



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Αριθμός Απόφασης 215**

**29<sup>η</sup> Συνεδρίαση**  
**Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων**  
**της 20<sup>ης</sup> Ιουνίου 2023**

Στην Πάτρα, σήμερα, **την 20<sup>η</sup> Ιουνίου 2023**, ημέρα **Τρίτη** και **ώρα 11:30**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό **29/16-6-2023**, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, στο **κτίριο Λαδόπουλου**, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (16) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

**1]** Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, **2]** Αθανασόπουλος Αθανάσιος – Αντιπρόεδρος, **3]** Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **4]** Σαμούρη – Βαγενά Ακριβή - τακτικό μέλος, **5]** Μοδές Αθανάσιος – τακτικό μέλος, **6]** Γιαννιτσοπούλου Ιουλία – τακτικό μέλος, **7]** Μελάς Παναγιώτης - τακτικό μέλος, **8]** Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος και **9]** Ξυλιάς Θεόδωρος – τακτικό μέλος.

Οι κ.κ. Τσιμπούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος και Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος, δεν προσήλθαν στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....  
 Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. (3) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Έγκριση πρακτικών επιτροπής διερεύνησης τιμών στο πλαίσιο υποβολής αίτησης χρηματοδότησης της πρόσκλησης με τίτλο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την Πράξη «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων»» (σχετικό το αριθ. 8529/14-06-2023 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η αριθ. 8339/09-06-2023 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού – Δ/ση Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής – Τμήμα Σχεδιασμού και Μελετών)  
 .....

**Η Οικονομική Επιτροπή**, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου,

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

Έχοντας υπ' όψιν τα κάτωθι:

-Την με υπ' αριθ. πρωτ. Πρόσκληση 163/24-01-2023 (ΑΔΑ: ΡΜΣΒ46ΜΠΥΓ-2ΞΙ), με κωδικό 01 και α/α Πρόσκλησης ΟΠΣ 241, τίτλο: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ» της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», καθώς και την 1<sup>η</sup> τροποποίησή αυτής με αριθμό πρωτοκόλλου 715/21-03-2023 (ΑΔΑ: ΨΥΕ946ΜΠΥΓ-Ζ9Ι),

-Την υπ' αρ. 152/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων, με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή πρότασης για ένταξη της Πράξης «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του

Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Των ΟΤΑ»

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια νέων εφαρμογών και τεχνολογικών μέσων, που θα βελτιώσουν την διαχείριση και λειτουργικότητα του αστικού περιβάλλοντος στις ελληνικές πόλεις. 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.

Οι 7 άξονες όπου εντάσσονται οι δράσεις αφορούν:

- Τη βιώσιμη μετακίνηση
- Την εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση των δημοτικών τελών και μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος των δημοτικών κτιρίων
- Τη βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών και των επιχειρήσεων
- Τη βελτίωση της ποιότητας ζωής
- Την ενίσχυση της τοπικής δημοκρατίας, της διαβούλευσης και της διαφάνειας
- Την προστασία από κυβερνο-επιθέσεις και διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας
- Την ενίσχυση των ψηφιακών υποδομών

Κάθε δικαιούχος δήμος μπορεί να υποβάλλει μόνο μία (1) πρόταση στο πλαίσιο της πρόσκλησης, όπου θα ενσωματώνει όλες τις δράσεις που έχει επιλέξει από το marketplace.

Για τον Δήμο **Πατρέων** το μέγιστο διαθέσιμο ποσό είναι **512.470,42€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Το σύνολο των ως άνω επιλεγμένων δράσεων θα υλοποιείται σε ένα (κύριο) υπόεργο, με ενιαία διαγωνιστική διαδικασία. Τα αντικείμενα του Ανεξάρτητου Συμβούλου και της Δημοσιότητας, που είναι επιλέξιμα στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, θα υλοποιηθούν σε ξεχωριστά υπόεργα.

Με την υπ' αρ. 152/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων, αποφασίστηκε η έγκριση υποβολής πρότασης για ένταξη της Πράξης «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Των ΟΤΑ». Οι δράσεις του Δήμου Πατρέων έχουν ως εξής:

- **Υπόεργο 1.** «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων»

- **Υπόεργο 2.** «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την ωρίμανση της Πράξης “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»

- **Υπόεργο 3.** «Προβολή και Επικοινωνία της Πράξης “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»

Το Υπόεργο 1 (κύριο υπόεργο) με τίτλο «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων» αναλύεται στις ακόλουθες δράσεις:

- Δράση 13. Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης γονέων με smart εφαρμογή του Δήμου Πατρέων
- Δράση 14. Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Ευπαθών Ομάδων του Δήμου Πατρέων

- Δράση 15. Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας του Δήμου Πατρέων
- Δράση 16. Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών στο Δήμο Πατρέων
- Δράση 24. Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων του Δήμου Πατρέων

Επιπλέον, με την ίδια απόφαση, ορίστηκε Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών αποτελούμενη από τους κάτωθι υπαλλήλους του Δήμου:

1. Βασίλης Λάτσης, (ως πρόεδρο της επιτροπής) ΠΕ Πληροφορικής
2. Πέτρος Γανός (ως μέλος της επιτροπής) ΠΕ Πληροφορικής
3. Βασίλης Παπαϊωάννου(ως μέλος της επιτροπής) ΠΕ Μηχανικός Η/Υ, υπεύθυνη για την κοστολόγηση των ανωτέρων δράσεων μετά από έρευνα αγοράς.

Η ανωτέρω Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών, στο πλαίσιο έρευνα αγοράς, προχώρησε στις 17-5-2023, στην αποτύπωση των αποτελεσμάτων, λαμβάνοντας υπόψη και το οικονομικό πλαφόν (μέγιστο κόστος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) που έχει τεθεί, σύμφωνα με το Παράρτημα Ε (Ελάχιστες λειτουργικές προδιαγραφές δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ) της Πρόσκλησης.

Με το υπ' αρ. 1 Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών, η αρμόδια Επιτροπή συνέταξε τους παρακάτω Πίνακες προσδιορισμού μέσων τιμών για τις Δράσεις 13, 14, 15 και 16 του Υποέργου 1 «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων»:

**Δράση 13: «Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης γονέων με smart εφαρμογή του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των Παιδικών Σταθμών του Δήμου	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	18.200,00	18.200,00	4.368,00	22.568,00
2	Mobile App για Ωφελούμενους Γονείς	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	8.000,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες Αρχικοποίησης, Παραμετροποίησης Λογισμικού Παιδικών Σταθμών Δήμου	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.200,00</b>	<b>7.728,00</b>	<b>39.928,00</b>

**Δράση 14: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Ευπαθών Ομάδων του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των Ευπαθών Ομάδων Δήμου (συμπεριλαμβάνεται ο εξοπλισμός Ηλεκτρονικής Υπογραφής Πολίτη)	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	23.400,00	23.400,00	5.616,00	29.016,00
2	Mobile App για Ωφελούμενους	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	2.800,00	2.800,00	672,00	3.472,00
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες Αρχικοποίηση, Παραμετροποίηση Λογισμικού Ευπαθών Ομάδων	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.200,00</b>	<b>7.728,00</b>	<b>39.928,00</b>

**Δράση 15: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας.	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	23.350,00	23.350,00	5.604,00	28.954,00
2	Mobile app για ωφελούμενους.	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	2.800,00	2.800,00	672,00	3.472,00
3	Υπηρεσίες εγκατάστασης.	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες αρχικοποίησης, παραμετροποίησης πληροφοριακού συστήματος.	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής λειτουργίας.	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.150,00</b>	<b>7.716,00</b>	<b>39.866,00</b>

