



Δήμος Περιστερίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :

«Υλοποίηση Εφαρμογών Έξυπνης Πόλης  
του Δήμου Περιστερίου»  
στα πλαίσια του έργου με τίτλο:  
«Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις:  
Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα  
SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό  
μέλλον»

Προϋπολογισμός: 3.960.000,00€  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων και τους περιλαμβάνει στον (υπο) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Ο Πίνακας συμπληρώνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στη συνέχεια.

Οι τιμές σε ΕΥΡΩ όλων των ειδών θα αφορούν στην παράδοση και εγκατάστασή τους, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

A/A	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε €)	Αξία (χωρίς ΦΠΑ) (σε €)	ΦΠΑ 24% (σε €)	Συνολική Δαπάνη (σε €)
1	<b>Έξυπνο Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης</b>							
	Λογισμικό διαχείρισης συστήματος στάθμευσης και προβολής δεδομένων διαθεσιμότητας και διαχείρισης αιτημάτων θέσεων στάθμευσης (μονίμων κατοίκων, ΑΜΕΑ και άλλων κατηγοριών) το οποίο συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API)	48000000-8	TMX	1				
	Αισθητήρες ανίχνευσης κατειλημμένης θέσης στάθμευσης	35125100-7	TMX	100				
	Αισθητήρες αποτροπής στάθμευσης σε ράμπες ΑΜΕΑ	35125100-7	TMX	100				
2	<b>Έξυπνες διαβάσεις πεζών και φιλικές προς ΑΜΕΑ</b>							
	Έξυπνη Διάβαση	35120000-1	TMX	30				
3	<b>Έξυπνες σχολικές διαβάσεις και φιλικές προς ΑΜΕΑ</b>							
	Έξυπνη Σχολική Διάβαση	35120000-1	TMX	30				
4	<b>Έξυπνα Συστήματα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων</b>							
	Λογισμικό BMS, το οποίο συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/iOS	48000000-8	TMX	1				
	Εξοπλισμός (αισθητήρες και καλωδίωση) διαχείρισης και παρακολούθησης ενεργειακής απόδοσης κτιρίων	35125100-7	TMX	10				
5	<b>Έξυπνος στύλος</b>							
	Πολυλειτουργικός έξυπνος στύλος	48000000-8	TMX	6				
6	<b>Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας αέρα</b>							
	Αισθητήρες καταγραφής, λογισμικό αποτύπωσης, το οποίο συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/iOS	35125100-7	TMX	10				
	Φίλτρα δέσμμευσης ρυπογόνων μικροσωματιδίων PM1, 2.5, 10	42514310-8	TMX	9				
7	<b>Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κλπ) εντός των ορίων του δήμου και σύμφωνα με τις αρμοδιότητές του</b>							
	Λογισμικό παρακολούθησης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού) το οποίο συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API)	48000000-8	TMX	1				

