεκριμένα, θα καταβληθεί ποσό ποσοστού 20% του ποσού της Σύμβασης θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση του Παραδοτέου Α', ποσό ποσοστού 40% επί του ποσού της Σύμβασης με την παράδοση του Παραδοτέου Β' και ποσό ποσοστού 40% επί του ποσού της Σύμβασης με την παράδοση του Παραδοτέου Γ'.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΆΡΘΡΟ 10^ο : ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

ΆΡΘΡΟ 11^ο : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αιγίνιο, 28 / 06 / 2017

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ. & Πολ/μίας

Καραμέλλιος Δημήτριος
Αγρ.&Τοπ/φος Μηχ/κός ΠΕ

Συντάχθηκε & Ελέγχθηκε
Ο Πρ/νος ΤΤΕ

Δούρος Κωνσταντίνος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