**Δράση 16: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών στο Δήμο Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Ανάλυση τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων	1	Α/Μ	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
2	Πλατφόρμα διαχείρισης λαϊκών αγορών	1	ΑΔΕΙΕΣ	19.000,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
3	Mobile app για επόπτες	1	ΑΔΕΙΕΣ	3.350,00	3.350,00	804,00	4.154,00
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης Αρχικοποίησης, Παραμετροποίησης Λογισμικών	1,5	Α/Μ	3.000,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	3.000,00	900,00	216,00	1.116,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,5	Α/Μ	3.000,00	1.500,00	360,00	1.860,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.250,00</b>	<b>7.740,00</b>	<b>39.990,00</b>

Με το υπ' αρ. 2 Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών, η αρμόδια Επιτροπή συνέταξε το παρακάτω Πίνακα προσδιορισμού μέσων τιμών για τη Δράση 24 του Υποέργου 1 «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων»:

**Δράση 24 «Έξυπνο Σύστημα Προειδοποίησης και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Πλημμυρικών Φαινομένων και Σεισμού), εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων και σύμφωνα με τις αρμοδιότητές του»:**

Α/Α	Παρατηρήσεις	Ποσότητα	Μονάδα	Εκτίμηση Κόστους			
				Κόστος Μονάδας (Άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (Άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με ΦΠΑ)
1	Υπηρεσίες ανάλυσης τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων.	3	Α/Μ	4.000,00 €	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
2	Πλατφόρμα Διαχείρισης για το Αντικείμενο της Δράσης.	2	ΑΔΕΙΕΣ	45.000,00 €	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00 €
3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού.	10	ΑΔΕΙΕΣ	2.500,00 €	25.000,00 €	6.000,00 €	31.000,00 €
4	Μετάπτωση δεδομένων και παραμετροποίηση λογισμικού.	4	Α/Μ	4.000,00 €	16.000,00 €	3.840,00 €	19.840,00 €
5	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Σταθμοί Εργασίας Χειριστών και Οδήγησης Video-Wall.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	1.200,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
6	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Οθόνες LCD/TFT 24 ιντσών.	2	ΑΡΙΘΜΟΣ	350,00 €	700,00 €	168,00 €	868,00 €
7	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Οθόνες LCD/TFT 49 ιντσών.	2	ΑΡΙΘΜΟΣ	600,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
8	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης κεντρικού εξοπλισμού και έτοιμο λογισμικού.	1	Α/Μ	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
9	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Μεταγωγέας - Ethernet Switch 8 ports.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	450,00 €	450,00 €	108,00 €	558,00 €
10	Εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και υλοποίηση δικτύου.	2	Α/Μ	4.000,00 €	8.000,00 €	1.920,00 €	9.920,00 €
11	Σταθμός παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	19.000,00 €	19.000,00 €	4.560,00 €	23.560,00 €
12	Διατάξεις εγκατάστασης σταθμού παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	5.000,00 €	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
13	Αισθητήρας μέτρησης επιτάχυνσης.	16	ΑΡΙΘΜΟΣ	1.500,00 €	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €
14	Μονάδα Μικρο-Υπολογιστή & Επικοινωνίας (Gateway)	8	ΑΡΙΘΜΟΣ	900,00 €	7.200,00 €	1.728,00 €	8.928,00 €
15	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού πεδίου.	4	Α/Μ	4.000,00 €	16.000,00 €	3.840,00 €	19.840,00 €
16	Μικρο-υλικά εγκατάστασης/αναλώσιμα.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	6.330,00 €	6.330,00 €	1.519,20 €	7.849,20 €
17	Σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης και Παραμετροποίησης (NMS).	8	ΑΔΕΙΕΣ	1.300,00 €	10.400,00 €	2.496,00 €	12.896,00 €
18	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.	1	Α/Μ	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
19	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας.	3	Α/Μ	4.000,00 €	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
<b>Μερικό Σύνολο Δράσης 24</b>					<b>262.480,00 €</b>	<b>62.995,20 €</b>	<b>325.475,20 €</b>

Με το υπ' αρ. 3 Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών, η αρμόδια Επιτροπή συνέταξε τον παρακάτω Πίνακα προσδιορισμού μέσω τιμών για το Υποέργο 3 «Προβολή και επικοινωνία της Πράξης “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»:

