**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Της επιχείρησης:……………………………………………………………………………..………………..……………………

με έδρα την οδός……………………………………………………….….….………………. αριθμός……………………………………………….….……….…………...

Τ.Κ Τηλ………………………………………………………………………….……….…………………....

Α.Φ.Μ Δ.Ο.Υ………………………….…………….…………………….

E-mail: ………………………………………………………………………………………………………..……….…………….…..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Αριθμός Δράσης** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Συνολικό Κόστος**  **χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| Α | Έξυπνος φωτισμός - Σύστημα τηλεελέγχου - τηλεδιαχείρισης και σύστημα προληπτικής συντήρησης για τα φωτιστικά σώματα | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| Β | Πέντε (05) έξυπνοι σταθμοί ανάπαυσης (Smart benches) | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| Γ | Τρεις (03) έξυπνοι σταθμοί πληροφόρησης (Infokiosks) | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| Δ | Τρεις (03) οθόνες ψηφιακής σήμανσης (digital Signage) | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| Ε | Εφτά (07) έξυπνες διαβάσεις | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| ΣΤ | Δέκα (10) σημεία ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (WiFi Access Points) | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| Ζ | Ολοκληρωμένο σύστημα έξυπνης στάθμευσης με εκατό (100) αισθητήρες ελέγχου καταληψιμότητας θέσης και έξι (06) Gateways | Λογισμικό/ Εξοπλισμός/ Υπηρεσίες |  |
| **Σύνολο** | | |  |

**ΔΡΑΣΗ Α: Έξυπνος φωτισμός - Σύστημα τηλεελέγχου - τηλεδιαχείρισης και σύστημα προληπτικής συντήρησης για φωτιστικά σώματα**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| 1. | Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Τηλεδιαχείρισης για φωτιστικά σώματα | Λογισμικό/ Εφαρμογές/ Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 2. | Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Προληπτικής Συντήρησης για φωτιστικά σώματα | Λογισμικό/ Εφαρμογές/ Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

**ΔΡΑΣΗ Β: Έξυπνοι σταθμοί ανάπαυσης (Smart Benches)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| **Βασικός Εξοπλισμός** | |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Ενεργειακά αυτόνομος σταθμός ανάπαυσης | Εξοπλισμός | 5 | τεμ |  |  |
| **Υπηρεσίες** | |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Εγκατάσταση εξοπλισμού | Υπηρεσίες | 5 | τεμ |  |  |
| 2.2 | Παραμετροποίηση εξοπλισμού | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 2.3 | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

**ΔΡΑΣΗ Γ: Έξυπνος σταθμός πληροφόρησης (Infokiosks)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| 1. | Infokiosk διαδραστικής πληροφόρησης εξωτερικού χώρου (οθόνης 55 ιντσών) | Εξοπλισμός | 3 | τεμ |  |  |
| 2. | Εγκατάσταση εξοπλισμού | Υπηρεσίες | 3 | τεμ |  |  |
| 3. | Λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου υλικού πολυμέσων | Λογισμικό/ Εφαρμογές | 1 | τεμ |  |  |
| 4. | Εικαστική σχεδίαση 4 X Templates για διαφορετικά είδη περιεχομένου | Υπηρεσίες | 4 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 5. | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 6. | Μηνιαία συντήρηση λογισμικού διαχείρισης υλικού πολυμέσων – αναβαθμίσεις (περιλαμβάνει συντήρηση 24 μήνες) | Υπηρεσίες | 24 | μ |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

**ΔΡΑΣΗ Δ: Οθόνες ψηφιακής σήμανσης (Digital signage)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| 1. | Έγχρωμη γιγαντο-οθόνη προβολής εξωτερικού χώρου. Διαστάσεις οθόνης 2.44 Χ 1.6 μέτρα. | Εξοπλισμός | 3 | τεμ |  |  |
| 2. | Εγκατάσταση εξοπλισμού | Υπηρεσίες | 3 | τεμ |  |  |
| 3. | Λογισμικό διαχείρισης | Λογισμικό/ Εφαρμογές | 1 | τεμ |  |  |
| 4. | Εικαστική σχεδίαση 4 X Templates για διαφορετικά είδη περιεχομένου | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 5. | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 6. | Μηνιαία συντήρηση λογισμικού διαχείρισης υλικού πολυμέσων – αναβαθμίσεις (περιλαμβάνει συντήρηση 24 μήνες) | Υπηρεσίες | 24 | μ |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