	Τηλεμετρικές μονάδες/ Αισθητήρες παρακολούθησης	35125100-7	TMX	100				
8	<b>Πλατφόρμα Open Data</b>							
	Πλατφόρμα Open Data, η οποία συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/IOS	48000000-8	TMX	1				
9	<b>Διαχείριση κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας (προγραμματισμός μαθημάτων, ενημέρωση γονέων, αγώνες, μαζικός αθλητισμός κλπ)</b>							
	Πλατφόρμα ηλεκτρονικών ραντεβού η οποία συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/IOS	48000000-8	TMX	1				
10	<b>Ψηφιοποίηση καταλόγου Δημοτικής Βιβλιοθήκης</b>							
	Ψηφιοποίηση καταλόγου Δημοτικής Βιβλιοθήκης, η οποία συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/IOS	48000000-8	TMX	1				
11	<b>Έξυπνες οθόνες πληροφόρησης κοινού</b>							
	Έξυπνες οθόνες πληροφόρησης	48000000-8	TMX	2				
12	<b>Πλατφόρμα διαχείρισης αδέσποτων ζώων, καταγραφής, φιλοξενίας και υιοθεσίας</b>							
	Πλατφόρμα διαχείρισης αδέσποτων ζώων, η οποία συνδέεται με την Κεντρική Πλατφόρμα (μέσω API) και εφαρμογή κινητού σε Android/IOS	48000000-8	TMX	1				
13	<b>Κεντρική Πύλη Αλληλεπίδρασης για Πολίτες και Επιχειρήσεις με χρήση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης</b>							
	Ενίσχυση της συμμετοχικότητας των πολιτών, μέσω δεδομένων από την τοπική οικονομία, με τη χρήση τεχνολογίας Τεχνητής Νοημοσύνης και εφαρμογή κινητών συσκευών	48000000-8	TMX	1				
14	<b>Ολοκληρωμένη υποδομή προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις (Penetration Testing κλπ) και παροχή συστήματος τηλε-εργασίας</b>							
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Web App Penetration Testing	72700000-7	TMX	1				
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Network Penetration Testing	72700000-7	TMX	1				
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Wifi Penetration Testing	72700000-7	TMX	1				
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Social Engineering Penetration Testing	72700000-7	TMX	1				
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Security awareness training courses	72700000-7	TMX	1				
	Σχεδιασμός και παροχή υπηρεσιών Active Directory Hardening	72700000-7	TMX	1				
	Λογισμικό αναγνώρισης και αποτροπής επιθέσεων με άδειες τηλεργασίας	48000000-8	TMX	1				

15	<b>Κεντρική ενιαία πλατφόρμα διαχείρισης και συλλογής δεδομένων δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού</b>						
	Κεντρική ενοποιημένη πλατφόρμα έξυπνης πόλης	48000000-8	TMX	1			
	Mobile App. Εφαρμογή κινητού σε Android/IOS για την κεντρική πλατφόρμα και τα υποσυστήματά της	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα διαχείρισης αδειοδότησης επιχειρήσεων, παραχωρούμενων κοινόχρηστων χώρων και τελών Δήμου	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα διαχείρισης πόρων οδοφωτισμού	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα Διαχείρισης Ακίνητης Περιουσίας Δήμου	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα διαχείρισης αστικού πρασίνου	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα έξυπνης διακυβέρνησης	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα Β.Ι.	48000000-8	TMX	1			
	Υποσύστημα διαχείρισης αισθητήρων	48000000-8	TMX	1			
16	<b>Κέντρο Διαχείρισης (Control Room)</b>						
16.1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές i7	30200000-1	TMX	3			
16.2	Οθόνες >= 32"	30200000-1	TMX	6			
16.3	MFP Πολυμηχάνημα color A3	30200000-1	TMX	1			
16.4	Διαδραστικός Πίνακας (Whiteboard) >=75"	30200000-1	TMX	3			
16.5	Switch 24/1Gb	32420000-3	TMX	1			
16.6	Server	30200000-1	TMX	1			
16.7	Επιτοίχιο Rack 12U	32420000-3	TMX	1			
16.9	Φορητοί Υπολογιστές	30200000-1	TMX	8			
16.10	Εξοπλισμός Γραφείου	39100000-3					
16.10.1	Γραφεία Εργασίας	39100000-3	TMX	3			
16.10.2	Γραφείο Συσκέψεων	39100000-3	TMX	1			
16.10.3	Καρέκλες Γραφείων	39100000-3	TMX	9			
16.10.4	Συρταριέρες	39100000-3	TMX	3			
16.10.5	Ερμάριο	39100000-3	TMX	1			
16.11	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	72700000-7	TMX	1			
17	<b>Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες</b>						
	Τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες για όλες τις εφαρμογές και τις διασυνδέσεις με τους αισθητήρες μέσω NB-IOT, LORA, GSM κλπ	64200000-8	ETH	2			

ΣΥΝΟΛΑ			
--------	--	--	--

ΤΟΠΟΣ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