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3 «ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό τητα	Μονάδα	Κόστος Μονάδας [σε €]	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ [σε €]	ΦΠΑ [σε €]	Σύνολο [σε €]
1	Σχέδιο επικοινωνιακής στρατηγικής, Κεντρικό μήνυμα	5	Ανθρ/ημέρες	125,00	625,00	150,00	775,00
2	Ιστοσελίδα Έργου	1	Ανθρ/μήνες	2.500,00	2.500,00	600,00	3.100,00
3	Social media_ Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
4	Media_Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης						-
	Σύνταξη και Αποστολή Δελτίων Τύπου (1 Δελτίο τύπου)	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
	Δημιουργία Άρθρων προς δημοσίευση στα ψηφιακά μέσα του έργου και του Δήμου (1 Άρθρο)	1,5	Ανθρ/ημέρες	125,00	187,50	45,00	232,50
5	Graphic design_Δημιουργία και επιμέλεια γραφιστικού περιεχομένου						-
	Δημιουργία γραφιστικού περιεχομένου όπως banner_ αφισών για χρήση σε Δελτία Τύπου αλλά και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης	7	Ανθρ/ημέρες	125,00	875,00	210,00	1.085,00
	Δημιουργία και Σχεδίαση animated banner ( gif ) (1 animated banner ( gif ))	1,5	Ανθρ/ημέρες	125,00	187,50	45,00	232,50
	Διαμόρφωση δημιουργικού και κατασκευή banner roll up	0,1	Ανθρ/μήνες	2.500,00	250,00	60,00	310,00
	Διαμόρφωση ηλεκτρονικών προσκλήσεων (1 πρόσκληση)	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
	Δημιουργία και επιμέλεια φωτογραφικού υλικού (5 δημιουργικά)	4	Ανθρ/ημέρες	125,00	500,00	120,00	620,00
6	Εκδηλώσεις Προβολής Πράξης και Ενημέρωσης	1	κατ' αποκοπή	4.000,00	4.000,00	960,00	4.960,00
7	Απολογιστική Έκθεση Δράσεων Προβολής και Επικοινωνίας	4	Ανθρ/ημέρες	125,00	500,00	120,00	620,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					10.000,00	2.400,00	12.400,00

Κατόπιν των ανωτέρω, η **Οικονομική Επιτροπή**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023), **εγκρίνει** τα πρακτικά της επιτροπής διερεύνησης τιμών, στο πλαίσιο υποβολής αίτησης χρηματοδότησης της πρόσκλησης με τίτλο: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την Πράξη «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων, και συγκεκριμένα:

1) Το από 19-6-2023 **υπ' αρ. 1** Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών και ως εκ τούτου **εγκρίνει** τους κάτωθι Πίνακες προσδιορισμού μέσων τιμών για τις **Δράσεις 13, 14, 15 και 16** του Υποέργου 1

«Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων»:

**Δράση 13: «Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης γονέων με smart εφαρμογή του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των Παιδικών Σταθμών του Δήμου	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	18.200,00	18.200,00	4.368,00	22.568,00
2	Mobile App για Ωφελούμενους Γονείς	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	8.000,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες Αρχικοποίησης, Παραμετροποίησης Λογισμικού Παιδικών Σταθμών Δήμου	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.200,00</b>	<b>7.728,00</b>	<b>39.928,00</b>

**Δράση 14: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Ευπαθών Ομάδων του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των Ευπαθών Ομάδων Δήμου (συμπεριλαμβάνεται ο εξοπλισμός Ηλεκτρονικής Υπογραφής Πολίτη)	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	23.400,00	23.400,00	5.616,00	29.016,00
2	Mobile App για Ωφελούμενους	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	2.800,00	2.800,00	672,00	3.472,00
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες Αρχικοποίηση, Παραμετροποίηση Λογισμικού Ευπαθών Ομάδων	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.200,00</b>	<b>7.728,00</b>	<b>39.928,00</b>