**ΔΡΑΣΗ Ε: Έξυπνες διαβάσεις**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| **1. Έξυπνη διάβαση πεζών** | | | | | | |
| 1.1 | Έξυπνη διάβαση πεζών που αποτελείται από: | Εξοπλισμός | 7 | τεμ |  |  |
| - 1x κύρια μονάδα έξυπνης διάβασης |
| - 2x φωτεινές πινακίδες (1 ανά πλευρά) |
| - 16x φωτεινές συσκευές σήμανσης τύπου LED οδοστρώματος και πεζοδρομίου |
| - 2x κάμερες (1 ανά πλευρά) |
| - 1x αισθητήρας ανίχνευσης οχημάτων |
| 1.2 | Λογισμικό διαχείρισης έξυπνης διάβασης | Λογισμικό | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 1.3 | Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία | Υπηρεσίες | 7 | τεμ |  |  |
| **Υποσύνολο** | | | | | |  |
| **2. Έξυπνο σύστημα ασφάλειας κυκλοφορίας** | | | | | | |
| 2.1 | Υψηλής ευκρίνειας και ευρυγώνια κάμερα τοποθετημένη στη διάβαση πεζών με γωνία θέασης και στις δύο πλευρές κατευθύνσεων ανίχνευσης πεζών | Εξοπλισμός | 7 | τεμ |  |  |
| 2.2 | Αυτόματη οπίσθια φωτεινή ανακλαστική πινακίδα | Εξοπλισμός | 7 | τεμ |  |  |
| 2.3 | Φωτεινές συσκευές σήμανσης τύπου LED οδοστρώματος και πεζοδρομίου που ανάβουν με την παρουσία πεζού στη διάβαση | Εξοπλισμός | 7 | τεμ |  |  |
| 2.4 | Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία | Υπηρεσίες | 7 | τεμ |  |  |
| **Υποσύνολο** | | | | | |  |
| **3. 'Εξυπνο σύστημα συλλογής στατιστικών κυκλοφορίας** | | | | | | |
| 3.1 | Έξυπνη συλλογή στατιστικών κυκλοφορίας που αφορά σε: | Εξοπλισμός | 7 | τεμ |  |  |
| - Καταμέτρηση οχημάτων από απόσταση 5 έως 20 μέτρων |
| - Ταξινόμηση οχημάτων |
| - Τρέχουσα & μέση ταχύτητα οχήματος |
| - Στατιστικά στοιχεία κατεύθυνσης |
| 3.2 | Εγκατάσταση και παραμετροποίηση | Υπηρεσίες | 7 | τεμ |  |  |
| **Υποσύνολο** | | | | | |  |
| **4. 'Εξυπνο σύστημα περιβαλλοντικών μετρήσεων** | | | | | | |
| 4.1 | Σταθμός μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων που αποτελείται από: | Εξοπλισμός/ Λογισμικό | 7 | τεμ |  |  |
| - Αισθητήρας/ες καταμέτρησης μικροσωματιδίων PM 2.5, PM 10: 0 - 1000μg/m3. |
| - Αισθητήρας/ες καταμέτρησης θερμοκρασίας, υγρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης |
| Λογισμικό διαχείρισης περιβαλλοντικών μετρήσεων |
| 4.2 | Εγκατάσταση, παραμετροποίηση λογισμικού και θέση σε λειτουργία | Υπηρεσίες | 7 | τεμ |  |  |
| **Υποσύνολο** | | | | | |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | |  |

**ΔΡΑΣΗ ΣΤ: Σημεία ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (WiFi Access Points)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| **Βασικός Εξοπλισμός** | | | | | | |
| 1.1 | Εξοπλισμός Access Point | Εξοπλισμός | 10 | τεμ |  |  |
| 1.2 | Ασύρματη Γέφυρα PTP 5GHz | Εξοπλισμός | 5 | τεμ |  |  |
| 1.3 | Σταθμός Βάσης PMP 5 GHz | Εξοπλισμός | 1 | τεμ |  |  |
| 1.4 | Δρομολογητής δικτύου | Εξοπλισμός | 1 | τεμ |  |  |
| 1.4 | Λογισμικό διαχείρισης δικτύου για 2 έτη | Εξοπλισμός/ Λογισμικό | 10 | τεμ |  |  |
| **Υπηρεσίες** | | | | | | |
| 2.1 | Εγκατάσταση εξοπλισμού και παραμετροποίηση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 2.2 | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

**ΔΡΑΣΗ Ζ: Ολοκληρωμένο σύστημα Έξυπνης στάθμευσης**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ [€]** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ [€]** |
| **Προμήθεια - Εγκατάσταση Εξοπλισμού Έξυπνης Στάθμευσης** | | | | | | |
| 1.1 | Ασύρματος αισθητήρας ελέγχου θέσης στάθμευσης | Εξοπλισμός | 100 | τεμ |  |  |
| 1.2 | Εγκατάσταση και παραμετροποίηση | Υπηρεσίες | 100 | τεμ |  |  |
| 1.3 | Μονάδα συγκέντρωσης δεδομένων αισθητήρων (Gateways) | Εξοπλισμός | 6 | τεμ |  |  |
| 1.4 | Κάρτες SIM 700 MB για τη μεταφορά δεδομένων από το Gateway προς τον Network server για 2 έτη | Εξοπλισμός | 6 | τεμ |  |  |
| 1.5 | Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Gateways | Εξοπλισμός | 6 | τεμ |  |  |
| **Λογισμικό συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης** | | | | | | |
| 3.1 | Λογισμικό διαχείρισης θέσεων στάθμευσης & εφαρμογή χρηστών – SaaS (2 έτη συνολικά) | Λογισμικό/ Εφαρμογές | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 3.2 | Εφαρμογή χρηστών – SaaS (2 έτη συνολικά) | Λογισμικό/ Εφαρμογές | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 3.3 | Εφαρμογή δημοτικής αστυνομίας - SaaS (2 έτη συνολικά) | Λογισμικό/ Εφαρμογές | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 3.4 | Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| **Υπηρεσίες έργου** | | | | | | |
| 4.1 | Μελέτη εφαρμογής | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| 4.2 | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 1 | Κατ’ αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |  |

Συνολική Καθαρή Αξία (Ολογράφως) ………………….

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα / υπογραφή)

…/…. /2023