

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)

Αριθ. Μελέτης : 44/2022

CPV: 79411000-8

ΕΤΟΣ 2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά χαρακτηριστικά

Ο δήμος, στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΤΑ» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ, σκοπεύει να προμηθευτεί νέες εφαρμογές και τεχνολογικά μέσα που θα βελτιώσουν τη διαχείριση και λειτουργικότητα του αστικού περιβάλλοντος. Η υλοποίηση ψηφιακών λύσεων που υποστηρίζονται από τοπικά παραγόμενα δεδομένα στοχεύει σε πιο αποδοτικές, καινοτόμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, προς όφελος των κατοίκων, των επισκεπτών και των επιχειρήσεων, ενώ η αξιοποίηση τεχνολογιών για το Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT) στοχεύει στην ενίσχυση της ζήτησης ευρυζωνικών υπηρεσιών

Οι δράσεις που θα χρηματοδοτηθούν βασίζονται σε 7 άξονες, ακολουθώντας τη φιλοσοφία του marketplace, η οποία αποτελεί καλή πρακτική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και τη μεθοδολογία που αναπτύσσεται στο ευρωπαϊκό marketplace, το "Integtated Explore-Shape-Deal matchmaking Process", προσαρμοσμένο στα ελληνικά δεδομένα. Η επιλογή από το marketplace των δράσεων που εξυπηρετούν τις τοπικές ανάγκες και πολιτικές του δήμου θα συνοδεύεται από τη σύνταξη μελέτης, όπου θα αποτυπώνονται η ψηφιακή στρατηγική του, σύμφωνα με το πρότυπο μελέτης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ. Το σύνολο των ως άνω επιλεγμένων δράσεων θα υλοποιείται σε ένα (κύριο) υποέργο, με ενιαία διαγωνιστική διαδικασία.

Στις απαιτήσεις της πρόσκλησης περιλαμβάνεται ότι "..... Κάθε προτεινόμενη πράξη θα συνοδεύεται από μελέτη, η οποία θα εκπονηθεί από ανεξάρτητο σύμβουλο, μετά από ανάθεση από τον δικαιούχο δήμο..." και ".....δαπάνες του ανεξάρτητου συμβούλου για τη σύνταξη της παραπάνω μελέτης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ είναι επιλέξιμες με αναδρομική ισχύ από την ημερομηνία έκδοσης της πρόσκλησης." Προκειμένου ο δήμος να υλοποιήσει τα έργα/δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού, πρέπει να διεκδικήσει τη χρηματοδότηση τους από το ΕΣΠΑ, με την κατάθεση τεκμηριωμένης πρότασης/πράξης για την ανάπτυξη εφαρμογών ψηφιακού μετασχηματισμού και τεχνολογιών έξυπνων πόλεων. Για την ένταξη στο Πρόγραμμα "ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ" του ΕΣΠΑ, απαιτείται η διασφάλιση της συμβατότητας των έργων που θα υλοποιηθούν με τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής πρόσκλησης, και ιδίως ως προς την επίτευξη των γενικών και ειδικών στόχων και των οροσήμεων της. Επομένως ο προγραμματισμός, σχεδιασμός και προετοιμασία τεκμηριωμένης πρότασης απαιτούν προσαρμογή στις απαιτήσεις της πρόσκλησης, για τη μεγαλύτερη δυνατή θετική επίπτωση στην αξιολόγηση και στην έγκριση χρηματοδότησης των παρεμβάσεων.

Στο πλαίσιο αυτό ο Δήμος προβλέπεται να αναθέσει την υπηρεσία με τίτλο «ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ» η οποία υπάγεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στον Άξονα Προτεραιότητας Ο3 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας», Ο3Σ «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), σε κατάλληλο Σύμβουλο, ο οποίος διαθέτει ανάλογη εμπειρία προκειμένου ο Δήμος να χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα για την υλοποίηση των έργων/δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού.

Για το σκοπό αυτό, μέσω της σχετικής παροχής υπηρεσιών, ο Δήμος θα λάβει υπηρεσίες Συμβούλου για την δημιουργία και υποβολή φακέλου πρότασης πράξης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του δήμου, που απαιτούν σύνολο ενεργειών κατά την διαδικασία της ένταξης τους στο χρηματοδοτικό εργαλείο του ΕΣΠΑ. Σύμφωνα με την πρόσκληση του προγράμματος με τίτλο «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΤΑ» με ΑΔΑ 98Τ546ΜΠΥΓ-ΦΔ6 (αρθ. Πρωτ. 1296/1-08-20220) και της 116/2022 απόφαση Ο.Ε. του Δήμου Μαρώνειας Σαπών με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή πρότασης εκ μέρους του Δήμου Μαρώνειας – Σαπών, για ένταξη της πράξης «ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ – ΣΑΠΩΝ" στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα

Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», στον Άξονα Προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της Επιχειρηματικότητας» και 03Σ «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της Επιχειρηματικότητας» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΤΑ», κάθε προτεινόμενη πράξη θα συνοδεύεται από μελέτη, η οποία θα εκπονηθεί από ανεξάρτητο σύμβουλο, μετά από ανάθεση από τον δικαιούχο δήμο. Στην παραπάνω μελέτη δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του δήμου θα αποτυπώνονται, σύμφωνα με το πρότυπο μελέτης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ η ψηφιακή στρατηγική/στρατηγικές επιλογές των δράσεων από το marketplace που προτείνονται από τον δικαιούχο δήμο, οι σχετιζόμενες πράξεις του δήμου που έχουν υποβληθεί ή/και εγκριθεί για χρηματοδότηση στο πλαίσιο άλλων Προγραμμάτων ανεξαρτήτων χρηματοδοτικών μέσων, και οι τεχνικές προδιαγραφές ανά δράση που προτείνεται από τον δήμο. Οι δαπάνες για την υπηρεσία του Συμβούλου είναι επιλέξιμες από το πρόγραμμα.

Η δαπάνη της υπηρεσίας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του δήμου και για το έτος **2022**, ανέρχεται στο ποσό των **4.960,00€ 40%** με Φ.Π.Α. (24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.: **30-6117.009** και για το έτος **2023**, ανέρχεται στο ποσό των **7.440,00€ 60%** με Φ.Π.Α. (24%)

ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Κ.Α.	ΠΟΣΟ
2022	30-6117.009: ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ	4.960,00€
2023	30-6117.009: ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ v "	7.440,00€
		12.400,00€

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
79411000-8	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2. Πλαίσιο της παροχής υπηρεσίας

Η εργασία, εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 9β του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και θα διενεργηθεί α) έως 30.000,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ σύμφωνα με τα άρθρα 117 και 118 του Ν. 4412/16 και του άρθρου 20, παρ. 13 του Ν. 3731/2008, όπως ισχύουν σήμερα και β) άνω των 30.000,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ με διαγωνισμό του άρθρου 27 του Ν. 4412/16 για Συμβάσεις Υπηρεσιών (υπόδειγμα ΕΑΔΔΗΣΥ).

3. Σκοπός της παροχής υπηρεσίας

Η παρεχόμενη υπηρεσία στοχεύει αφενός στη δημιουργία φακέλου με τις επιλεγμένες δράσεις ψηφιακών τεχνολογιών και τεχνολογιών τηλεπικοινωνιών που ενδιαφέρουν τον δήμο, και αφετέρου να ωριμάσει έγκαιρα και αποτελεσματικά τον σχεδιασμό δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού με τα απαιτούμενα στοιχεία όπως αυτά προσδιορίζονται στην πρόσκληση, ώστε να χρηματοδοτηθούν τα έργα/δράσεις του Δήμου Μαρώνειας Σαπών.

Η έλλειψη στελεχών, η έλλειψη τεχνογνωσίας και η ελλιπής γνώση των προϋποθέσεων και των προαπαιτούμενων της πρόσκλησης έχει ως αποτέλεσμα να υποβάλλονται προτάσεις που έχουν ελλείψεις και λανθασμένες στοχεύσεις. Στόχος είναι η δημιουργία του πλαισίου και η καθοδήγηση για τον έγκαιρο σχεδιασμό και προγραμματισμό των ενεργειών που είναι απαραίτητες για την ωρίμανση σύμφωνα με τους κανόνες του ΕΣΠΑ, έτσι ώστε να είναι δυνατή η υλοποίηση των έργων που θα χρηματοδοτηθούν.

4. Αντικείμενο/μεθοδολογία της παροχής υπηρεσίας

Αντικείμενο είναι η «ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ» για διεκδίκηση κονδυλίων από το ΕΣΠΑ, στο προγενέστερο στάδιο της υποβολής της πρότασης, κατά την ωρίμανση, και κατά την διαδικασία του διαγωνισμού του κύριου υποέργου, σε συμφωνία με τον υποβληθέντα φάκελο.

Οι εργασίες αυτές απαιτούν την τήρηση συγκεκριμένων τυπικών διαδικασιών και κανόνων, ενώ απαιτούν ενέργειες λεπτομερούς σχεδιασμού πριν την σύνταξη της σχετικής πρότασης, καθώς και προγραμματισμού κατά την σύνταξη του φακέλου, ώστε να τηρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις και τα χρονοδιαγράμματα. Στο πλαίσιο αυτό δημιουργούνται συνεχείς ανάγκες, ειδικά τεχνικής και οικονομοτεχνικής υποστήριξης, στην επίλυση και ερμηνεία σχετικών ζητημάτων που απαιτούν ανάλογη εμπειρία.

