

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**131/2022**  
**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**  
**“Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου**  
**Χαλανδρίου”»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€**  
**συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)**

**CPV : 79411000-8**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων  
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**Αντικείμενο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ  
“Δράσεις Ψηφιακού  
Μετασχηματισμού του Δήμου  
Χαλανδρίου”»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€**  
συμπ. Φ.Π.Α.24%

**Α.Μ.: 131/2022**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **1. Γενικά χαρακτηριστικά**

Ο δήμος Χαλανδρίου, στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΤΑ» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, 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 ([https://ec.europa.eu/info/eu-regional-and-urban-development/topics/cities-and-urban-development/city-initiatives/smart-cities\\_en#smart-cities-marketplace](https://ec.europa.eu/info/eu-regional-and-urban-development/topics/cities-and-urban-development/city-initiatives/smart-cities_en#smart-cities-marketplace)), και τη μεθοδολογία που αναπτύσσεται στο ευρωπαϊκό marketplace, το “Integrated 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 Χαλανδρίου 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) υπόεργο, 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 Χαλανδρίου 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 οροσήμων 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 Χαλανδρίου προβλέπεται να αναθέσει την υπηρεσία με τίτλο «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου"» σε κατάλληλο Σύμβουλο, προκειμένου ο Δήμος Χαλανδρίου να χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα για την υλοποίηση των έργων/δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού. Μέσω της σχετικής παροχής υπηρεσιών, ο Δήμος Χαλανδρίου θα λάβει υπηρεσίες Συμβούλου που αφορούν στην σύνταξη μελέτης και στην ωρίμανση δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του δήμου στο πλαίσιο πρότασης που θα υποβληθεί για χρηματοδότηση από το χρηματοδοτικό εργαλείο του ΕΣΠΑ.

Η δαπάνη της υπηρεσίας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του δήμου και για το έτος 2022, ανέρχεται στο ποσό των 14.880,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον αντίστοιχο προϋπολογισμό του Ο.Ε. 2023 με ποσό των 22.320,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.(24%).

<b>Κ.Α.</b>	<b>ΔΕΣΜΕΥΣΗ Ο.Ε.</b>	<b>ΠΟΣΟ</b>
<b>10.6117.06</b> ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου"	<b>2022</b>	<b>14.880,00€</b>
	<b>2023</b>	<b>22.320,00€</b>

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

<b>CPV</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>79411000-8</b>	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

## **2. Πλαίσιο της παροχής υπηρεσίας**

Η εργασία, εμπίπτει στις διατάξεις της ενότητας 9, της παραγράφου 1, του άρθρου 2 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 σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 και του άρθρου 20, παρ. 13 του Ν. 3731/2008, όπως ισχύουν σήμερα.

## **3. Σκοπός της παροχής υπηρεσίας**

Η παρεχόμενη υπηρεσία θα περιλαμβάνει και την εκπόνηση στρατηγικής ψηφιακού μετασχηματισμού και θα οδηγεί σε αιτιολογημένη επιλογή δράσεων ψηφιακών τεχνολογιών και τεχνολογιών τηλεπικοινωνιών που ενδιαφέρουν τον δήμο Χαλανδρίου στα πλαίσια του διαμορφωθέντος marketplace. Μέσω αυτής, ο δήμος θα ωριμάσει έγκαιρα και αποτελεσματικά τον σχεδιασμό των δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού με τα απαιτούμενα στοιχεία όπως αυτά προσδιορίζονται στη δημόσια διαβούλευση της δράσης

από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στοχεύοντας στη χρηματοδότηση και την υλοποίηση των έργων/δράσεων του Δήμου Χαλανδρίου.

#### **4. Αντικείμενο/μεθοδολογία της παροχής υπηρεσίας**

Αντικείμενο είναι οι «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου"» 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 Χαλανδρίου, σχετιζόμενες πράξεις του δήμου που έχουν υποβληθεί ή/και εγκριθεί σε άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, κ.λπ.), 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, κ.λπ.) 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.λπ. 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<sup>ο</sup> 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 ανεξαρτήτων 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<sup>ο</sup> 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<sup>ο</sup> 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.

## **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' όψη 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 το έργο «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου"»

Στάδια/παραδοτέα έργου	Διάρκεια	Άτομα	Ειδικότητα	Εργάσιμες ημέρες	Εργάσιμες Ώρες	Ανθρωπόωρες	Κόστος ανθρωπόωρας	Σύνολο (ευρώ)
<b>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1</b>								
I. εκτέλεση ενεργειών τεχνικής και οικονομοτεχνικής υποστήριξης της πράξης	100 ημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	25	200	400	25,00€	10.000,00€
<b>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2</b>								
II. εκτέλεση ενεργειών ωρίμανσης της πράξης	100 ημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	25	200	400	25,00€	10.000,00€
<b>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3</b>								
III. Εκτίμηση κινδύνων & Διορθωτικές Ενέργειες διενέργειας διαγωνισμού	100 ημέρες	2	1 ΠΕ Πληροφορικής και 1 ΠΕ Διοίκησης και Οικονομίας	25	200	400	25,00€	10.000,00€
<b>Σύνολο (12 μήνες)</b>								<b>30.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>								<b>7.200,00€</b>
<b>Σύνολο (12 μήνες) (με ΦΠΑ 24%)</b>								<b>37.200,00€</b>



