

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.46/26-10-2022 πρακτικό τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 363

Περίληψη

Έγκριση των από 20-10-2022 και 21-10-2022 πρακτικών α) ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών και β) ανοίγματος και ελέγχου οικονομικών προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης»

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 26 Οκτωβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:30 σε συνήλθε σε τακτική, συνεδρίαση, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.26785/26-10-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Εμμανουήλ Τσέπελη, Δημάρχου Ξάνθης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προκειμένου να συζητηθούν τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 7 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Εμμανουήλ Τσέπελης (Πρόεδρος) | 5. Γεώργιος Καλογεράς |
| 2. Παναγιώτης Αμβροσιάδης | 6. Σουά Μπεκήρ Ογλού |
| 3. Ιωάννης Ζερενίδης | 7. Εμμανουήλ Φανουράκης |
| 4. Στέφανος Ιγιαννίδης | |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Δημοσθένης Γεωργιάδης | 3. Απόστολος Ελευθεριάδης |
| 2. Χαράλαμπος Δημαρχόπουλος | |
- (οι οποίοι δεν προσήλθαν, αν και νόμιμα προσκλήθηκαν)

Γίνεται μνεία ότι ο δημοτικός σύμβουλος Απόστολος Ελευθεριάδης, ειδοποίησε εγκαίρως τον Πρόεδρο για την απουσία του και στη θέση του κλήθηκε το αναπληρωματικό μέλος, Παναγιώτης Αμβροσιάδης

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής και αφού εισηγήθηκε το 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών την αριθμ.πρωτ.27030/25-10-2022 διαβίβαση του Αναστάσιου Κυριακίδη, χρήστη ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έχει ως εξής:

«Σας διαβιβάζω το από 20-10-2022 Πρακτικό διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών και το από 21-10-2022 Πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης οικονομικών προσφορών της Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με το (α) σχετικό, για τον ανοικτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης» με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 943.388,90€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αριθμό Διακήρυξης 19185/12-08-2022, η οποία έλαβε τον αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 170045, δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 22PROC011100891 2022-08-16. Τα πρακτικά παρελήφθησαν ηλεκτρονικά την 25-10-2022 μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ. Παρακαλούμε για τις ενέργειες σας και την έκδοση σχετικής απόφασης σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από το άρθρο 221Α του Ν. 4412/2016 προθεσμίες.».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος, έθεσε υπόψη των μελών, τα σχετικά πρακτικά, ως εξής:

Α) Στην Ξάνθη την 20^η Οκτωβρίου 2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του άρθρου 221 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, η οποία συγκροτήθηκε με την με αριθμ. 20/28-01-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του παρόντος πρακτικού, στο πλαίσιο διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης» με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 943.388,90€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αριθμό Διακήρυξης 19185/12-08-2022, η οποία έλαβε τον με αριθμ. 170045 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 22PROC011100891 2022-08-16.

Στην συνεδρίαση της Επιτροπής, που είχε απαρτία, συμμετείχαν τα μέλη:

1. Αθανάσιος Βαρελτζίδης – Πρόεδρος
2. Αθανάσιος Μπαμπάτσος – Τακτικό μέλος
3. Γεώργιος Γουναρίδης – Τακτικό μέλος

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και είχε λάβει ως αΐζοντα αριθμό ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 170045.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήταν η 22/09/2022 και ώρα 15:00 π.μ.

Ο αρ. πρωτ. της διακήρυξης είναι 19185/12.08.2022.

Η επιτροπή συνεδρίασε σε τακτική συνεδρίαση κατά την ορισθείσα από την Διακήρυξη ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, ήτοι 28 Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ. και συνδέθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ με τα διαπιστευτήρια της (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθ. Συστήματος: 170045 και διαπίστωσε ότι ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό μία (1) προσφορά από τον παρακάτω προμηθευτή:

α/α	Προμηθευτής	Ημ/νια & ώρα Υποβολής Προσφοράς
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε	22/09/2022 12:17:49

Η επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτής της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο της προσφοράς.

Η επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της διακήρυξης, πήγε στο πρωτόκολλο του Δήμου για τον έλεγχο της εμπρόθεσμης παράδοσης των φυσικών φακέλων των προσφορών. Σε κάθε περίπτωση η κατάθεση του φυσικού φακέλου θα πρέπει να γίνει πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών ήτοι 28/09/2022 και ώρα 11:00 μ.μ.

Κατά τον έλεγχο η επιτροπή διαγωνισμού διαπίστωσε τα κάτωθι:

α/α	Προμηθευτής	Φυσικός φάκελος
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε.	ΝΑΙ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 24119 26/09/2022

Αναλυτικά:

1. Ο παραπάνω οικονομικός φορέας κατέθεσε εμπρόθεσμα σφραγισμένο φυσικό φάκελο προσφοράς σε συμφωνία με τους όρους της διακήρυξης. Η επιτροπή διαγωνισμού λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 2.4.2.5 της διακήρυξης προέβη σε έλεγχο του φυσικού φακέλου της εταιρείας και ήλεγξε εάν προσκομίστηκε σε έντυπη μορφή η πρωτότυπη Εγγυητική Συμμέτοχης. Κατά τον ανώτερο έλεγχο η επιτροπή διαπίστωσε ότι ο οικονομικός φορέας ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε. προσκόμισε την απαραίτητη Εγγυητική Συμμέτοχης.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία η προσφορά αποσφραγίστηκε και συγκεκριμένα αποσφραγίστηκε ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» του οικονομικού φορέα ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε. με αποτέλεσμα να είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο της.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση της προσφοράς, η επιτροπή διαπίστωσε ότι η προσφορά είχε λάβει από το σύστημα, τον παρακάτω αναφερόμενο μοναδικό Α/Α συστήματος:

α/α	Προμηθευτής	Α/Α Προσφορά Συστήματος
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε.	298137

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προχώρησε στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν για την πληρότητα και την νομιμότητά τους, σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η Επιτροπή Διαγωνισμών έλεγξε και αξιολόγησε τα απαιτούμενα από το άρθρο 2.4.3 της διακήρυξης δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνικά στοιχεία.

Η Επιτροπή κατέγραψε τα δικαιολογητικά και τις παρατηρήσεις της στον παρακάτω πίνακα:

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε.
2.4.3.1α ΕΕΕΣ	ΝΑΙ
2.4.3.1β ΕΠΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΝΑΙ
2.4.3.2 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ

Μετά από έλεγχο η επιτροπή διαπίστωσε ότι η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε.:

Α) προσκόμισε όλα τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και τα τεχνικά στοιχεία και ότι αυτά φέρουν έγκυρη ψηφιακή υπογραφή από αναγνωρισμένο φορέα και

Β) πληροί όλες τις προϋποθέσεις της διακήρυξης για την αποδοχή της στο παρόν στάδιο του διαγωνισμού.

Στην συνέχεια η επιτροπή προκειμένου να προβεί στην βαθμολόγηση της προσφοράς απέστειλε την με αριθμ. πρωτ. 25815/12-10-2022 πρόσκληση επίδειξης προσφερόμενης λύσης, σύμφωνα με το άρθρο 2.3.1 παρ.2 και του Παραρτήματος ΙΙ (Τεχνικές Προδιαγραφές άρθρο 2 παρ.2) της διακήρυξης, η οποία απεστάλη μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ την 13/10/2022. Η επίδειξη πραγματοποιήθηκε ενώπιον της επιτροπής την 19/10/2022.

Κατόπιν των παραπάνω η επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 2.3.1 της Διακήρυξης όπως παρακάτω:

1.1 Κατανόηση Έργου

Τεχνική Προσφορά της Ένωσης Εταιρειών «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», προς τεκμηρίωση της συνολικής αντίληψης του Αναδόχου όσον αφορά στο αντικείμενο του έργου και στις απαιτήσεις του έργου, τους σκοπούς και τα οφέλη του, αναπτύσσει τις ενότητες: 1.1 Κατανόηση έργου και 1.1.1 Οφέλη του Έργου.

Επιπλέον της διακήρυξης η Ένωση παρουσιάζει και αναλύει τους Κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας του έργου (ενότητα 1.1.2 Κρίσιμοι Παράγοντες Επιτυχίας).

Ανακεφαλαιώνοντας η Ένωση τεκμηριώνει πλήρως και εμπεριστατωμένα την αντίληψή της για το περιβάλλον και το σκοπό του έργου καθώς και τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας του.

Εν κατακλείδι η Ένωση στην τεχνική της προσφορά υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.

Βαθμός στο Κριτήριο 1.1: 105

1.2 Αρχιτεκτονική

Η Ένωση Εταιρειών «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» στις ενότητες 1.2.1 Γενικές Αρχές Σχεδιασμού και 1.2.2 Προτεινόμενη Αρχιτεκτονική Λύση περιγράφει επαρκώς την προτεινόμενη αρχιτεκτονική του έργου μέσω της σχηματικής αποτύπωσης και επεξήγησής της, ενώ εναρμονίζεται πλήρως με τις προδιαγραφές του προς υλοποίηση έργου (Ενότητα 1.2.2 Προτεινόμενη Αρχιτεκτονική Λύση).

Συνεπώς η Ένωση καλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 1.2: 102

2.1 Πλατφόρμα διαχείρισης Ελεγχόμενης Στάθμευσης

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.1 Πλατφόρμα διαχείρισης ελεγχόμενης Στάθμευσης». Η εν λόγω ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα την συμβατότητα του συστήματος με το απαιτούμενο σύστημα και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 1.7.1 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Επιπλέον η Ένωση παρουσιάζει και σχηματικά τις περιγραφόμενες λειτουργικότητες του συστήματος.

Στο παραπάνω πλαίσιο κρίνεται ότι η τεχνική προσφορά της Ένωσης εταιρειών «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.1 : 110

2.2 Mobile Application ενημέρωσης - πληρωμής οδηγών (e-wallet)

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.2 Mobile Application ενημέρωσης - πληρωμής οδηγών (e-wallet)». Η εν λόγω ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα την συμβατότητα του συστήματος με το απαιτούμενο σύστημα και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 1.7.2 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Επιπλέον η Ένωση περιγράφει και επιπλέον λειτουργικότητες πέραν των ζητούμενων οι οποίες κρίνεται ότι συμβάλλουν στην εξυπηρέτηση των στόχων του έργου.

Στο παραπάνω πλαίσιο κρίνεται ότι η τεχνική προσφορά της Ένωσης εταιρειών «OTE A.E. – OTS A.E.» υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.2 : 110

2.3 Εφαρμογή πληρωμών από συνεργαζόμενα καταστήματα

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.3 Εφαρμογή πληρωμών από συνεργαζόμενα καταστήματα».

Η εν λόγω ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα την συμβατότητα του συστήματος με το απαιτούμενο σύστημα και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 1.7.5 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Επιπλέον προς τεκμηρίωση της λειτουργικότητας του συστήματος η Ένωση παραθέτει και τα στιγμιότυπα οθόνης της εφαρμογής και για το λόγο αυτό κρίνεται ότι υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.3 : 110

2.4 Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.4 Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας».

Η εν λόγω ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα την συμβατότητα του συστήματος με το απαιτούμενο σύστημα και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 1.7.3 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Επιπλέον προς τεκμηρίωση της λειτουργικότητας του συστήματος η Ένωση παραθέτει και τα στιγμιότυπα οθόνης της εφαρμογής και για το λόγο αυτό κρίνεται ότι υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.4 : 110

2.5 Εφαρμογή Διαχείρισης Προστίμων

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.5 Εφαρμογή Διαχείρισης Προστίμων».

Η εν λόγω ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα την συμβατότητα του συστήματος με το απαιτούμενο σύστημα και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 1.7.4 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Συνεπώς κρίνεται ότι η Ένωση καλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.5 : 105

2.6 Πλατφόρμα Διαχείρισης Δικτύου

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας του συστήματος με το εν λόγω υποσύστημα αναπτύσσει την ενότητα «2.6 Πλατφόρμα Διαχείρισης Δικτύου».

Επιπλέον παραθέτει και τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Συνεπώς κρίνεται ότι η Ένωση καλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.6 : 100

2.7 Πλατφόρμα Διαχείρισης δρομολογητών & Gateways

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας της πλατφόρμας με τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.2 της διακήρυξης αναπτύσσει τις ενότητες «2.7.1 Gateway Management Platform» και «2.7.2 Αρχιτεκτονική Δικτύου». Στις συγκεκριμένες ενότητες αναλύεται με πληρότητα και σαφήνεια η πλατφόρμα κεντρικής διαχείρισης των εξαρτημάτων του δικτύου καθώς και η αρχιτεκτονική του δικτύου LoraWAN.

Κρίνεται ότι η Ένωση έχει πλήρη κατανόηση των ειδικών απαιτήσεων υλοποίησης του Έργου, όπως αυτά προσδιορίζονται στη διακήρυξη και κατά συνέπεια υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.7 : 110

2.8 Διαλειτουργικότητες Συστημάτων

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της κάλυψης των απαιτήσεων του συγκεκριμένου κριτηρίου αναπτύσσει την ενότητα «2.8 Διαλειτουργικότητες Συστημάτων».