Οι υπηρεσίες του Συμβούλου θα αφορούν στα εξής αντικείμενα:

1. στην εκτέλεση ενεργειών ωρίμανσης της πράξης (αποτύπωση των στρατηγικών επιλογών των δράσεων του δήμου, σχετιζόμενες πράξεις του δήμου που έχουν υποβληθεί ή/και εγκριθεί σε άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, κλπ), σύμφωνα με τον σχεδιασμό της δράσης που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, κατά το στάδιο πριν την υποβολή στο πλαίσιο της σχετικής πρόσκλησης
2. στην εκτέλεση ενεργειών τεχνικής και οικονομοτεχνικής υποστήριξης (τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις, έρευνα αγοράς και κοστολόγηση των δράσεων, υπολογισμός καθαρών εσόδων πράξης, κλπ) που τυχόν απαιτούνται για την πληρότητα του φακέλου της πράξης που θα υποβληθεί.
3. στις διαδικασίες που αφορούν ενέργειες παρακολούθησης και εκτίμησης κινδύνων κατά τα στάδια του διαγωνισμού πριν την Υπογραφή Σύμβασης του κυρίως υποέργου.

Οι υπηρεσίες του Συμβούλου θα περιλαμβάνουν, ανάλογα με τις απαιτήσεις της προτεινόμενης πράξης, την ανάδειξη των προβλημάτων ωρίμανσης και τις προτεινόμενες λύσεις, τις προδιαγραφές/απαιτήσεις της προτεινόμενης λύσης και τον προγραμματισμό των σχετικών δράσεων όπου απαιτείται κ.λ.π.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι υπηρεσίες συμβούλου αφορούν στα ακόλουθα:

- Αναλυτικό προσδιορισμό των εργασιών που απαιτούνται για την ωρίμανση της πράξης που θα υποβληθεί (όπου θα περιλαμβάνονται η τεκμηρίωση της επιλογής δράσεων με βάση τη στρατηγική του δήμου για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την τεκμηρίωση/επιλογή των τεχνικών προδιαγραφών των δράσεων, την αναφορά των έργων ΤΠΕ που χρηματοδοτήθηκαν/χρηματοδοτούνται από τον Δήμο μέσω άλλων προγραμμάτων/χρηματοδοτικών εργαλείων, την κοστολόγηση των δράσεων με βάση το Πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών του Δήμου.
- Επικοινωνία και συνεργασία με όλες τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες του δήμου για την επιτυχή υποβολή και έγκριση της πράξης. Εντοπισμό κινδύνων ή αποκλίσεων και λήψη διορθωτικών μέτρων, για τον έλεγχο των οροσήμων (milestones).
- Υπηρεσίες τεχνικής και οικονομοτεχνικής υποστήριξης κατά την προετοιμασία από τον δήμο των διαγωνιστικών διαδικασιών του κυρίως υποέργου για την έγκυρη και έγκαιρη ολοκλήρωσή τους.

5. Παραδοτέα

Τα παραδοτέα της υπηρεσίας είναι:

- **1^ο παραδοτέο:** Μελέτη δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του δήμου που θα αποτυπώνονται σύμφωνα με το πρότυπο μελέτης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ: η ψηφιακή στρατηγική/στρατηγικές επιλογές των δράσεων από το marketplace που προτείνονται από τον δήμο, οι σχετιζόμενες πράξεις του δήμου που έχουν υποβληθεί ή/και εγκριθεί για χρηματοδότηση στο πλαίσιο άλλων Προγραμμάτων ανεξάρτητων χρηματοδοτικών μέσων, οι τεχνικές προδιαγραφές ανά δράση που προτείνεται από τον δήμο και η προκοστολόγηση των παραπάνω δράσεων σύμφωνα με το Πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών.

Χρόνος Παράδοσης: Με την υποβολή της πρότασης.

- **2^ο παραδοτέο:** Αναλυτική Έκθεση όπου θα περιγράφονται οι ενέργειες/προϋποθέσεις συμβατότητας της πράξης με τον σχεδιασμό που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

και την Πρόσκληση υποβολής προτάσεων δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού κατά την υποβολή και τον προενταξιακό έλεγχο.

Χρόνος Παράδοσης: Με την ένταξη της πρότασης

- **3^ο παραδοτέο:** Αναλυτική Έκθεση όπου θα περιγράφονται οι ενέργειες ωρίμανσης της διαγωνιστικής διαδικασίας του κυρίως υποέργου της πράξης δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του δήμου.

Χρόνος Παράδοσης: Με την υπογραφή της σύμβασης του κυρίως υποέργου.

Επισημαίνεται ότι όλα τα προαναφερόμενα παραδοτέα τελούν υπό την επίβλεψη του Δήμου και δεν υποκρύπτουν την εκπόνηση οποιασδήποτε μελέτης του Ν.4412/2016. Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας εμπίπτει στις διατάξεις της ενότητας 9β, της παραγράφου 1, του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 [ως «δημόσιες συμβάσεις γενικών υπηρεσιών» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των συμβουλευτικών υπηρεσιών, που ως τέτοιες νοούνται εκείνες που, έχουν ως αντικείμενο το σχεδιασμό, προγραμματισμό, οργάνωση, διαχείριση, παρακολούθηση, έλεγχο και αξιολόγηση επιχειρησιακών και αναπτυξιακών προγραμμάτων και δράσεων καθώς και σε οριζόντιου χαρακτήρα παρεμβάσεις, την υποστήριξη της υλοποίησης τους με τη μεταφορά της απαραίτητης σχετικής τεχνογνωσίας, καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών υλοποίησης των ανωτέρω προγραμμάτων και δράσεων] .

Επίσης η συγκεκριμένη υπηρεσία δεν εντάσσεται με παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια των στοιχείων α ' και β ' , αντίστοιχα, της περίπτωσης 6 της παραγράφου 3, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ', του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016, δηλαδή δεν αφορά μελέτες οι οποίες δεν μπορούν να εκπονηθούν από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής και η αναθέτουσα αρχή καταφεύγει σε μελετητές εγγεγραμμένους στα Μητρώα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων.

6. Κοστολόγηση Υπηρεσιών

Η κατανομή των υπηρεσιών που θα παρασχεθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και η δαπάνη για την κοστολόγηση των υπηρεσιών, εκτιμήθηκε λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι για τις ανάγκες υλοποίησης των υπηρεσιών αυτών απαιτείται η απασχόληση τουλάχιστον δύο (2) ατόμων ΠΕ. Το αντίστοιχο κόστος απασχόλησής τους, υπολογισμένο δυνάμει των ανθρωποωρών που θα απαιτηθούν, αναλύεται κατωτέρω:

Πίνακας: Ανάλυση Ενδεικτικού Προϋπολογισμού για την υπηρεσία «ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ»

Στάδια/παραδοτέα έργου	Διάρκεια	Άτομα	Ειδικότητα	Εργάσιμες ημέρες	Εργάσι μες Ώρες	Ανθρωπ οώρες	Κόστος ανθρωπ οώρας	Σύνολο (ευρώ)
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1								
I. Εκτέλεση ενεργειών τεχνικής και οικονομοτεχνικής υποστήριξης της πράξηςημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	11	83	165	30,06	4.960,00
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2								
II. Εκτέλεση ενεργειών ωρίμανσης της πράξης	...ημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	8	62	124	30,00	3.720,00

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3								
III. Εκτίμηση κινδύνων & Διορθωτικές Ενέργειες διενέργειας διαγωνισμού	...ημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	8	62	124	30,00	3.720,00
Σύνολο (12 μήνες)							12.400,00	

7. Διάρκεια του Έργου

Οι εργασίες του συμβούλου θα παρέχονται για δώδεκα (12) μήνες και σε κάθε περίπτωση ως την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας του κύριου υποέργου.

Με την παρούσα υπηρεσία διασφαλίζεται η ικανότητα του Δήμου να διεκδικήσει από το ΕΣΠΑ την χρηματοδότηση έργων/δράσεων έξυπνης πόλης για την επίτευξη του ψηφιακού μετασχηματισμού του, με την κατάθεση τεκμηριωμένης πρότασης

Σάπες, 21/09/2022

ο Συντάξας

DIMOS
KOTZAMPASIS

Digitally signed by
DIMOS KOTZAMPASIS
Date: 2022.09.22
10:35:52 +03'00'

Κοτσαμπάσης Δήμος

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του
Τμήματος

DESPOINA
SKOPIANOU

Digitally signed by
DESPOINA SKOPIANOU
Date: 2022.09.22 10:37:21
+03'00'

Σκοπιανού Δέσποινα

Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ
 ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ
 ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
 ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος Εργασίας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε (€)	Δαπάνη σε (€)
1	ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ	1	10.000,00	10.000,00
ΣΥΝΟΛΟ			10.000,00	10.000,00
ΦΠΑ (24%)			2.400,00	2.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			12.400,00	12.400,00

Σάβες, 21/09/2022

ο Συντάξας

DIMOS
 ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΙ
 S

Digitally signed by
 DIMOS ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΙ
 Date: 2022.09.22
 10:36:13 +03'00'

Κοτζαμπάσης Δήμος
 Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του
 Τμήματος

DESPOINA
 ΣΚΟΡΙΑΝΟΥ

Digitally signed by
 DESPOINA ΣΚΟΡΙΑΝΟΥ
 Date: 2022.09.22 10:37:43
 +03'00'

Σκοπιανού Δέσποινα
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