



21^η Συνεδρίαση
Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 4^{ης} Ιουνίου 2024

Στην Πάτρα, σήμερα, **την 4^η Ιουνίου 2024**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **09:00**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, με αριθμό **21/31-05-2024**, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής, στο **κτίριο Λαδόπουλου**, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (45) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Αναστασίου Μιχάλης – Πρόεδρος, **2]** Μελάς Παναγιώτης - τακτικό μέλος, **3]** Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **4]** Τογιοπούλου Αναστασία - τακτικό μέλος, **5]** Αϊβαλής Βασίλειος – τακτικό μέλος, **6]** Αγγελής Απόστολος - αναπληρωματικό μέλος και **7]** Ζαφειρόπουλος Παναγιώτης – αναπληρωματικό μέλος.

Οι κ.κ. Σίμου Αικατερίνη - τακτικό μέλος και Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος, προσήλθαν στη συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 3^{ου} θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 435/2024).

Οι κ.κ. Σβόλης Κωνσταντίνος – Αντιπρόεδρος και Πλέσσας Διονύσης – τακτικό μέλος, δεν προσήλθαν στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκαν.

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

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (2) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «1) Έγκριση των από 26-02-2024, 11-04-2024 και 13-05-2024 Πρακτικών του αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου που αφορούν στην αποσφράγιση και αξιολόγηση: α) των Εγγυητικών Συμμετοχής, β) των Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς και γ) της Οικονομικής Προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, 2) Ανάδειξη προσωρινού αναδόχου του Ηλεκτρονικού Διεθνών Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού Προμήθειας για το Υπόεργο 1: «Δράσεις Έξυπνης πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον» της Πράξης «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ – ΥΠΟΕΡΓΟ 1- ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SSC ΓΙΑ ΕΝΑ ΒΙΩΣΙΜΟ & ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΣΤΙΚΟ ΜΕΛΛΟΝ», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174070 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar): 2. Ψηφιακή μετάβαση, Άξονας (Component): 2.2 Ψηφιακός μετασχηματισμός του Κράτους, Τίτλος Δράσης (Measure): 16854-Έξυπνες Πόλεις, Υπουργείο Ευθύνης: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμή ανά τμήμα, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 2.757.600,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ)», (σχετικό το υπ' αριθ. 6709/24-05-2024 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η υπ' αριθ. 6747/24-05-2024 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Πολιτισμού και Προγραμματισμού - Δ/ση Οικονομικών – Τμήμα Προμηθειών και Δημοπρασιών), η οποία έχει ως εξής: «Προς – Τον κ. Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής – Σύμφωνα με: - *Το άρθρο 72 του Ν.3852/10 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του 4623/19 και όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 παρ.1 του Ν.4625/19 και με το ν.4674/20 άρθρο 10 παρ.4 και το άρθρο 40 παρ. 1 περ. στ. του ν. 4735/12-10-2020 και το άρθρο 31 του Ν.5013/2023, -*Το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», -*Την υπ' αριθ. 165496/11-11-2022 (ΑΔΑ: 9Μ5ΔΗ-ΓΦ5) απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) με θέμα «Ένταξη του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -Υπόεργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον»

(κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174070) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0», -*Την ΣΑΤΑ 063 με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» με Κωδικό Έργου 2022ΤΑ06300039, -*Την υπ' αριθ. 827/01-12-2022 (ΑΔΑ: ΩΝ7ΠΩΞΙ-Δ6Β) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων με την οποία «1. Αποδέχεται την ένταξη του έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -Υποέργο 1 – Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174070 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU. 2. Εγκρίνει την κατανομή του ανωτέρω προϋπολογισμού των 5.940.000,00€ στο Δήμο Πατρέων και την εγγραφή στον προϋπολογισμό, με πηγή χρηματοδότησης «Χρηματοδοτήσεις έργων από Ε.Ε. (εκτός ΠΔΕ/ΕΣΠΑ) (1323)», -*Το υπ' αριθ. 120180ΕΞ2023/14-08-2023 έγγραφο διατύπωσης σύμφωνης γνώμης επί του σχεδίου διακήρυξης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης με θέμα «Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο 2 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ασφάλεια, την Διαχείριση Απορριμμάτων και την Συνδεσιμότητα» Α/Α 2 του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ – Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174070)», -*Την υπ' αριθ. 363/06-10-2023 (ΑΔΑ: ΨΝΤΙΩΞΙ-Ο4Ρ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων με θέμα «Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαγωνισμού των κάτωθι Υποέργων της Πράξης «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με ΜΙΣ 5174070 στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU: - Υποέργο 1 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον» - Υποέργο 2 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ασφάλεια, την Διαχείριση Απορριμμάτων και την Συνδεσιμότητα» - Υποέργο 4 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Οικονομική Ανάπτυξη και Οριζόντιες Δράσεις», -*Τον Κ.Α.15-6474.61001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023, σύμφωνα με το αριθ.16482-15/11/23 Πρωτογενές Αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ013768869), το αριθ.16.500-29/11/23 Εγκεκριμένο αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ013855695) με Α.Α.Π.Υ.2.162Β/ (ΑΔΑ:Ψ3Κ6ΩΞΙ-Λ4Σ), -*Την αριθ. 15/2023 Μελέτη του Τμήματος Σχεδιασμού και Μελετών Ψηφιακών Συστημάτων της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, -*Την αριθ.473/22-12-23 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:Ρ6ΞΛΗΩΞΙ-Υ68) που αφορά στην έγκριση της διαδικασίας του εν λόγω διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά τμήμα και των τεχνικών προδιαγραφών της αριθ.15/2023 μελέτης της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, -*Την αριθ.ΕΕ Σ:2023/Σ 251-794291 προκήρυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία υποβολής την 27/12/23, -*Την αριθ. 371/03-01-24 Περίληψη διακήρυξης του εν λόγω ηλεκτρονικού διεθνή ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 24PROC014106035, στη διαύγεια με ΑΔΑ: 9ΡΙΨΩΞΙ-4ΩΓ, στο portal του Δήμου, στον Ελληνικό Τύπο και στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό:287254, -*Την εμπρόθεσμη προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα: -

	Οικονομικός Φορέας	Αριθμός Προσφοράς
1	NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	386869

-*Το από 26-02-24 Πρακτικό του αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/23 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής) βάσει του οποίου: α) αποσφραγίστηκε ηλεκτρονικά η προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» β) έγινε έλεγχος της ορθότητας των εγγυητικών συμμετοχής και αφού διαπιστώθηκε η ορθότητά τους προτείνεται ομόφωνα η αποδοχή των εγγυητικών συμμετοχής και για τα τρία (3) τμήματα του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, -*Το από 11-04-24 Πρακτικό αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/24 με ΑΔΑ: ΨΝΤΙΩΞΙ-Ο4Ρ που αφορά: Α) Στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα που συνεχίζει στη διαγωνιστική διαδικασία κατά την οποία διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα: -Για όλα τα Τμήματα (1, 2, 3): - Ο οικονομικός φορέας «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» υπέβαλε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την διακήρυξη (παράγραφοι 2.4.3.1 και 2.4.3.2 του άρθρου 2.4.3) και η προσφορά του κρίνεται πλήρης. - Β) Στη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων με βάση το

κριτήριο αξιολόγησης της διακήρυξης, ως ακολούθως: - Επισημαίνεται ότι το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. - Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25
B.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	70%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου αισθητήρων παρόδιας στάθμευσης	15%	110	16,50
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου πινακίδων έξυπνων στάσεων	15%	102	15,30
K4	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου πινακίδων ενημέρωσης κοινού μεταβλητών μηνυμάτων	15%	100	15,00
K5	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις των συστημάτων έξυπνης διάβασης πεζών	10%	105	10,50
K6	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της διαδικτυακής πύλης ενημέρωσης και της σχετικής mobile εφαρμογής	15%	105	15,75
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	10%		
K7	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	3%	100	3,00
K8	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	2%	110	2,20
K9	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	15%		
K10	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	120	6,00
K11	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	10%	100	10,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		104,50

-Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ANΩNYMH ETAIPEIA» είναι: B1=104,50. - Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια -

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25
B.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	75%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στο σύστημα καταγραφής και ελέγχου καταναλώσεων ενέργειας και ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου σχολικών συγκροτημάτων	25%	105	26,25
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στην επέκταση	25%	105	26,25

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	του συστήματος κεντρικής διαχείρισης δημοτικού ηλεκτροφωτισμού			
K4	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στο σύστημα ελέγχου και διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων δημοτικών κτιρίων	25%	105	26,25
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	10%		
K5	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	3%	100	3,00
K6	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	2%	100	2,00
K7	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	10%		
K8	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	100	5,00
K9	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	5%	100	5,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		104,00

-Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι: B1=104,00. - Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον -

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25
B.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	70%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του υποσυστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων στον αστικό ιστό και σε κολυμβητικά ύδατα	35%	130	45,50
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του υποσυστήματος παρακολούθησης ροών σκαφών αναγκής στο θαλάσσιο μέτωπο και αποτύπωση του περιβαλλοντολογικού αποτυπώματος	35%	120	42,00
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	15%		
K4	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	5%	100	5,00
K5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	5%	140	7,00
K6	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	10%		
K7	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	100	5,00
K8	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	5%	100	5,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		119,75

-Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι: B1=119,75. -*Το από 13-05-24 Πρακτικό αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/24 με ΑΔΑ:

ΨΝΤΙΩΕΙ-Ο4Ρ που αφορά: Α) Στην αποσφράγιση και αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα που συνεχίζει στη διαγωνιστική διαδικασία και Β) Στην ανάδειξη «προσωρινού αναδόχου», κατά το οποίο διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα: -

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα							
1.1.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						
1.1.1.1	Αισθητήρες Παρόδιας Σταθμευσης	700	Τεμάχια	178,00 €	124.600,00 €	29.904,00 €	154.504,00 €
1.1.1.2	Ηλεκτρονικές Πινακίδες Έξυπνων Στάσεων	70	Τεμάχια	2.480,00 €	173.600,00 €	41.664,00 €	215.264,00 €
1.1.1.3	Ηλεκτρονικές Πινακίδες Ενημέρωσης Κοινού Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS: Variable Message Sign)	22	Τεμάχια	8.950,00 €	196.900,00 €	47.256,00 €	244.156,00 €
1.1.1.4	LED Panel Έξυπνης Διάβασης για Τοποθέτηση στο Οδόστρωμα (14 LED panels ανά διάβαση)	210	Τεμάχια	500,00 €	105.000,00 €	25.200,00 €	130.200,00 €
1.1.1.5	Φωτιζόμενη Πινακίδα Σήμανσης Διάβασης Πεζών. Περιλαμβάνει αισθητήρα ανίχνευσης πεζών και μεταλλικό ιστό στήριξης (2 πινακίδες ανά διάβαση)	30	Τεμάχια	3.980,00 €	119.400,00 €	28.656,00 €	148.056,00 €
1.1.1.6	Ειδική Κόλλα Τοποθέτησης LED Panels στο Οδόστρωμα (49 kgr. κόλλας ανά διάβαση)	735	Kgr.	24,00 €	17.640,00 €	4.233,60 €	21.873,60 €
1.1.1.7	Καλώδια και Μικροϋλικά Εγκατάστασης Έξυπνων Διαβάσεων	15	Τεμάχια	580,00 €	8.700,00 €	2.088,00 €	10.788,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 1 - Υποέργου 1					745.840,00 €	179.001,60 €	924.841,60 €
1.1.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.1.2.1	Λογισμικό Διαχείρισης και Παρακολούθησης Αισθητήρων Παρόδιας Σταθμευσης	1	Τεμάχια	34.500,00 €	34.500,00 €	8.280,00 €	42.780,00 €
1.1.2.2	Λογισμικό Διαχείρισης Πινακίδων Ενημέρωσης Κοινού Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS: Variable Message Sign)	1	Τεμάχια	24.000,00 €	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €

1.1.2.3	Λογισμικό Διαχείρισης Πινακίδων Έξυπνων Στάσεων	1	Τεμάχια	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.2.4	Mobile Εφαρμογή Ενημέρωσης Οδηγών & Επιβατών (iOS/Android)	3	A/M	2.950,00 €	8.850,00 €	2.124,00 €	10.974,00 €
1.1.2.5	Διαδικτυακή Πύλη Ενημέρωσης Οδηγών & Επιβατών	3	A/M	2.950,00 €	8.850,00 €	2.124,00 €	10.974,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 1 - Υποέργου 1					90.700,00 €	21.768,00 €	112.468,00 €
1.1.3	Υπηρεσίες						
1.1.3.1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Αισθητήρων Παρόδιας Στάθμευσης	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.1.3.2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Έξυπνων Στάσεων	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.1.3.3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Πινακίδων Μεταβλητών Μηνυμάτων	9	A/M	2.950,00 €	26.550,00 €	6.372,00 €	32.922,00 €
1.1.3.4	Εκπαίδευση Χρηστών	1	A/M	2.950,00 €	2.950,00 €	708,00 €	3.658,00 €
1.1.3.5	Μελέτη Εφαρμογής	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.1.3.6	Πιλοτική Λειτουργία	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.1.3.7	Υπηρεσίες Μεταφοράς, Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία Έξυπνων Διαβάσεων	1	Κατ' αποκοπή	9.100,00 €	9.100,00 €	2.184,00 €	11.284,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 1 - Υποέργου 1					76.950,00 €	18.468,00 €	95.418,00 €
Σύνολο Τμήματος 1 - Υποέργου 1					913.490,00 €	219.237,60 €	1.132.727,60 €

