



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών,
Δόμησης και Περιβάλλοντος

Άνδρος, 25 Ιουνίου 2021
Α.Π.: 6986

ΠΡΟΣ: Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Δήμου Άνδρου

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%): 37.200,00 €
CPV: 73220000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης
ΚΑΕ: 25.6112.0002
Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη: 2021: 12.400,00€
2022: 24.800,00€

1. Νομοθετικό πλαίσιο:

1. Το άρθρο 6, της υπ. αριθμ. 57654/2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017): «Καταχωρηστέα έγγραφα στο ΚΗΜΔΗΣ».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 10 του Ν. 4337/2015, σύμφωνα με το οποίο πριν από κάθε ενέργεια για την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης του Δημοσίου απαιτείται σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του αρμόδιου διατάκτη ή του κατά νόμο εξουσιοδοτημένου οργάνου, με την οποία δεσμεύεται η αναγκαία πίστωση.
4. Το άρθρο 9 του Π.Δ.80/16 «Ανάληψη σταθερών, διαρκούς ή περιοδικού χαρακτήρα δαπανών»
5. Τα άρθρα 326, 328, 329 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) “Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
6. Τα άρθρα 126, 128, 129 του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36) “Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία”.
7. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Α 114/08.06.2006), ως ισχύει.
8. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/7.6.2010 τεύχος Α')

2. Αιτία Δαπάνης:

Σχετ:

- 1). Η υπ' αριθμ. πρωτ. 20313/02-11-2020 Απόφαση ένταξης του ΥΠΕΣ (ΑΔΑ: ΨΒΩΦ46ΜΤΛ6-ΧΘΧ) της πράξης με τίτλο: Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος Δήμου Άνδρου, στο πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»
- 2). Η υποστελέχωση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Δόμησης και Περιβάλλοντος Δ. Άνδρου
- 3). Το υπ' αριθμ. πρωτ. 9788/18-09-2019 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Δόμησης και Περιβάλλοντος Δ. Άνδρου, για την αναγκαιότητα πρόσληψης τεχνικού συμβούλου

Ο Δήμος Άνδρου έχει ενταχθεί με την υπ' αριθμ. πρωτ. 20313/02-11-2020 Απόφαση ένταξης του ΥΠΕΣ (ΑΔΑ:ΨΒΩΦ46ΜΤΛ6-ΧΘΧ) για την πράξη με τίτλο: Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος Δήμου Άνδρου, στο πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» συνολικού προϋπολογισμού 3.223.736,47€, η υλοποίηση της οποίας θα συμβάλλει στην αντιμετώπιση και επίλυση σημαντικών προβλημάτων ύδρευσης του Δήμου.

Με την Απόφαση ένταξης ο Δήμος έχει αναλάβει υποχρέωση τήρησης του χρονοδιαγράμματος δημοπράτησης και υλοποίησης των υποέργων, η μη τήρηση του οποίου μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην χρηματοδότηση του έργου και να οδηγήσει μέχρι και στην απένταξή τους από το πρόγραμμα, γεγονός που θα καταστήσει αδύνατη την υλοποίησή τους.

Ήδη ενώ έχει παρέλθει διάστημα πάνω από επτά μήνες κανένα από τα υποέργα αυτά δεν έχει ακόμα δημοπρατηθεί. Οι υπηρεσίες του δήμου αντιμετωπίζουν προβλήματα υποστελέχωσης μαζί με την συσσώρευση μεγάλου πλήθους υποχρεώσεων με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν αδυναμίες στην έγκαιρη δημοπράτηση των έργων.

Προκειμένου λοιπόν να υποβοηθηθούν οι υπηρεσίες του Δήμου και η Δημοτική Αρχή στην ολοκλήρωση των προπαρασκευαστικών διαδικασιών που απαιτούνται για την δημοπράτηση των έργων ο Δήμος Άνδρου προτίθεται να αναθέσει την υπηρεσία αυτή σε εξωτερικό συνεργάτη που να διαθέτει την κατάλληλη εμπειρία και επιστημονική κατάρτιση.