**Δράση 15: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας του Δήμου Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πλατφόρμα διαχείρισης των κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας.	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	23.350,00	23.350,00	5.604,00	28.954,00
2	Mobile app για ωφελούμενους.	1	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	2.800,00	2.800,00	672,00	3.472,00
3	Υπηρεσίες εγκατάστασης.	0,2	Α/Μ	4.000,00	800,00	192,00	992,00
4	Υπηρεσίες αρχικοποίησης, παραμετροποίησης πληροφοριακού συστήματος.	0,7	Α/Μ	4.000,00	2.800,00	672,00	3.472,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής λειτουργίας.	0,3	Α/Μ	4.000,00	1.200,00	288,00	1.488,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.150,00</b>	<b>7.716,00</b>	<b>39.866,00</b>

**Δράση 16: «Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών στο Δήμο Πατρέων»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔ Α	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Ανάλυση τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων	1	Α/Μ	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
2	Πλατφόρμα διαχείρισης λαϊκών αγορών	1	ΑΔΕΙΕΣ	19.000,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
3	Mobile app για επόπτες	1	ΑΔΕΙΕΣ	3.350,00	3.350,00	804,00	4.154,00
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης Αρχικοποίησης, Παραμετροποίησης Λογισμικών	1,5	Α/Μ	3.000,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	0,3	Α/Μ	3.000,00	900,00	216,00	1.116,00
6	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	0,5	Α/Μ	3.000,00	1.500,00	360,00	1.860,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.250,00</b>	<b>7.740,00</b>	<b>39.990,00</b>

2) Το από 9-6-2023 υπ' αρ. 2 Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών και ως εκ τούτου εγκρίνει τον κάτωθι Πίνακα προσδιορισμού μέσων τιμών για την Δράση 24 του Υποέργου 1 «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Πατρέων»:

**Δράση 24 «Έξυπνο Σύστημα Προειδοποίησης και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Πλημμυρικών Φαινομένων και Σεισμού), εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων και σύμφωνα με τις αρμοδιότητές του»:**

Α/Α	Παρατηρήσεις	Ποσότητα	Μονάδα	Εκτίμηση Κόστους			
				Κόστος Μονάδας (Άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (Άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με ΦΠΑ)
1	Υπηρεσίες ανάλυσης τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων.	3	Α/Μ	4.000,00 €	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
2	Πλατφόρμα Διαχείρισης για το Αντικείμενο της Δράσης.	2	ΑΔΕΙΕΣ	45.000,00 €	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00 €
3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού.	10	ΑΔΕΙΕΣ	2.500,00 €	25.000,00 €	6.000,00 €	31.000,00 €
4	Μετάπτωση δεδομένων και παραμετροποίηση λογισμικού.	4	Α/Μ	4.000,00 €	16.000,00 €	3.840,00 €	19.840,00 €
5	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Σταθμοί Εργασίας Χειριστών και Οδήγησης Video-Wall.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	1.200,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
6	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Οθόνες LCD/TFT 24 ιντσών.	2	ΑΡΙΘΜΟΣ	350,00 €	700,00 €	168,00 €	868,00 €
7	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Οθόνες LCD/TFT 49 ιντσών.	2	ΑΡΙΘΜΟΣ	600,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
8	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης κεντρικού εξοπλισμού και έτοιμο λογισμικού.	1	Α/Μ	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
9	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου: Μεταγωγέας - Ethernet Switch 8 ports.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	450,00 €	450,00 €	108,00 €	558,00 €
10	Εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και υλοποίηση δικτύου.	2	Α/Μ	4.000,00 €	8.000,00 €	1.920,00 €	9.920,00 €
11	Σταθμός παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	19.000,00 €	19.000,00 €	4.560,00 €	23.560,00 €
12	Διατάξεις εγκατάστασης σταθμού παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	5.000,00 €	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
13	Αισθητήρας μέτρησης επιτάχυνσης.	16	ΑΡΙΘΜΟΣ	1.500,00 €	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €
14	Μονάδα Μικρο-Υπολογιστή & Επικοινωνίας (Gateway)	8	ΑΡΙΘΜΟΣ	900,00 €	7.200,00 €	1.728,00 €	8.928,00 €
15	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού πεδίου.	4	Α/Μ	4.000,00 €	16.000,00 €	3.840,00 €	19.840,00 €
16	Μικρο-υλικά εγκατάστασης/αναλώσιμα.	1	ΑΡΙΘΜΟΣ	6.330,00 €	6.330,00 €	1.519,20 €	7.849,20 €
17	Σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης και Παραμετροποίησης (NMS).	8	ΑΔΕΙΕΣ	1.300,00 €	10.400,00 €	2.496,00 €	12.896,00 €
18	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.	1	Α/Μ	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
19	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας.	3	Α/Μ	4.000,00 €	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
<b>Μερικό Σύνολο Δράσης 24</b>					<b>262.480,00 €</b>	<b>62.995,20 €</b>	<b>325.475,20 €</b>