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια							
1.2.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						

1.2.1.1	Αισθητήρες ποιότητας αέρα με ενσωματωμένη δυνατότητα μέτρησης υγρασίας - θερμοκρασίας	900	Τεμάχια	169,00 €	152.100,00 €	36.504,00 €	188.604,00 €
1.2.1.2	Τοι έξυπνοι μετρητές ενέργειας	50	Τεμάχια	295,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.2.1.3	Τοι έξυπνοι μετρητές θέρμανσης	45	Τεμάχια	195,00 €	8.775,00 €	2.106,00 €	10.881,00 €
1.2.1.4	Τοπικές Διαδικτυακές Πύλες συγκέντρωσης δεδομένων (Gateways)	135	Τεμάχια	348,00 €	46.980,00 €	11.275,20 €	58.255,20 €
1.2.1.5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός, σύνδεση των gateways σε ethernet router κλπ.	135	Τεμάχια	385,00 €	51.975,00 €	12.474,00 €	64.449,00 €
1.2.1.6	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές desktop με οθόνες	45	Τεμάχια	890,00 €	40.050,00 €	9.612,00 €	49.662,00 €
1.2.1.7	Καλώδια, μικρουλικά και συναφή υλικά	1	Κατ' αποκοπή	3.200,00 €	3.200,00 €	768,00 €	3.968,00 €
1.2.1.8	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ασύρματη επικοινωνία με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	Δεν προσφέρονται λόγω της επιλεγμένης τεχνικής λύσης βάσει τεχνικής προσφοράς					
1.2.1.9	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ενσύρματη επικοινωνία PLC (μέσω γραμμών τροφοδοσίας) με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	Δεν προσφέρονται λόγω της επιλεγμένης τεχνικής λύσης βάσει τεχνικής προσφοράς					
1.2.1.10	Ελεγκτής Φωτιστικού (ασύρματος ή ενσύρματος)	100	Τεμάχια	248,00 €	24.800,00 €	5.952,00 €	30.752,00 €
1.2.1.11	Τοπικός Ελεγκτής Φωτισμού για έλεγχο γραμμών φωτισμού με υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	115	Τεμάχια	985,00 €	113.275,00 €	27.186,00 €	140.461,00 €
1.2.1.12	Τοπικά Κέντρα Ελέγχου (ΤΚΕ) / BMS	5	Τεμάχια	2.800,00 €	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
1.2.1.13	Μετρητές - ελεγκτές κατανάλωσης νερού	50	Τεμάχια	400,00 €	20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €
1.2.1.14	Τοπικά κομβία ελέγχου / BMS	100	Τεμάχια	150,00 €	15.000,00 €	3.600,00 €	18.600,00 €
1.2.1.15	Αισθητήρες διαφορικής πίεσης/θερμοκρασίας/ροής	50	Τεμάχια	50,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.2.1.16	Αισθητήρες φωτεινότητας-παρουσίας	100	Τεμάχια	140,00 €	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
1.2.1.17	Μετρητές ηλεκτρικών μεγεθών - ισχύος - ενέργειας	10	Τεμάχια	250,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.2.1.18	Έξυπνοι θερμοστάτες χώρου	100	Τεμάχια	200,00 €	20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €

1.2.1.19	Έξυπνοι - προγραμματιζόμενοι ελεγκτές φορτίου/φωτισμού	250	Τεμάχια	200,00 €	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 2 - Υποέργου 1					593.905,00 €	142.537,20 €	736.442,20 €
1.2.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.2.2.1	Ανάπτυξη Διασύνδεσης Συστήματος Κεντρικής Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.2.2.2.	Προμήθεια Λογισμικού Κεντρικής Διαχείρισης Κτιρίου /BMS	5	Τεμάχια	9.990,00 €	49.950,00 €	11.988,00 €	61.938,00 €
1.2.2.3	Ανάπτυξη Λογισμικού Κεντρικής Εποπτείας Δημοτικών Κτιρίων	7	A/M	2.950,00 €	20.650,00 €	4.956,00 €	25.606,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 2 - Υποέργου 1					85.350,00 €	20.484,00 €	105.834,00 €
1.2.3	Υπηρεσίες						
1.2.3.1	Ανάλυση τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων δράσης	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.2.3.2	Εγκατάσταση & παραμετροποίηση ελεγκτών, μετρητών, αισθητήρων κλπ.	1	Κατ' αποκοπή	31.500,00 €	31.500,00 €	7.560,00 €	39.060,00 €
1.1.3.3	Εισαγωγή δεδομένων και παραμετροποίηση πλατφόρμας κεντρικής διαχείρισης σχολικών κτιρίων - δημιουργία αναφορών	1	Κατ' αποκοπή	9.950,00 €	9.950,00 €	2.388,00 €	12.338,00 €
1.1.3.4	Χρήση της πλατφόρμας κεντρικής εποπτείας δημοτικών κτιρίων με την μορφή SaaS από τον Δήμο για 5 έτη	1	Κατ' αποκοπή	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.3.5	Χρήση της πλατφόρμας κεντρικής εποπτείας σχολικών κτιρίων με την μορφή SaaS από τον Δήμο για 5 έτη	1	Κατ' αποκοπή	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.3.6	Προγράμματα Εκπαίδευσης / Εκπαίδευση στελεχών / Εκπαιδευτικό υλικό	3	A/M	1.950,00 €	5.850,00 €	1.404,00 €	7.254,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 2 - Υποέργου 1					82.200,00 €	19.728,00 €	101.928,00 €
Σύνολο Τμήματος 2 - Υποέργου 1					761.455,00 €	182.749,20 €	944.204,20 €

