

1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

	Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολικ Αξία Μ ΦΠΑ 24%
Π1	Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών απαιτήσεων	AM	0,5	€	€	€	€
Π2	Προμήθεια εξοπλισμού						
	Αισθητήρας μέτρησης ποσοστού πληρότητας κάδων απορριμμάτων	TEM	20	€	€	€	€
	Μονάδα Μετάδοσης Δεδομένων	TEM	3	€	€	€	€
Π3	Προμήθεια λογισμικού	TEM	1	€	€	€	€
Π4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης	AM	5	€	€	€	€
Π5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	AM	0,5	€	€	€	€
Π6	Έκθεση Αξιολόγησης Πιλοτικής λειτουργίας	AM	0,5	€	€	€	€
					€	€	€

	Οργάνωση Γραφείου Κίνησης και Διαχείριση Δημοτικού στόλου οχημάτων	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολικ Αξία Μ ΦΠΑ 24%
Π1	Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών απαιτήσεων	AM	0,5	€	€	€	€
Π2	Προμήθεια εξοπλισμού						
	Αισθητήρας διαχείρισης στόλου οχημάτων στο δίκτυο	TEM	10	€	€	€	€
Π3	Προμήθεια λογισμικού	TEM	1	€	€	€	€
Π4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης	AM	4	€	€	€	€
Π5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	AM	0,5	€	€	€	€
Π6	Έκθεση Αξιολόγησης Πιλοτικής λειτουργίας	AM	0,5	€	€	€	€
				€	€	€	€

	Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολικ Αξία Μ ΦΠΑ 24%
Π1	Προμήθεια λογισμικού	TEM	1				
Π2	Εγχειρίδιο τεκμηρίωσης εγκατάστασης	AM	0,04				
Π3	Εγχειρίδιο παραμετροποιήσεων και κανόνων λειτουργίας λογισμικού	AM	0,1				
Π4	Εγχειρίδια εφαρμογής	AM	0,05				
Π5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	AM	0,06				

Π6	Έκθεση αξιολόγησης εκπαίδευσης	AM	0,05				
Π7	Έκθεση αποτελεσμάτων Πιλοτικής λειτουργίας	AM	0,7				

	Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας υδάτων (πόσιμου, ποταμών, λιμνών και θαλασσών σε βιομηχανικές εφαρμογές κλπ)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
Π1	Αισθητήρας ποιότητας	TEM	2	€	€	€	€
Π2	Σύστημα μετάδοσης Gateway	TEM	2	€	€	€	€
Π3	Πλατφόρμα	TEM	1	€	€	€	€
Π4	Εγκατάσταση	Υπηρεσίες κατ'αποκοπή	2	€	€	€	€
Π5	Εκπαίδευση	Υπηρεσίες κατ'αποκοπή	1	€	€	€	€
Π6	Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών Απαιτήσεων	AM	0,5	€	€	€	€
Π7	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	Υπηρεσίες κατ'αποκοπή	1	€	€	€	€
Π8	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	AM	1	€	€	€	€
					€	€	€

Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κλπ.) εντός των ορίων του δήμου και σύμφωνα με τις αρμοδιότητες τους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
Συσκευή Μέτρησης Ποιότητας Αέρα	TEM	1	€	€	€	€
Φ/Β σύστημα τροφοδοσίας	TEM	1	€	€	€	€
Μετεωρολογικός σταθμός (Βροχόμετρο + Ανεμόμετρο)	TEM	1	€	€	€	€
Σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιών με κάμερες	TEM	2	€	€	€	€
Φ/Β πάνελ	TEM	2	€	€	€	€
Σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιών με θερμικές κάμερες	TEM	1	€	€	€	€
Φ/Β πάνελ	TEM	1	€	€	€	€
Πλατφόρμα	TEM	1	€	€	€	€
Εφαρμογή	TEM	1	€	€	€	€
Εγκατάσταση 1.2 Ποιότητα αέρα & Μετεωρολογικός σταθμός	Υπηρεσίες - Κατ' αποκοπή	1	€	€	€	€
Εγκατάσταση 1.3 Σύστημα καμερών (υπηρεσίες)	Υπηρεσίες - κατ αποκοπή	3	€	€	€	€

Υλικά για την εγκατάσταση συστήματος καμερών: Ιστός, καλώδια	TEM	3	€	€	€	€
Εκπαίδευση	Υπηρεσίες - Κατ' αποκοπή	1	€	€	€	€
Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών Απαιτήσεων	AM	1	€	€	€	€
Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	AM	1,5	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ				€	€	€

	Υλοποίηση δημόσιων δεικτών μέτρησης απόδοσης σύμφωνα με ISO 37122, προσαρμοσμένο στις ελληνικές συνθήκες	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολική Αξία ΜΕ ΦΠΑ 24%
Π1	Μελέτη ανάλυσης παρούσας κατάστασης, με έμφαση στους τομείς ανα-φοράς των δεικτών.	AM	2				
Π2	Μελέτη καταγραφής των δεικτών, των πηγών ενημέρωσης και της πε-ριοδικότητας άντλησης των στοιχείων που θα περιλαμβάνει τεκμηριω-μένη διαδικασία με έντυπο/α.	AM	2				
Π3	Υλικό εκπαίδευσης, προτεινόμενους δείκτες και παραδείγματα συμπλή-ρωσης εντύπων.	AM	2				
Π4	Τεκμηρίωση συμμόρφωσης με το διεθνές πρότυπο ISO 37122	AM	2				
Π5	Ψηφιακή αποτύπωση και παρακολούθηση εφαρμογής του προτύπου σε σύστημα διαχείρισης διαδικασιών	TEM	1				
	ΣΥΝΟΛΟ			€	€	€	€

	Ολοκληρωμένη υποδομή προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις (NetworkFirewall,Endpointsecurity, κλπ) και παροχή συστήματος τηλε-εργασίας	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολική Αξία ΜΕ ΦΠΑ 24%
Π1	Μελέτη Υποδομής και Συστημάτων	TEM	1				
Π2	Εγκατάσταση & Παραμετροποίηση λογισμικού και εποπτευόμενης υποδομής	TEM	1				
Π3	ΠιλοτικήΛειτουργία	AM	1				
Π4	Εκπαίδευση	ΩΡΕΣ	20				
Π5	Παραγωγική Λειτουργία, υπηρεσίες helpdesk, υπηρεσίες επιτόπιας	TEM	1				

	υποστήριξης. Σύστημα τηλε-εργασίας						
Π6	Εποπτεία Ασφαλείας / Επιχειρησιακό Κέντρο Ασφάλειας	TEM	1				

	Ηλεκτρονική Τιμολόγηση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολική Αξία ΜΕ ΦΠΑ 24%
Π1	Προμήθεια λογισμικού	TEM	1				
Π2	Εγχειρίδιο τεκμηρίωσης εγκατάστασης	AM	0,04				
Π3	Εγχειρίδιο παραμετροποιήσεων και κανόνων λειτουργίας λογισμικού	AM	0,1				
Π4	Εγχειρίδια εφαρμογής	AM	0,05				
Π5	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	AM	0,06				
Π6	Έκθεση αξιολόγησης εκπαίδευσης	AM	0,05				
Π7	Έκθεση αποτελεσμάτων Πιλοτικής λειτουργίας	AM	0,7				

2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ

	ΔΡΑΣΗ	ΤΙΜΗ	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24 %	Συνολική Αξία ΜΕ ΦΠΑ 24%
Π1	Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων				
Π2	Οργάνωση Γραφείου Κίνησης και Διαχείριση Δημοτικού στόλου οχημάτων				
Π3	Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών				
Π4	Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας υδάτων (πόσιμου, ποταμών, λιμνών και θαλασσών σε βιομηχανικές εφαρμογές κλπ)				
Π5	Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κλπ.) εντός των ορίων του δήμου και σύμφωνα με τις αρμοδιότητες τους				
Π6	Υλοποίηση δημόσιων δεικτών μέτρησης απόδοσης σύμφωνα με ISO 37122, προσαρμοσμένο στις ελληνικές συνθήκες				

Π7	Ολοκληρωμένη υποδομή προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις (NetworkFirewall, Endpointsecurity, κλπ) και παροχή συστήματος τηλε-εργασίας				
Π8	Ηλεκτρονική τιμολόγηση				
	ΣΥΝΟΛΟ				