3. Περιγραφή υπηρεσίας:

Το παρόν πρωτογενές αίτημα αφορά στην ανάθεση σε εξωτερικό συνεργάτη της παροχής υπηρεσίας συμβούλου τεχνικής υποστήριξης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Άνδρου και της Δημοτικής Αρχής για την ωρίμανση, δημοπράτηση και υλοποίηση των παρακάτω ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ενταγμένων υποέργων:

Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος Δήμου Άνδρου», 3.223.736,47€, ήτοι:

-«Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» 997.084,00€

-«Αξιοποίηση υδατικών πόρων μέσω ανόρυξης νέων γεωτρήσεων Δήμου Άνδρου» 302.927,18€

-«Προμήθεια φορητής μονάδας καθαρισμού και αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού ελάχιστης παραγωγής 48m³/ώρα» 508.400,00€

-«Εκσυγχρονισμός Η/Μ εγκαταστάσεων αντλιοστασίων ύδρευσης Δήμου Άνδρου» 770.164,00€

-«Κατασκευή δικτύου ύδρευσης οικισμού Κάτω Άγιου Πέτρου, ΔΕ Υδρούσας» 645.161,29€

Το φυσικό αντικείμενο της υπηρεσίας αφορά στην τεχνική υποστήριξη των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου Άνδρου για πράξεις που απαιτούν εξειδικευμένη τεχνογνωσία σε

ειδικά θέματα και στην ενίσχυση του υφιστάμενου δυναμικού του Δήμου στις τεχνικές και διοικητικές διαδικασίες υλοποίησης των ενταγμένων έργων.

Η ομάδα του Συμβούλου Υποστήριξης υποστηρίζει τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σε ενέργειες όπως :

- Στην σύνταξη και στον έλεγχο των τευχών δημοπράτησης
- Στην παρακολούθηση της τήρησης των βασικών χαρακτηριστικών κάθε έργου, ώστε να μην υφίστανται διαφορές των υπό εκτέλεση έργων με το περιεχόμενο των Τεχνικών Δελτίων.
- Στον έλεγχο τήρησης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης κάθε έργου.
- Στον έλεγχο τήρησης του εκτιμηθέντος κόστους.
- Στην τήρηση των εθνικών και κοινοτικών διαδικασιών και κανόνων υλοποίησης και διαχείρισης, ώστε να μην παρουσιάζονται προβλήματα επιλεξιμότητας δαπανών.
- Στον εντοπισμό προβλημάτων που είναι δυνατόν να θέσουν σε κίνδυνο την έγκαιρη ολοκλήρωση κάθε δράσης (χρηματοδοτική ανεπάρκεια, διοικητικές αδυναμίες, έλλειψη τεχνογνωσίας, ατέλειες μελετών, νομικές εμπλοκές, κλπ).
- Στη συλλογή & τήρηση στοιχείων για ανταπόκριση στους διενεργούμενους ελέγχους, τόσο από την Ελληνική πλευρά, όσο και από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Στο διοικητικό κλείσιμο των ενταγμένων έργων.
- Στη σύνταξη μηνιαίων δελτίων δαπανών.
- Στη σύνταξη ετήσιου δελτίου επίτευξης δεικτών.
- Στη σύνταξη πιθανών τροποποιήσεων του ΤΔΕ/ΤΔΥ.
- Στη σύνταξη του απολογιστικού ΤΔΕ.

4. Προεκτίμηση αμοιβής

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/4-5-2017(Β'2519) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «**Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ.8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016(Α'147)**», για την προεκτίμηση αμοιβής του Τεχνικού Συμβούλου θα χρησιμοποιηθούν οι ανθρωποημέρες, καθώς αποτελεί αμοιβή τεχνικής υπηρεσίας (άρθρο 53, παρ. 8δ (ββ), Ν. 4412/2016), ως εξής:

ΓΕΝ.4 Αμοιβή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του του ν. 4412/2016 (Α' 147) υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ, όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 2/ 02-04-2021 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ) ο συντελεστής τκ έχει τιμή τκ=1,199, για το έτος 2021.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με

ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

4. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, εγνωσμένου κύρους και με αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις στην οργάνωση ή σε μεθόδους κατασκευής ειδικών, σύνθετων ή πολύπλοκων έργων μπορεί να εκτιμηθεί έως το διπλάσιο των προεκτιμώμενων αμοιβών που ορίζονται στην παραγρ. 1, πάντα ανάλογα του χρόνου της αποδεδειγμένης εμπειρίας και εφόσον η απασχόληση είναι περιορισμένης διάρκειας. Ως τέτοιες εξειδικευμένες γνώσεις ενδεικτικά αναφέρονται, η εμπειρία σε γραμμές και σταθμούς μετρό, σήραγγες, ειδικές αντιστηρίξεις σε αστικές και δομημένες περιοχές, γέφυρες με προβλήματα θεμελίωσης, ή γέφυρες ειδικής μορφής όπως κρεμαστές, καλωδιωτές, προβολοδομήσεις, με προώθηση, ειδικά λιμενικά έργα με προβλήματα έδρασης, υποθαλάσσια έργα, μεγάλα ή με ειδικά προβλήματα θεμελίωσης φράγματα, διάδρομοι, τροχόδρομοι ή δάπεδα στάθμευσης αερολιμένων θεμελιούμενοι σε θαλάσσιες εκτάσεις, ειδικά οικοδομικά έργα με ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις όπως διατηρητέα νεοκλασικά κτίρια, μνημεία κλπ. Για την ένταξη σε διακήρυξη παρεχομένων υπηρεσιών των προεκτιμώμενων αμοιβών της παραγράφου αυτής, απαιτείται γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημ. Έργων (Τμ. Μελετών) της Γ.Γ.Υ. του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων.

Επομένως:

Για την παροχή της υπηρεσίας θα απαιτηθεί η συμμετοχή τουλάχιστον δύο (2) ειδικών επιστημόνων.

Για την παροχή της υπηρεσίας θα απαιτηθεί η συμμετοχή ενός ειδικού επιστήμονα (οικονομικός επιστήμονας ΑΕΙ) εμπειρίας μέχρι δέκα (10) ετών και ενός ειδικού επιστήμονα (μηχανικός ΑΕΙ) εμπειρίας άνω των δέκα (10) ετών.

A/A	Είδος εργασίας	Άρθρο	Αριθμός ανθρωπο-ημερών	Αμοιβή ανθρωπο-ημέρας	Αμοιβή ανθρωπο-ημέρας σε σημερινές τιμές	Αμοιβή
1	Απασχόληση επιστήμονα έως 10ετούς εμπειρίας	ΓΕΝ.4	48	300	359,7	17.265,60 €
2	Απασχόληση επιστήμονα μεταξύ 10ετούς και 20ετούς εμπειρίας	ΓΕΝ.4	23,5	450	539,55	12.679,43 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ					29.945,03 €
	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (με στρογγύλευση)					30.000,00 €
	Φ.Π.Α. 24%					7.200,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.					37.200,00 €

Ο παραπάνω υπολογισμός της αμοιβής χρησιμεύει για την προεκτίμηση της συνολικής αμοιβής της σύμβασης, η οποία όμως θεωρείται ότι αμείβεται κατ' αποκοπή με το ποσό που προέκυψε από τον παραπάνω υπολογισμό, ως κάτωθι:

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος (€)	Ενδεικτικό Κόστος (€)
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	732200000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης	μήνας	12	2.500,00€	30.000,00
ΣΥΝΟΛΟ: 30.000,00						
ΦΠΑ 24% : 7.200,00						
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00€						

Η συνολική αμοιβή της ως άνω υπηρεσίας ανέρχεται σε 37.200,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

5. Προθεσμία υλοποίησης

Η συνολική προθεσμία υλοποίησης ορίζεται σε ένα έτος από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ

Η μηχανικός του Δήμου Άνδρου

Ειρήνη Παρλιάρου
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Δημήτριος Λοτσάρης