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
1.3.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						
1.3.1.1	Σταθμοί μέτρησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων (O3, NO, NO2, CO, PM, TEMP, HUM, PRESSURE, φωτεινότητας, βροχόπτωσης, ανέμου, ηχορύπανσης)	8	Τεμάχια	13.800,00 €	110.400,00 €	26.496,00 €	136.896,00 €
1.3.1.2	Σταθμοί μέτρησης ποιότητας υδάτων (Ph, ORP, Turbidity, Disolved oxygen, Salinity)	9	Τεμάχια	18.800,00 €	169.200,00 €	40.608,00 €	209.808,00 €
1.3.1.3	Κάμερες ελέγχου ροών σκαφών αναψυχής	2	Τεμάχια	1.600,00 €	3.200,00 €	768,00 €	3.968,00 €
1.3.1.4	Αισθητήρες ανίχνευσης παρουσίας σκαφών αναψυχής	30	Τεμάχια	580,00 €	17.400,00 €	4.176,00 €	21.576,00 €
1.3.1.5	Σταθμός μέτρησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων (ηχορύπανσης, θερμοκρασίας, υγρασίας, βροχόπτωσης, ανέμου) για ενημέρωση και εποπτεία των περιβαλλοντολογικών συνθηκών στη Μαρίνα Πάτρας	1	Τεμάχια	7.600,00 €	7.600,00 €	1.824,00 €	9.424,00 €
1.3.1.6	Προμήθεια & Εγκατάσταση ερμαρίων εξοπλισμού εξωτερικού χώρου με όλο τον ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, Switch, UPS, κτλ	18	Τεμάχια	950,00 €	17.100,00 €	4.104,00 €	21.204,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 3 - Υποέργου 1					324.900,00 €	77.976,00 €	402.876,00 €
1.3.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.3.2.1	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης, ενημέρωσης και αποτύπωσης επιπέδων ρύπανσης	10	A/M	2.955,00 €	29.550,00 €	7.092,00 €	36.642,00 €
1.3.2.2	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης ροών σκαφών αναψυχής σε περιοχή ελλιμενισμού εισόδου/εξόδου	10	A/M	2.955,00 €	29.550,00 €	7.092,00 €	36.642,00 €

	λιμένα						
1.3.2.3	Ανάπτυξη Εφαρμογής για κινητές συσκευές πληροφόρησης επιπέδων ρύπανσης σε αέρα και κολυμβητικά ύδατα	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.3.2.4	Ανάπτυξη Εφαρμογής για κινητές συσκευές για την διαχείριση ροών επισκεπτών και σκαφών αναγνώρισης στην Μαρίνα Πάτρας	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.3.2.5	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος Διαχείρισης Αισθητήρων	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.3.2.6	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος οπτικής αναγνώρισης διέλευσης σκαφών με εξειδικευμένους αλγορίθμους ανάλυσης εικόνας	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 3 - Υποέργου 1					112.200,00 €	26.928,00 €	139.128,00 €
1.3.3	Υπηρεσίες						
1.3.3.1	Μελέτη Εφαρμογής (μελέτη πεδίου, αποτύπωση σημείων εγκατάστασης σταθμών, τεχνικές & λειτουργικές προδιαγραφές)	1	A/M	2.950,00 €	2.950,00 €	708,00 €	3.658,00 €
1.3.3.2	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού	1	Κατ' αποκοπή	14.850,00 €	14.850,00 €	3.564,00 €	18.414,00 €
1.3.3.3	Υπηρεσίες δημοσίευσης & παραμετροποίησης εφαρμογών λογισμικού για κινητές συσκευές	0,5	A/M	2.950,00 €	1.475,00 €	354,00 €	1.829,00 €
1.3.3.4	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.3.3.5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 3 - Υποέργου 1					31.075,00 €	7.458,00 €	38.533,00 €
Σύνολο Τμήματος 3 - Υποέργου 1					468.175,00 €	112.362,00 €	580.537,00 €

-*Τον Κ.Α.55-6474.61001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 βάσει της με αριθ.πρωτ.4.182-10/04/24, Α.Α.Π.Υ.659Β (ΑΔΑ:957ΕΩΞΙ-ΟΘΦ). - Παρακαλούμε όπως: - Εγκρίνετε τα από 26-02-24, 11-04-24 και 13-05-24 Πρακτικά του αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου και ως εκ τούτου αποφασίσετε για: -

1. Την αποδοχή των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς, για όλα τα τμήματα (τμήμα 1, 2 και 3), που υπέβαλε ο υποψήφιος ανάδοχος «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 386869, καθώς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως προκύπτει από όσα αναφέρονται στα πρακτικά. – 2. Την έγκριση της συνολικής βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των άρθρων 2.3.1 και 2.3.2 της διακήρυξης, ως εξής: - Ο Τελικός Βαθμός Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι για: -*Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα :B1=104,50. -*Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια: B1=104,00. -*Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον: B1= 119,75 – 3. Την αποδοχή της οικονομικής προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα που έγινε δεκτή κατά το προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης του διαγωνισμού του, καθώς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, - 4. Την έγκριση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς (τεχνικής και οικονομικής προσφοράς) του υποψήφιου οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με βάση το άρθρο 2.3.2 «Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών» της Διακήρυξης, ως εξής: -*Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα: Λ1=100,00 -*Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια: Λ1=100,00 -*Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον: Λ1=100,00 – 5. Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», ως προσωρινού αναδόχου, και για τα τρία (3) τμήματα, διότι η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει συνολική τιμή 2.657.468,80 € περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, ήτοι χαμηλότερη του προϋπολογισμού, ως ακολούθως: - Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα: - Έναντι ποσού 913.490,00€ (μη συμπ/νου ΦΠΑ) και 1.132.727,60€ (συμπ/νου ΦΠΑ) - Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια: - Έναντι ποσού 761.455,00€ (μη συμπ/νου ΦΠΑ) και 944.204,20€ (συμπ/νου ΦΠΑ) - Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον: - Έναντι ποσού 468.175,00€ (μη συμπ/νου ΦΠΑ) και 580.537,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ). - Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΕΝ ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΕΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ. – Ο Αντιδήμαρχος Πολιτισμού και Προγραμματισμού, κ. Αγγελής Απόστολος».-

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και έλαβε υπόψη την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Σύμφωνα με:

1. Το άρθρο 74Α του Ν.3852/2010 (άρθρο 9 του Ν.5056/2023)
2. Το άρθρο 26 του Ν.5056/2023
3. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023)
4. Το ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε από τον ν.4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

και λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την υπ' αριθ. 165496/11-11-2022 (ΑΔΑ: 9Μ5ΔΗ-ΓΦ5) απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) με θέμα «Ένταξη του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174070) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0»,
2. Τη ΣΑΤΑ 063 με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» με Κωδικό Έργου 2022ΤΑ06300039
3. Την υπ' αριθ. 827/01-12-2022 (ΑΔΑ: ΩΝ7ΠΩΞΙ-Δ6Β) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία: «1. Αποδέχεται την ένταξη του έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -Υποέργο 1 – Ελληνικές έξυπνες

πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174070 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU. 2. Εγκρίνει την κατανομή του ανωτέρω προϋπολογισμού των 5.940.000,00€ στο Δήμο Πατρέων και την εγγραφή στον προϋπολογισμό, με πηγή χρηματοδότησης «Χρηματοδοτήσεις έργων από Ε.Ε. (εκτός ΠΔΕ/ΕΣΠΑ) (1323)»

4. Το υπ' αριθ. 120180ΕΞ2023/14-08-2023 έγγραφο διατύπωσης σύμφωνης γνώμης επί του σχεδίου διακήρυξης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης με θέμα «Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο 2 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ασφάλεια, την Διαχείριση Απορριμμάτων και την Συνδεσιμότητα» Α/Α 2 του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ – Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174070)»

5. Την υπ' αριθ. 363/06-10-2023 (ΑΔΑ: ΨΝΤΙΩΞΙ-Ο4Ρ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με θέμα: «Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαγωνισμού των κάτωθι Υποέργων της Πράξης «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με MIS 5174070 στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU: - Υποέργο 1 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον» - Υποέργο 2 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ασφάλεια, την Διαχείριση Απορριμμάτων και την Συνδεσιμότητα» - Υποέργο 4 «Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Οικονομική Ανάπτυξη και Οριζόντιες Δράσεις»»

6. Τον Κ.Α.15-6474.61001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023, σύμφωνα με το αριθ.16482-15/11/23 Πρωτογενές Αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ013768869), το αριθ.16.500-29/11/23 Εγκεκριμένο αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ013855695) με Α.Α.Π.Υ.2.162Β/ (ΑΔΑ:Ψ3Κ6ΩΞΙ-Λ4Σ)

7. Την αριθ. 15/2023 Μελέτη του Τμήματος Σχεδιασμού και Μελετών Ψηφιακών Συστημάτων της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής

8. Την αριθ.473/22-12-23 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:Ρ6ΞΛΗΩΞΙ-Υ68), που αφορά στην έγκριση της διαδικασίας του εν λόγω διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά τμήμα και των τεχνικών προδιαγραφών της αριθ.15/2023 μελέτης της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής

9. Την αριθ.ΕΕ Σ:2023/Σ 251-794291 προκήρυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία υποβολής την 27/12/23

10. Την αριθ. 371/03-01-24 Περίληψη διακήρυξης του εν λόγω ηλεκτρονικού διεθνούς ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 24PROC014106035, στη διαύγεια με ΑΔΑ: 9ΡΙΨΩΞΙ-4ΩΓ, στο portal του Δήμου, στον Ελληνικό Τύπο και στο ΕΣΗΔΗΣ με συστηματικό αριθμό:287254

11. Την εμπρόθεσμη προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα:

	Οικονομικός Φορέας	Αριθμός Προσφοράς
1	NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	386869

12. Το από 26-02-24 Πρακτικό του αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/23 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής) βάσει του οποίου: α) αποσφραγίστηκε ηλεκτρονικά η προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» β) έγινε έλεγχος της ορθότητας των εγγυητικών συμμετοχής και αφού διαπιστώθηκε η ορθότητά τους προτείνεται ομόφωνα η αποδοχή των εγγυητικών συμμετοχής και για τα τρία (3) τμήματα του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα

13. Το από 11-04-24 Πρακτικό αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/24 με ΑΔΑ: ΨΝΤΙΩΞΙ-Ο4Ρ που αφορά:

Α) Στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα που συνεχίζει στη διαγωνιστική διαδικασία κατά την οποία διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:

Για όλα τα Τμήματα (1, 2, 3):

Ο οικονομικός φορέας «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» υπέβαλε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την διακήρυξη (παράγραφοι 2.4.3.1 και 2.4.3.2 του άρθρου 2.4.3) και η προσφορά του κρίνεται πλήρης.

Β) Στη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων με βάση το κριτήριο αξιολόγησης της διακήρυξης, ως ακολούθως:

Επισημαίνεται ότι το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25
B.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	70%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου αισθητήρων παρόδιας στάθμευσης	15%	110	16,50
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου πινακίδων έξυπνων στάσεων	15%	102	15,30
K4	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του δικτύου πινακίδων ενημέρωσης κοινού μεταβλητών μηνυμάτων	15%	100	15,00
K5	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις των συστημάτων έξυπνης διάβασης πεζών	10%	105	10,50
K6	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της διαδικτυακής πύλης ενημέρωσης και της σχετικής mobile εφαρμογής	15%	105	15,75
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	10%		
K7	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	3%	100	3,00
K8	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	2%	110	2,20
K9	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	15%		
K10	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	120	6,00
K11	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	10%	100	10,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		104,50

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ANΩNYMH ETAIPEIA**» είναι: **B1=104,50**.

Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Β.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	75%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στο σύστημα καταγραφής και ελέγχου καταναλώσεων ενέργειας και ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου σχολικών συγκροτημάτων	25%	105	26,25
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στην επέκταση του συστήματος κεντρικής διαχείρισης δημοτικού ηλεκτροφωτισμού	25%	105	26,25
K4	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της παρέμβασης που αφορά στο σύστημα ελέγχου και διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων δημοτικών κτιρίων	25%	105	26,25
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	10%		
K5	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	3%	100	3,00
K6	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	2%	100	2,00
K7	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	10%		
K8	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	100	5,00
K9	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	5%	100	5,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		104,00

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είναι: **B1=104,00**.

Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Α.	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου	5%		
K1	Συνολική αντίληψη, κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και αντικειμένου του Έργου	5%	105	5,25
Β.	Ποιότητα της Τεχνολογικής Προσέγγισης Υλοποίησης	70%		
K2	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του υποσυστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων στον αστικό ιστό και σε κολυμβητικά ύδατα	35%	130	45,50
K3	Προσφερόμενη λύση στις λειτουργικές και τεχνολογικές απαιτήσεις του υποσυστήματος παρακολούθησης ροών σκαφών αναψυχής στο θαλάσσιο μέτωπο και αποτύπωση του περιβαλλοντολογικού αποτυπώματος	35%	120	42,00
Γ.	Υπηρεσίες Έργου	15%		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
K4	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού και λογισμικού	5%	100	5,00
K5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	5%	140	7,00
K6	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας και εγγύηση καλής λειτουργίας	5%	100	5,00
Δ.	Μεθοδολογία Υλοποίησης	10%		
K7	Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου)	5%	100	5,00
K8	Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)	5%	100	5,00
ΣΥΝΟΛΟ		100%		119,75

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα «NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι: B1=119,75.

14. Το από 13-05-24 Πρακτικό αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου (αριθ.363-06/10/24 με ΑΔΑ: ΨΝΤΙΩΞΙ-Ο4Ρ που αφορά: Α) Στην αποσφράγιση και αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα που συνεχίζει στη διαγωνιστική διαδικασία και Β) Στην ανάδειξη «προσωρινού αναδόχου», κατά το οποίο διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα							
1.1.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						
1.1.1.1	Αισθητήρες Παρόδιας Σταθμευσής	700	Τεμάχια	178,00 €	124.600,00 €	29.904,00 €	154.504,00 €
1.1.1.2	Ηλεκτρονικές Πινακίδες Έξυπνων Στάσεων	70	Τεμάχια	2.480,00 €	173.600,00 €	41.664,00 €	215.264,00 €
1.1.1.3	Ηλεκτρονικές Πινακίδες Ενημέρωσης Κοινού Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS: Variable Message Sign)	22	Τεμάχια	8.950,00 €	196.900,00 €	47.256,00 €	244.156,00 €
1.1.1.4	LED Panel Έξυπνης Διάβασης για Τοποθέτηση στο Οδόστρωμα (14 LED panels ανά διάβαση)	210	Τεμάχια	500,00 €	105.000,00 €	25.200,00 €	130.200,00 €
1.1.1.5	Φωτιζόμενη Πινακίδα Σήμανσης Διάβασης Πεζών. Περιλαμβάνει αισθητήρα ανίχνευσης πεζών και μεταλλικό ιστό στήριξης (2 πινακίδες ανά διάβαση)	30	Τεμάχια	3.980,00 €	119.400,00 €	28.656,00 €	148.056,00 €
1.1.1.6	Ειδική Κόλλα Τοποθέτησης LED Panels στο Οδόστρωμα (49 kg. κόλλας ανά διάβαση)	735	Kgr.	24,00 €	17.640,00 €	4.233,60 €	21.873,60 €

1.1.1. 7	Καλώδια και Μικροϋλικά Εγκατάστασης Έξυπνων Διαβάσεων	15	Τεμάχια	580,00 €	8.700,00 €	2.088,00 €	10.788,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 1 - Υποέργου 1					745.840,00 €	179.001,60 €	924.841,60 €
1.1.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.1.2. 1	Λογισμικό Διαχείρισης και Παρακολούθησης Αισθητήρων Παρόδιας Στάθμευσης	1	Τεμάχια	34.500,00 €	34.500,00 €	8.280,00 €	42.780,00 €
1.1.2. 2	Λογισμικό Διαχείρισης Πινακίδων Ενημέρωσης Κοινού Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS: Variable Message Sign)	1	Τεμάχια	24.000,00 €	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €
1.1.2. 3	Λογισμικό Διαχείρισης Πινακίδων Έξυπνων Στάσεων	1	Τεμάχια	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.2. 4	Mobile Εφαρμογή Ενημέρωσης Οδηγών & Επιβατών (iOS/Android)	3	A/M	2.950,00 €	8.850,00 €	2.124,00 €	10.974,00 €
1.1.2. 5	Διαδικτυακή Πύλη Ενημέρωσης Οδηγών & Επιβατών	3	A/M	2.950,00 €	8.850,00 €	2.124,00 €	10.974,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 1 - Υποέργου 1					90.700,00 €	21.768,00 €	112.468,00 €
1.1.3	Υπηρεσίες						
1.1.3. 1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Αισθητήρων Παρόδιας Στάθμευσης	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.1.3. 2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Έξυπνων Στάσεων	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.1.3. 3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού και Λογισμικού Πινακίδων Μεταβλητών Μηνυμάτων	9	A/M	2.950,00 €	26.550,00 €	6.372,00 €	32.922,00 €
1.1.3. 4	Εκπαίδευση Χρηστών	1	A/M	2.950,00 €	2.950,00 €	708,00 €	3.658,00 €
1.1.3. 5	Μελέτη Εφαρμογής	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.1.3. 6	Πιλοτική Λειτουργία	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.1.3. 7	Υπηρεσίες Μεταφοράς, Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία Έξυπνων Διαβάσεων	1	Κατ' αποκοπή	9.100,00 €	9.100,00 €	2.184,00 €	11.284,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 1 - Υποέργου 1					76.950,00 €	18.468,00 €	95.418,00 €

Σύνολο Τμήματος 1 - Υποέργου 1	913.490,00 €	219.237,60 €	1.132.727,60 €
--------------------------------	--------------	--------------	----------------

