**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:** |  | |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | 1.691.960,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.  1.364.483,87 € πλέον αναλογούντος Φ.Π.Α. 327.476,13 € | |
| **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | Ολοκληρωμένο σύστημα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων της Περιφέρειας Αττικής και παρακολούθησης παραμέτρων & συνθηκών εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού | |
| **Καθαρή αξία (άνευ Φ.Π.Α.) σε ευρώ** | Ολογράφως |  |
| Αριθμητικά |  |
| **Φ.Π.Α. που αναλογεί στην καθαρή αξία της προσφοράς σε ευρώ** |  | |
| **Σύνολο οικονομικής προσφοράς σε ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** |  | |

**Ανάλυση Οικονομικής Προσφοράς**

| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΜΟΝΑΔΑ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ**  **ΚΟΣΤΟΣ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Π2.5 Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού ενεργειακής διαχείρισης των κτηρίων. |  |  |  |  |  |
|  | Τοπικές πύλες επικοινωνίας (Gateways), 5 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 50 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας, 10 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 100 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Δικτυωμένες πρίζες, 40 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 400 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Μετρητές κατανάλωσης ύδατος, 1 μονάδα ανά κολεκτέρ | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 50 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Ελεγκτές φωτισμού και ηλεκτρικών φορτίων, 150 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 1500 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Ελεγκτές κλιματιστικών και δικτυωμένοι θερμοστάτες χώρου, 40 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 400 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Αισθητήρες παρουσίας με ενσωματωμένο φωτόμετρο, 150 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 1500 | ΤΕΜ |  |  |
|  | Αισθητήρες ανοιγμάτων, 60 μονάδες ανά κτήριο κατά μέσο όρο. | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 600 | ΤΕΜ |  |  |
| 1.2 | Π2.6 Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων κτηρίων. Κατά μέσο όρο 40 συστήματα ανά κτήριο | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 400 | ΤΕΜ |  |  |
| 1.3 | Π2.7 Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού μέτρησης πλήθους επισκεπτών. Κατά μέσο όρο 5 συστήματα ανά κτήριο (ένα ανά όροφο). | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 50 | ΤΕΜ |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΑΔΕΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ** |  |  |  |  |
| 3.1 | Π2.1 Λογισμικό - πλατφόρμα συλλογής, επεξεργασίας οπτικοποίησης των μετρήσεων και έκδοσης αναφορών | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 40 | Α/Μ |  |  |
| 3.2 | Π2.2 Εφαρμογή Mobile App | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 8 | Α/Μ |  |  |
| 3.3 | Π2.3 Λογισμικό Μηχανικής Μάθησης | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 16 | Α/Μ |  |  |
| 3.4 | Π2.4 Ολοκλήρωση υποσυστημάτων λογισμικού, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 3 | Α/Μ |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** |  |  |  |  |
| 4.1 | ΠΕ4: Οριστικοποιημένα Προγράμματα Εκπαίδευσης / Εκπαίδευση στελεχών / Εκπαιδευτικό υλικό | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 3 | Α/Μ |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ** |  |  |  |  |
| 5.1 | ΠΕ5: Υποστήριξη πιλοτικής λειτουργίας συστήματος | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 3 | Α/Μ |  |  |
| 5.2 | ΠΕ3: Έλεγχοι καλής λειτουργίας | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 2 | Α/Μ |  |  |
| 5.3 | ΠΕ6: Υποστήριξη Δράσεων Δημοσιότητας και ενημέρωσης κοινού | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 10 | Α/Μ |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |  |  |  |
| 6.1 | Π1.1: Μελέτη Εφαρμογής | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 4 | Α/Μ |  |  |
| 6.2 | Π7.1:Υπηρεσίες συντήρησης - τεχνικής υποστήριξης | ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | 24 | Α/Μ |  |  |
| **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |  |  |  |  |  |