3) Το από 9-6-2023 υπ' αρ. 3 Πρακτικό Διερεύνησης Τιμών και ως εκ τούτου εγκρίνει τον κάτωθι Πίνακα προσδιορισμού μέσω τιμών για το Υπόεργο 3 «Προβολή και επικοινωνία της Πράξης “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»:

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3 «ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ “Ψηφιακός Μετασχηματισμός Δήμου Πατρέων”»:**

				Εκτίμηση Κόστους			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό τητα	Μονάδα	Κόστος Μονάδας [σε €]	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ [σε €]	ΦΠΑ [σε €]	Σύνολο [σε €]
1	Σχέδιο επικοινωνιακής στρατηγικής, Κεντρικό μήνυμα	5	Ανθρ/ημέρες	125,00	625,00	150,00	775,00
2	Ιστοσελίδα Έργου	1	Ανθρ/μήνες	2.500,00	2.500,00	600,00	3.100,00
3	Social media_ Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
4	Media_Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης						-
	Σύνταξη και Αποστολή Δελτίων Τύπου ( <u>1 Δελτίο τύπου</u> )	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
	Δημιουργία Άρθρων προς δημοσίευση στα ψηφιακά μέσα του έργου και του Δήμου ( <u>1 Άρθρο</u> )	1,5	Ανθρ/ημέρες	125,00	187,50	45,00	232,50
5	<b>Graphic design_Δημιουργία και επιμέλεια γραφιστικού περιεχομένου</b>						-
	Δημιουργία γραφιστικού περιεχομένου όπως banner_ αφισών για χρήση σε Δελτία Τύπου αλλά και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης	7	Ανθρ/ημέρες	125,00	875,00	210,00	1.085,00
	Δημιουργία και Σχεδίαση animated banner ( gif ) ( <u>1 animated banner ( gif )</u> )	1,5	Ανθρ/ημέρες	125,00	187,50	45,00	232,50
	Διαμόρφωση δημιουργικού και κατασκευή banner roll up	0,1	Ανθρ/μήνες	2.500,00	250,00	60,00	310,00
	Διαμόρφωση ηλεκτρονικών προσκλήσεων ( <u>1 πρόσκληση</u> )	1	Ανθρ/ημέρες	125,00	125,00	30,00	155,00
	Δημιουργία και επιμέλεια φωτογραφικού υλικού ( <u>5 δημιουργικά</u> )	4	Ανθρ/ημέρες	125,00	500,00	120,00	620,00
6	Εκδηλώσεις Προβολής Πράξης και Ενημέρωσης	1	κατ' αποκοπή	4.000,00	4.000,00	960,00	4.960,00
7	Απολογιστική Έκθεση Δράσεων Προβολής και Επικοινωνίας	4	Ανθρ/ημέρες	125,00	500,00	120,00	620,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					10.000,00	2.400,00	12.400,00

Ο Πρόεδρος

Τα Παρόντα Μέλη

ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 ΣΑΜΟΥΡΗ - ΒΑΓΕΝΑ ΑΚΡΙΒΗ  
 ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ  
 ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 ΚΟΡΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
 ΕΥΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