



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
για το έργο με τίτλο
«Πιλοτικές ψηφιακές εφαρμογές έξυπνης πόλης για το Δήμο Πρέβεζας»
(Αφορά την Διακήρυξη 16827/4-9-2020 ΚΗΜΔΗΣ 20PROC007265733)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ.	
Δ.Ο.Υ.	
ΕΔΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο, FAX & e-mail	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΚΟΣΤΟΣ / Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χω- ρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟ- ΣΤΟΣ
Α. Πλατφόρμα Διαχεί- ρισης Δεδομένων Έξυ- πνης Πόλης						



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΚΟΣΤΟΣ / Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χω- ρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟ- ΣΤΟΣ
Π1.1 Πλατφόρμα έξυ- πνης Πόλης - υλοποίηση πλατφόρμας σε περι- βάλλον υπολογιστικού νέφους, με χρήση προ- τύπων και εργαλείων διαχείρισης δεδομένων μεγάλου όγκου και δυ- νατότητες διασύνδεσης με εφαρμογές, αισθητή- ρες πραγματικού χρόνου, rest APIs, μαζι- κή εισαγωγή δεδο- μένων, πολυμορφική διαχείριση δεδομένων	10	ανθρωπο- μήνες				
Π1.2 Σύστημα ευφυούς επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων (smart analytics toolkit) βασισμένο σε πλατφόρ- μες αλγορίθμων με- γάλου όγκου δεδο- μένων (AI Analytics)	4	ανθρωπο- μήνες				
Π1.3: Υλοποίηση κεντρι- κού κόμβου πρόσβασης στα δεδομένα, με χρήση widgets για τις πιλοτικές εφαρμογές, περιβάλλον διαχειριστή για τις ανα- λύσεις, την σύνταξη αυ- τόματων εκθέσεων, δει- κτών και διεπαφής τελι- κού χρήστη σε ενιαίο διαδικτυακό σημείο πρόσβασης (π.χ. www.digitalpreveza.gr)	4	ανθρωπο- μήνες				
Β. Κέντρο Διαχείρισης και Παρακολούθησης της Αστικής Κινητικότη- τας στο Δήμο Πρέβεζας						
Π2.1α: Κάμερες ανί- χνευσης και μέτρησης κυκλοφορίας, μη επεμ- βατικής τεχνολογίας, με δυνατότητα για μελλο- ντική διασύνδεση με και χρήση από δυνητικές	6	τεμάχια				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΚΟΣΤΟΣ / Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χω- ρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟ- ΣΤΟΣ
εφαρμογές ITS και με αποστολή της πληροφο- ρίας μέσω ασύρματης επικοινωνίας						
Π2.1α: Λογισμικό ανάλυσης δεδομένων καταγραφής των καμε- ρών	1	τεμάχια				
Π2.1α: Αλγόριθμοι επε- ξεργασίας δεδομένων	1	ανθρωπο- μήνες				
Π2.1β: Υποσύστημα συλλογής και επεξεργα- σίας δεδομένων βιώσι- μης κινητικότητας και παρακολούθησης δει- κτών ΣΒΑΚ Π2.1β: Υποσύστημα ενημέρωσης και διάδρασης με τους πο- λίτες στα πλαίσια του ΣΒΑΚ	16	ανθρωπο- μήνες				
Γ. Σύστημα διαχείρισης στόλου αποκομιδής απορριμμάτων						
Ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης στόλου αποκομιδής απορριμ- μάτων Π3.1. Υποσύστημα ευ- φυούς διαχείρισης στόλου οχημάτων (λογι- σμικό και αισθητήρες) Π3.2. Υποσύστημα δια- χείρισης όγκου απορ- ριμμάτων εν κινήσει (λογισμικό και αισθητή- ρες) Π3.3. Υποσύστημα ευ- φυούς ανάλυσης και βελτιστοποίησης δει- κτών αποκομιδής απορ- ριμμάτων	4,5	ανθρωπο- μήνες				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΚΟΣΤΟΣ / Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χω- ρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟ- ΣΤΟΣ
Π3.1 Φορητοί GPS Πο- μποδέκτες επί οχήματος	8	τεμάχια				
Π3.2 RFID reader επί οχήματος	8	τεμάχια				
Π3.2 Αισθητήρας πίεσης τοποθετημένος επί θρα- χίονα οχήματος	8	τεμάχια				
Π3.2 Διακόπτης ON/OFF	8	τεμάχια				
Π3.2: Εγκατάσταση για κάθε όχημα (ηλεκτρολο- γική)	8	τεμάχια				
Π3.2 RFID TAG για τους κάδους	500	τεμάχια				
Δ. Σύστημα Διαχείριση ενέργειας Δημοτικού Φωτισμού						
Π4.1α: Εγκατάσταση τη- λεμετρούμενων μετρη- τών, προγραμματισμός λειτουργίας και αρχική παραμετροποίηση (αν- θρωπομήνες)	1	ανθρωπο- μήνες				
Π4.1α: Ψηφιακοί ανα- λυτές κατανάλωσης ρεύματος και gateways (τεμάχια)	30	τεμάχια				
Π4.1β: Λογισμικό μέτρη- σης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (ανθρωπομήνες)	6	ανθρωπο- μήνες				

ΣΥΝΟΛΟ			
--------	--	--	--

Τόπος/ημερομηνία.....

Ο προσφέρων

(Υπογραφή/σφραγίδα)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης