## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΔΡΑΣΕΙΣ** | **Κατηγορία Δαπάνης** | **ΤΜΧ** | **ΜΟΝΑΔΑ** | **Κόστος/τμχ χωρίς ΦΠΑ** | **Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ** | **ΦΠΑ** | **Συνολικό κόστος με ΦΠΑ** |
| **1** | **Έξυπνο Σύστημα ελεγχόμενης Στάθμευσης**  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ασύρματος Μαγνητικός Αισθητήρας | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 105 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Υπηρεσίες Εγκατάστασης Αισθητήρων | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 3 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Στάθμευσης | ΠΛΑΤΦΟΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Mobile Εφαρμογή | MOBILE APPLICATION (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Ηλεκτρονικές Πινακίδες Ενημέρωσης Οδηγών. Περιλαμβάνει Ιστό Στήριξης και Υπηρεσίες Μεταφοράς-Εγκατάστασης | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 2 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 1** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **4** | **Έξυπνες Διαβάσεις πεζών και φιλικές προς ΑμΕΑ**  |  |  |  |  |  |  |  |
| LED Panel 50cm x 9cm, για τοποθέτηση στο οδόστρωμα | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 180 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Φωτιζόμενες Πινακίδες Διάβασης Πεζών. Περιλαμβάνουν Αισθητήρα Παρουσίας Πεζών και Ιστό Στήριξης | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 20 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Υπηρεσίες Μεταφοράς, Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 10 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 4** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **8** | **Οργάνωση Γραφείου Κίνησης και Διαχείριση Δημοτικού στόλου οχημάτων**  |  |  |  |  |  |  |  |
| ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ | ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ & ΟΘΟΝΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ  | 33 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΩΣ 50 ΟΧΗΜΑΤΑ) | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΩΣ 50 ΟΧΗΜΑΤΑ) | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| MOBILE APPLICATION | MOBILE APPLICATION (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (εγκατάσταση, παραμετροποίηση, πιλοτική λειτουργία, εκπαίδευση και διασφάλιση ποιότητας και ασφάλειας) | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 1,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 8** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **9** | **Έξυπνα συστήμα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| Λογισμικό Ενεργειακής Διαχείρισης. Περιλαμβάνει Mobile Εφαρμογή Διαχείρισης | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Υπηρεσίες Φιλοξενίας Λογισμικού | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 1 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Controller Κτιρίου | ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 3 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Αισθητήρας Στάθμης Καυσίμου | ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 3 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Τηλεχειρισμός Φωτιστικού | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 8 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Αισθητήρας Περιβ. Συνθηκών | ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 3 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Εγκατάσταση | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 3 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 9** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **11** | **Έξυπνος οδηγός πόλης / δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων** |  |  |  |  |  |  |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞ’ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ | ΛΟΙΠΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Mobile App (Android - ios) | MOBILE APPLICATION (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 1 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ - ΧΡΗΣΤΩΝ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 1 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 11** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **14** | **Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης ευπαθών ομάδων**  |  |  |  |  |  |  |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | Άδειες  | - € | - € | - € | - € |
| ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞ’ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ | ΛΟΙΠΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | Άδειες  | - € | - € | - € | - € |
| ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ | ΛΟΙΠΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | Άδειες  | - € | - € | - € | - € |
|  | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  | 1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
|  | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ - ΧΡΗΣΤΩΝ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
|  | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
|  | MOBILE APPLICATION | MOBILE APPLICATION (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | Άδειες  | - € | - € | - € | - € |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 14** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **18** | **Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρικών πληρωμών**  |  |  |  |  |  |  |  |
| Προμήθεια λογισμικού | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΤΕΜ | - € | - € | - € | - € |
| Εγχειρίδιο τεκμηρίωσης εγκατάστασης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,4 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| Εγχειρίδιο παραμετροποιήσεων και κανόνων λειτουργίας λογισμικού | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| Εγχειρίδια εφαρμογής  | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| Υπηρεσίες εκπαίδευσης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| Έκθεση αξιολόγησης εκπαίδευσης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| Έκθεση αποτελεσμάτων Πιλοτικής λειτουργίας | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,4 | ΑΜ | - € | - € | - € | - € |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 18** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **24** | **Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κτλ) εντός των ορίων του δήμου και σύμφωνα με τις αρμοδιότητες τους** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ** |  |   |   |   |  |  |  |
| Προμήθεια πληροφοριακού υποσυστήματος παρακολούθησης δασικών πυρκαγιών με αισθητήρες | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | - € |
| Προμήθεια αισθητήρων παρακολούθησης δασικών πυρκαγιών | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 2 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ | - € | - € | - € | - € |
| Εγκατάσταση αισθητήρων δασικών πυρκαγιών | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 2 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| Προμήθεια και παραμετροποίηση - αρχικοποίηση network server | ΛΟΙΠΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | - € |
| Προμήθεια ενδιάμεσων κόμβων τηλεδιαχείρισης | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 1 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | - € |
| Υλικά Εγκατάστασης (ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ, ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΥΤΙ, ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ, ιστοί, κανάλια κτλ) | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) | 2 | ΑΡΙΘΜΟΣ | - € | - € | - € | - € |
| Ανάπτυξη υπηρεσιών διαλειτουργικότητας με την κεντρική πλατφόρμα smart cities και με την οικονομική διαχείριση | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| Πιλοτική Λειτουργία | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| Εκπαίδευση Χρηστών | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| Εγχειρίδια χρήσης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| Αναφορά προβλημάτων και δυσλειτουργιών | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,1 | Α/Μ | - € | - € | - € | - € |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 24** | **- €** | **- €** | **- €** |
| **38** | **Ηλεκτρονική Τιμολόγηση** |  |  |  |  |  |  |  |
| Προμήθεια λογισμικού | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) | 1 | ΑΔΕΙΕΣ | - € | - € | - € | **- €** |
| Εγχειρίδιο τεκμηρίωσης εγκατάστασης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Εγχειρίδιο παραμετροποιήσεων και κανόνων λειτουργίας λογισμικού | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,8 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Εγχειρίδια εφαρμογής  | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Υπηρεσίες εκπαίδευσης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,6 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Έκθεση αξιολόγησης εκπαίδευσης | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| Έκθεση αποτελεσμάτων Πιλοτικής λειτουργίας | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 0,5 | Α/Μ | - € | - € | - € | **- €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ 35** | **- €** | **- €** | **- €** |
|   |   |   |   |   | ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ | **- €** | **- €** | **- €** |