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια							
1.2.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						
1.2.1.1	Αισθητήρες ποιότητας αέρα με ενσωματωμένη δυνατότητα μέτρησης υγρασίας - θερμοκρασίας	900	Τεμάχια	169,00 €	152.100,00 €	36.504,00 €	188.604,00 €
1.2.1.2	τοίξιοι έξυπνοι μετρητές ενέργειας	50	Τεμάχια	295,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.2.1.3	τοίξιοι έξυπνοι μετρητές θέρμανσης	45	Τεμάχια	195,00 €	8.775,00 €	2.106,00 €	10.881,00 €
1.2.1.4	Τοπικές Διαδικτυακές Πύλες συγκέντρωσης δεδομένων (Gateways)	135	Τεμάχια	348,00 €	46.980,00 €	11.275,20 €	58.255,20 €
1.2.1.5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός, σύνδεση των gateways σε ethernet router κλπ.	135	Τεμάχια	385,00 €	51.975,00 €	12.474,00 €	64.449,00 €
1.2.1.6	ηλεκτρονικοί υπολογιστές desktop με οθόνες	45	Τεμάχια	890,00 €	40.050,00 €	9.612,00 €	49.662,00 €
1.2.1.7	κώδια, μικροϋλικά και συναφή υλικά	1	Κατ' αποκοπή	3.200,00 €	3.200,00 €	768,00 €	3.968,00 €
1.2.1.8	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ασύρματη επικοινωνία με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	Δεν προσφέρονται λόγω της επιλεγμένης τεχνικής λύσης βάσει τεχνικής προσφοράς					
1.2.1.9	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ενσύρματη επικοινωνία PLC (μέσω γραμμών τροφοδοσίας) με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	Δεν προσφέρονται λόγω της επιλεγμένης τεχνικής λύσης βάσει τεχνικής προσφοράς					
1.2.1.10	Ελεγκτής Φωτιστικού (ασύρματος ή ενσύρματος)	100	Τεμάχια	248,00 €	24.800,00 €	5.952,00 €	30.752,00 €
1.2.1.11	Τοπικός Ελεγκτής Φωτισμού για έλεγχο γραμμών φωτισμού με υποστήριξη GPRS/3G/4G/NB-IoT/LoRaWAN	115	Τεμάχια	985,00 €	113.275,00 €	27.186,00 €	140.461,00 €
1.2.1.12	Τοπικά Κέντρα Ελέγχου (ΤΚΕ) / BMS	5	Τεμάχια	2.800,00 €	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
1.2.1.13	Μετρητές - ελεγκτές κατανάλωσης νερού	50	Τεμάχια	400,00 €	20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €
1.2.1.14	Τοπικά κομβία ελέγχου / BMS	100	Τεμάχια	150,00 €	15.000,00 €	3.600,00 €	18.600,00 €

1.2.1.15	Αισθητήρες διαφορικής πίεσης/θερμοκρασίας/ροής	50	Τεμάχια	50,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.2.1.16	Αισθητήρες φωτεινότητας-παρουσίας	100	Τεμάχια	140,00 €	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
1.2.1.17	Μετρητές ηλεκτρικών μεγεθών - ισχύος - ενέργειας	10	Τεμάχια	250,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.2.1.18	Έξυπνοι θερμοστάτες χώρου	100	Τεμάχια	200,00 €	20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €
1.2.1.19	Έξυπνοι - προγραμματιζόμενοι ελεγκτές φορτίου/φωτισμού	250	Τεμάχια	200,00 €	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 2 - Υποέργου 1					593.905,00 €	142.537,20 €	736.442,20 €
1.2.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.2.2.1	Ανάπτυξη Διασύνδεσης Συστήματος Κεντρικής Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.2.2.2	Προμήθεια Λογισμικού Κεντρικής Διαχείρισης Κτιρίου /BMS	5	Τεμάχια	9.990,00 €	49.950,00 €	11.988,00 €	61.938,00 €
1.2.2.3	Ανάπτυξη Λογισμικού Κεντρικής Εποπτείας Δημοτικών Κτιρίων	7	A/M	2.950,00 €	20.650,00 €	4.956,00 €	25.606,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 2 - Υποέργου 1					85.350,00 €	20.484,00 €	105.834,00 €
1.2.3	Υπηρεσίες						
1.2.3.1	Ανάλυση τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων δράσης	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.2.3.2	Εγκατάσταση & παραμετροποίηση ελεγκτών, μετρητών, αισθητήρων κλπ.	1	Κατ' αποκοπή	31.500,00 €	31.500,00 €	7.560,00 €	39.060,00 €
1.1.3.3	Εισαγωγή δεδομένων και παραμετροποίηση πλατφόρμας κεντρικής διαχείρισης σχολικών κτιρίων - δημιουργία αναφορών	1	Κατ' αποκοπή	9.950,00 €	9.950,00 €	2.388,00 €	12.338,00 €
1.1.3.4	Χρήση της πλατφόρμας κεντρικής εποπτείας δημοτικών κτιρίων με την μορφή SaaS από τον Δήμο για 5 έτη	1	Κατ' αποκοπή	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.3.5	Χρήση της πλατφόρμας κεντρικής εποπτείας σχολικών κτιρίων με την μορφή SaaS από τον Δήμο για 5 έτη	1	Κατ' αποκοπή	14.500,00 €	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
1.1.3.6	Προγράμματα Εκπαίδευσης / Εκπαίδευση στελεχών / Εκπαιδευτικό υλικό	3	A/M	1.950,00 €	5.850,00 €	1.404,00 €	7.254,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 2 - Υποέργου 1					82.200,00 €	19.728,00 €	101.928,00 €
Σύνολο Τμήματος 2 - Υποέργου 1					761.455,00 €	182.749,20 €	944.204,20 €

A/A	Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα	Μονάδα	Κόστος ανά Μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ (24%)	Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)
Υποέργο 1: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον							
1.3.1	Προμήθεια Εξοπλισμού						
1.3.1.1	Σταθμοί μέτρησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων (O3, NO, NO2, CO, PM, TEMP, HUM, PRESSURE, φωτεινότητας, βροχόπτωσης, ανέμου, ηχορύπανσης)	8	Τεμάχια	13.800,00 €	110.400,00 €	26.496,00 €	136.896,00 €
1.3.1.2	Σταθμοί μέτρησης ποιότητας υδάτων (Ph, ORP, Turbidity, Disolved oxygen, Salinity)	9	Τεμάχια	18.800,00 €	169.200,00 €	40.608,00 €	209.808,00 €
1.3.1.3	Κάμερες ελέγχου ροών σκαφών αναψυχής	2	Τεμάχια	1.600,00 €	3.200,00 €	768,00 €	3.968,00 €
1.3.1.4	Αισθητήρες ανίχνευσης παρουσίας σκαφών αναψυχής	30	Τεμάχια	580,00 €	17.400,00 €	4.176,00 €	21.576,00 €
1.3.1.5	Σταθμός μέτρησης περιβαλλοντολογικών δεδομένων (ηχορύπανσης, θερμοκρασίας, υγρασίας, βροχόπτωσης, ανέμου) για ενημέρωση και εποπτεία των περιβαλλοντολογικών συνθηκών στη Μαρίνα Πάτρας	1	Τεμάχια	7.600,00 €	7.600,00 €	1.824,00 €	9.424,00 €
1.3.1.6	Προμήθεια & Εγκατάσταση ερμαρίων εξοπλισμού εξωτερικού χώρου με όλο τον ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, Switch, UPS, κτλ	18	Τεμάχια	950,00 €	17.100,00 €	4.104,00 €	21.204,00 €
Σύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού Τμήματος 3 - Υποέργου 1					324.900,00 €	77.976,00 €	402.876,00 €
1.3.2	Προμήθεια και Ανάπτυξη Λογισμικού						
1.3.2.1	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης, ενημέρωσης και αποτύπωσης επιπέδων ρύπανσης	10	A/M	2.955,00 €	29.550,00 €	7.092,00 €	36.642,00 €

