**Προμήθεια: «Αισθητική αναβάθμιση δημόσιου χώρου, εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης και βιώσιμης αστικής κινητικότητας»**

**εντυπο οικονομικησ προσφορασ**

**Τμήμα 1 «Έξυπνα συστήματα στην περιοχή παρέμβασης»**

| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος ανά μονάδα**  **(χωρίς ΦΠΑ)** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία ΦΠΑ** | **Συνολικό Κόστος με ΦΠΑ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1.1 - Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλιακού Δέντρου** | | | | | | | |
| 1.1.1 | Προμήθεια Ηλιακού Δέντρου | Εξοπλισμός | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του Ηλιακού Δέντρου | Υπηρεσία | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.1** | | | | | | |  |
|  | **1.2 - Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλιακών ΠαγκακιώνOnPanel** | | | | | | | |
| 1.2.1 | Προμήθεια Ηλιακών ΠαγκακιώνOnPanel | Εξοπλισμός | 2 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.2.2 | Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των Ηλιακών ΠαγκακιώνOnPanel | Υπηρεσία | 2 | Τεμ. |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.2** | | | | | | |  |
|  | **1.3 - Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλιακών ΠαγκακιώνUpPanel** | | | | | | | |
| 1.3.1 | Προμήθεια Ηλιακών ΠαγκακιώνUpPanel | Εξοπλισμός | 3 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.3.2 | Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των Ηλιακών ΠαγκακιώνUpPanel | Υπηρεσία | 3 | Τεμ. |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.3** | | | | | | |  |
|  | **1.4 – Συστήματα Παροχής Ασύρματης Πρόσβασης** | | | | | | | |
| 1.4.1 | Προμήθεια Συστημάτων Παροχής Ασύρματης Πρόσβασης WiFi | Εξοπλισμός | 21 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.4.2 | Εγκατάσταση Συστημάτων Παροχής Ασύρματης Πρόσβασης WiFi | Υπηρεσία | 21 | Τεμ. |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.4** | | | | | | |  |
|  | **1.5 - Σύστημα Έξυπνης Διαχείρισης Οδοφωτισμού** | | | | | | | |
| 1.5.1 | Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση λογισμικού / πλατφόρμας έξυπνης διαχείρισης οδοφωτισμού | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.5** | | | | | | |  |
|  | **1.6 - Σύστημα Έξυπνης Πληροφόρησης Επισκεπτών της Περιοχής Παρέμβασης** | | | | | | | |
| 1.6.1 | Σύστημα διαχείρισης και διάθεσης περιεχομένου | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.6.2 | Σύστημα ένταξης περιεχομένου | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.6.3 | Εφαρμογές προβολής περιεχομένου | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.6.4 | Υπηρεσίες ένταξης περιεχομένου | Υπηρεσία | 1 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.6.5 | Υπηρεσίες εγκατάστασης/διαμόρφωσης | Υπηρεσία | 0,25 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.6.6 | Υπηρεσίες φιλοξενίας σε publiccloud | Υπηρεσία | 12 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.6.7 | Υπηρεσίες Εκπαίδευσης-Πιλοτικής Λειτουργίας | Υπηρεσία | 1 | Α/Μ |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.6** | | | | | | |  |
|  | **1.7 - Συστήματα Έξυπνης Διάβασης Πεζών** | | | | | | | |
| 1.7.1 | Προμήθεια Έξυπνων Διαβάσεων Πεζών | Εξοπλισμός | 4 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.7.2 | Εγκατάσταση Έξυπνων Διαβάσεων Πεζών | Υπηρεσίες | 0,8 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.7.3 | Εκπαίδευση | Υπηρεσίες | 0,2 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.7.4 | Τεκμηρίωση - Πιλοτική υποστήριξη λειτουργίας | Υπηρεσίες | 0,3 | Α/Μ |  |  |  |  |
|  | **Σύνολο 1.7** | | | | | | |  |
|  | **1.8 - Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης** | | | | | | | |
| 1.8.1 | Αισθητήρας στάθμευσης | Εξοπλισμός | 54 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.8.2 | Εφαρμογή λειτουργίας (Web) | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.8.3 | Κόμβος επικοινωνιών | Λογισμικό | 1 | Σετ τεμαχίων |  |  |  |  |
| 1.8.4 | Φορητό τερματικό με εκτυπωτή | Εξοπλισμός | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 1.8.5 | Σύνθετη ηλεκτρονική πινακίδα | Εξοπλισμός | 2 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 18.6 | Διαδραστική εφαρμογή | Λογισμικό | 1 | Εφαρμογή |  |  |  |  |
| 1.8.7 | Εγκατάσταση-παραμετροποίηση συστήματος | Υπηρεσία | 3 | Α/Μ |  |  |  |  |
| 1.8.8 | Εκπαίδευση | Υπηρεσία | 1 | Α/Μ |  |  |  |  |
| **Σύνολο 1.8** | | | | | | | |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1** | | | | | |  |  |  |

ΕΠΩΝΥΜΙΑ……………………………………………………………………………

ΕΔΡΑ……………………………………………...…………………………………….

Α.Φ.Μ. ………………………………………………………………………………….

**Ο / Η προσφέρ…..**

(Υπογραφή & Σφραγίδα)

**Τμήμα 2 «Αντικατάσταση και προμήθεια βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων και προμήθεια συστημάτων έξυπνης διαχείρισης απορριμμάτων»**

| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Κόστος ανά μονάδα**  **(χωρίς ΦΠΑ)** | **Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία ΦΠΑ** | **Συνολικό Κόστος με ΦΠΑ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2.1 - Αντικατάσταση και προμήθεια βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων και προμήθεια συστημάτων έξυπνης διαχείρισης απορριμμάτων** | | | | | | | |
| 2.1.1 | Προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειων κάδων 3 κ.μ. | Εξοπλισμός | 6 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειων κάδων 3κ.μ. 1/2 + 1/2 | Εξοπλισμός | 3 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 2.1.3 | Προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειων κάδων3κ.μ. 2/3 + 1/3 | Εξοπλισμός | 3 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 2.1.4 | Γερανός αποκομιδής υπόγειων κάδων ανυψωτικής δυνατότητας 1250kg στα 3m | Εξοπλισμός | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 2.1.5 | Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρων | Εξοπλισμός | 18 | Τεμ. |  |  |  |  |
| 2.1.6 | Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού Διαχείρισης-Παρακολούθησης κάδων και έξυπνης δρομολόγησης | Λογισμικό | 1 | Τεμ. |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2** | | | | | |  |  |  |

ΕΠΩΝΥΜΙΑ……………………………………………………………………………

ΕΔΡΑ……………………………………………...…………………………………….

Α.Φ.Μ. ………………………………………………………………………………….

**Ο / Η προσφέρ…..**

(Υπογραφή & Σφραγίδα)