## **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.

**Χαλάνδρι, 7/10/2022**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,**  
**ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων**  
**Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**Αντικείμενο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**  
**“Δράσεις Ψηφιακού**  
**Μετασχηματισμού του Δήμου**  
**Χαλανδρίου”»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€**  
συμπ. Φ.Π.Α.24%

**Α.Μ.: 131/2022**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>α/α</b>	<b>Είδος Εργασίας</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας σε (€)</b>	<b>Δαπάνη σε (€)</b>
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ “Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου”	1	30.000,00	30.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				30.000,00
<b>ΦΠΑ (24%):</b>				7.200,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>37.200,00</b>

**Χαλάνδρι, 7/10/2022**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων  
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**Αντικείμενο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ  
"Δράσεις Ψηφιακού  
Μετασχηματισμού του Δήμου  
Χαλανδρίου"»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€**  
συμπ. Φ.Π.Α.24%

**A.M.: 131/2022**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Η συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει:

- α. τους συμβατικούς όρους,
- β. τους όρους τις παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και
- γ. την τεχνική περιγραφή, καθώς και τις διατάξεις που διέπουν τη σύμβαση βάσει των οποίων θα εκτελεστεί η εργασία: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου"» προϋπολογισμού 37.200,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 %).

#### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.
- Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα της παραγράφου δ' του άρθρου 72. του ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον

εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟ.ΔΣ.Α  
– Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας ΥΠΕΣ»

- Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- Ν. 4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με το αρθ.10 του ν. 4038/2012 (ΦΕΚ14/Α/2012)
- Π.Δ. 80/2016 (Α΄ 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- ν. 4727/2020 (Α΄ 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»
- υπ' αριθμ. 76928/13-07-2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β΄ 3075)
- την υπ΄ αριθ. 1084/29-6-2022 (ΑΔΑ: ΛΣΨ46ΜΠΥΓ-3ΣΩ) πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης προγράμματος «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ» για υποβολή προτάσεων στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με τίτλο «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΤΑ» καθώς και την τροποποίησή της (υπ. αριθ. 1296/1-8-2022 ΑΔΑ: 98Τ546ΜΠΥΓ-ΦΔ6)

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Σύμβαση
- β. Προϋπολογισμός
- γ. Συγγραφή υποχρεώσεων

δ. Τεχνική περιγραφή

#### **Άρθρο 4ο : Διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας**

Η διάρκεια παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης είναι δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της και σε κάθε περίπτωση ως την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας του κύριου υποέργου.

#### **Άρθρο 5ο : Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου**

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τους όρους εκτέλεσης της εργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις τις τεχνικής περιγραφής.
2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον εργοδότη.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία του φορέα και άλλου αρμόδιου φορέα ή αρχής, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια διεύθυνση του φορέα.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στον φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης, κατόπιν σχετικού του αιτήματος
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της σύμβασης στον φορέα όλα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικού με το αντικείμενο της παρούσης, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του φορέα. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του φορέα, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.
6. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του φορέα.
7. Ο ανάδοχος ρητά ευθύνεται, για κάθε ενέργεια δική του, απέναντι στον δικαιούχο φορέα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του

χορηγούνται με την σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

#### **Άρθρο 6° : Έλεγχος Ποιότητας - Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές**

Για την ανωτέρω εργασία ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές που μνημονεύονται στο Τεύχος: «Τεχνική Έκθεση».

#### **Άρθρο 7° : Πληρωμές**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος της εργασίας θα γίνεται, ως εξής [ενδεικτικά, εξαρτάται από την διάρκεια και την μορφή των παραδοτέων]:

- Α Δόση: 40% του συμβατικού τιμήματος, ήτοι ποσό 14.880,00€ με την παραλαβή **του 1ου Παραδοτέου**.
- Β Δόση: 30% του συμβατικού τιμήματος, ήτοι ποσό 11.160,00€ με την παραλαβή **του 2ου Παραδοτέου**.
- Γ Δόση: 30% του συμβατικού τιμήματος, ήτοι ποσό 11.160,00€ με την παραλαβή **του 3ου Παραδοτέου**.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

#### **Άρθρο 8° : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα 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 ανωτέρας 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 ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας 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 ανωτέρας βίας.

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

### **Άρθρο 9° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

### **Άρθρο 10° : Επίλυση διαφορών**

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

**Χαλάνδρι, 7/10/2022**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων  
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**Αντικείμενο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ  
“Δράσεις Ψηφιακού  
Μετασχηματισμού του Δήμου  
Χαλανδρίου”»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€**

συμπ. Φ.Π.Α.24%

**Α.Μ.: 131/2022**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>α/α</b>	<b>Είδος Εργασίας</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Προϋπολ. Τιμή Μονάδας Σε (€)</b>	<b>Προσφερομενη Τιμή Μονάδας Σε (€)</b>	<b>Δαπάνη σε (€)</b>
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ “Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Χαλανδρίου”	1	30.000,00	.....	.....
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					.....
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					.....
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					.....

....., .../.../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)