1.3.2.2	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης ροών σκαφών αναψυχής σε περιοχή ελλιμενισμού εισόδου/εξόδου λιμένα	10	A/M	2.955,00 €	29.550,00 €	7.092,00 €	36.642,00 €
1.3.2.3	Ανάπτυξη Εφαρμογής για κινητές συσκευές πληροφόρησης επιπέδων ρύπανσης σε αέρα και κολυμβητικά ύδατα	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.3.2.4	Ανάπτυξη Εφαρμογής για κινητές συσκευές για την διαχείριση ροών επισκεπτών και σκαφών αναψυχής στην Μαρίνα Πάτρας	4	A/M	2.950,00 €	11.800,00 €	2.832,00 €	14.632,00 €
1.3.2.5	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος Διαχείρισης Αισθητήρων	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
1.3.2.6	Ανάπτυξη & εγκατάσταση συστήματος οπτικής αναγνώρισης διέλευσης σκαφών με εξειδικευμένους αλγορίθμους ανάλυσης εικόνας	5	A/M	2.950,00 €	14.750,00 €	3.540,00 €	18.290,00 €
Σύνολο Προμήθειας και Ανάπτυξης Λογισμικού Τμήματος 3 - Υποέργου 1					112.200,00 €	26.928,00 €	139.128,00 €
1.3.3	Υπηρεσίες						
1.3.3.1	Μελέτη Εφαρμογής (μελέτη πεδίου, αποτύπωση σημείων εγκατάστασης σταθμών, τεχνικές & λειτουργικές προδιαγραφές)	1	A/M	2.950,00 €	2.950,00 €	708,00 €	3.658,00 €
1.3.3.2	Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού	1	Κατ' αποκοπή	14.850,00 €	14.850,00 €	3.564,00 €	18.414,00 €
1.3.3.3	Υπηρεσίες δημοσίευσης & παραμετροποίησης εφαρμογών λογισμικού για κινητές συσκευές	0,5	A/M	2.950,00 €	1.475,00 €	354,00 €	1.829,00 €
1.3.3.4	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
1.3.3.5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	2	A/M	2.950,00 €	5.900,00 €	1.416,00 €	7.316,00 €
Σύνολο Υπηρεσιών Τμήματος 3 - Υποέργου 1					31.075,00 €	7.458,00 €	38.533,00 €
Σύνολο Τμήματος 3 - Υποέργου 1					468.175,00 €	112.362,00 €	580.537,00 €

15. Τον Κ.Α.55-6474.61001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 βάσει της με αριθ.πρωτ.4.182-10/04/24, Α.Α.Π.Υ.659Β (ΑΔΑ:957ΕΩΞΙ-ΟΘΦ).

Κατόπιν των ανωτέρω, η Δημοτική Επιτροπή:

Εγκρίνει τα από 26-02-24, 11-04-24 και 13-05-24 Πρακτικά του αρμοδίου Γνωμοδοτικού Οργάνου και ως εκ τούτου:

1) **Κάνει δεκτά** τα δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά, για όλα τα τμήματα (τμήμα 1, 2 και 3), που υπέβαλε ο υποψήφιος ανάδοχος «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 386869, καθώς είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα όσα αναλυτικά αναφέρονται στα ανωτέρω πρακτικά.

2) **Εγκρίνει** τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των άρθρων 2.3.1 και 2.3.2 της διακήρυξης, ως εξής:

Ο Τελικός Βαθμός Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είναι:

- Για το **Τμήμα 1**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα: **B1=104,50**.
- Για το **Τμήμα 2**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια: **B1=104,00**.
- Για το **Τμήμα 3**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον: **B1= 119,75**

3) **Κάνει δεκτή** την οικονομική προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», καθώς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές.

4) **Εγκρίνει** τη συνολική βαθμολογία της προσφοράς (τεχνικής και οικονομικής προσφοράς) του υποψήφιου οικονομικού φορέα «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» με βάση το άρθρο 2.3.2 «Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών» της Διακήρυξης, ως εξής:

- **Τμήμα 1**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα: **Λ1=100,00**
- **Τμήμα 2**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια: **Λ1=100,00**
- **Τμήμα 3**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον: **Λ1=100,00**

5) **Προσωρινός ανάδοχος** και για τα τρία (3) τμήματα του Υποέργου 1: «**Δράσεις Έξυπνης πόλης για την Κινητικότητα, την Ενέργεια, την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον**» της Πράξης «**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ – ΥΠΟΕΡΓΟ 1- ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SSC ΓΙΑ ΕΝΑ ΒΙΩΣΙΜΟ & ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΣΤΙΚΟ ΜΕΛΛΟΝ**», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174070 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar): 2. Ψηφιακή μετάβαση, Άξονας (Component): 2.2 Ψηφιακός μετασχηματισμός του Κράτους, Τίτλος Δράσης (Measure): 16854-Έξυπνες Πόλεις, Υπουργείο Ευθύνης: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμή ανά τμήμα, **αναδεικνύεται** ο οικονομικός φορέας «**NOVA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», διότι η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει **συνολική τιμή 2.657.468,80€ περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%**, ήτοι χαμηλότερη του προϋπολογισμού, ως ακολούθως:

- **Τμήμα 1**: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Κινητικότητα: Έναντι ποσού **913.490,00€** (μη

συμπ/νου ΦΠΑ) και **1.132.727,60€** (συμπ/νου ΦΠΑ)

- **Τμήμα 2: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Ενέργεια:** Έναντι ποσού **761.455,00€** (μη συμπ/νου ΦΠΑ) και **944.204,20€** (συμπ/νου ΦΠΑ)
- **Τμήμα 3: Δράσεις Έξυπνης Πόλης για την Πολιτική Προστασία και το Περιβάλλον:** Έναντι ποσού **468.175,00€** (μη συμπ/νου ΦΠΑ) και **580.537,00€** (συμπ/νου ΦΠΑ).

Η παρούσα απόφαση δεν αναρτάται στη Διαύγεια και θα ενσωματωθεί στην απόφαση κατακύρωσης.

Ο Πρόεδρος

Τα Παρόντα Μέλη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛΗΣ

**ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΑΪΒΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΓΓΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**