Στη συγκεκριμένη ενότητα αναλύονται οι δυνατότητες διαλειτουργικότητας με των υποσυστημάτων μεταξύ τους καθώς και με υπάρχοντα συστήματα της Αναθέτουσας Αρχής όπως απαιτείται από τη διακήρυξη. Επιπλέον περιγράφονται και οι αρχές διαλειτουργικότητας που θα ακολουθήσει η Ένωση κατά την υλοποίηση του Έργου.

Συνεπώς κρίνεται ότι η Ένωση υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.8 : 105

2.9 Εφαρμοστικότητα Προτεινόμενης Λύσης

Η Ένωση «OTE A.E. – OTS A.E.» στην Τεχνική Προσφορά της και συγκεκριμένα στο Κεφάλαιο 2, παραθέτει με λεπτομέρεια και σαφήνεια τα λειτουργικά χαρακτηριστικά των υποσυστημάτων που

συνθέτουν την προτεινόμενη λύση. Επιπλέον από την αναλυτική περιγραφή του εξοπλισμού που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου καθώς και των απαιτούμενων υπηρεσιών, κρίνεται ότι η προτεινόμενη λύση καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στη διακήρυξη.

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» προς τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου παραθέτει εγκαταστάσεις των απαιτούμενων εφαρμογών και συνεπώς αξιολογείται ότι η Ένωση υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 2.9 : 120

3.1 Υπηρεσίες εγκατάστασης & παραμετροποίησης εξοπλισμού & λογισμικού

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» στην Τεχνική Προσφορά της προς τεκμηρίωση της συμβατότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών της με τις αιτούμενες, αναπτύσσει την ενότητα «3.2 Υπηρεσίες εγκατάστασης & παραμετροποίησης εξοπλισμού & λογισμικού». Η Ένωση αναλύει με λεπτομέρεια και πληρότητα τις υπηρεσίες εγκατάστασης καλύπτοντας κάθε κατηγορία εξοπλισμού και λογισμικού που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου (Ενότητες 3.2.1 Υπηρεσίες Εγκατάστασης εφαρμογών λογισμικού, 3.2.2 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Ασύρματου Δικτύου Διασύνδεσης LoRaWAN, 3.2.3 Υπηρεσίες Εγκατάστασης πινακίδων μεταβλητών μηνυμάτων και συστήματος ελέγχου κίνησης, 3.2.4 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού).

Από την αξιολόγηση καταδεικνύεται ότι υπερκαλύπτονται οι όροι του συγκεκριμένου κριτηρίου, σε επίπεδο αυξημένης αντίληψης και κατανόησης της πολυπλοκότητας και των στόχων του έργου.

Βαθμός στο Κριτήριο 3.1 : 115

3.2 Υπηρεσίες εκπαίδευσης

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών της με τις αιτούμενες, αναπτύσσει την ενότητα «3.3 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης». Η εν λόγω ενότητα περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα τις προσφερόμενες υπηρεσίες εκπαίδευσης που προσφέρει η Ένωση καθώς και η μεθοδολογία εκπαίδευσης που θα ακολουθήσει η Ένωση. Επιπλέον, η Ένωση έχει υποβάλει ένα ολοκληρωμένο πλάνο εκπαίδευσης όπου δίνονται με σαφήνεια τα αντικείμενα εκπαίδευσης ανά υποσύστημα και κατηγορία χρηστών.

Συνεπώς από την αξιολόγηση κρίνεται ότι η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 3.2 : 110

3.3 Υπηρεσίες πιλοτικής-δοκιμαστικής λειτουργίας

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών της με τις αιτούμενες, αναπτύσσει την ενότητα «3.4 Υπηρεσίες πιλοτικής-δοκιμαστικής λειτουργίας». Η εν λόγω ενότητα είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 2.4 της Διακήρυξης και συνεπώς καλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 3.3 : 100

3.4 Υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας

Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών της με τις αιτούμενες, αναπτύσσει την ενότητα «3.5 Υπηρεσίες Εγγύησης καλής λειτουργίας». Η εν λόγω ενότητα περιγράφει με σαφήνεια και πληρότητα τις προσφερόμενες υπηρεσίες και είναι σε πλήρη συμφωνία με τα όσα απαιτούνται στην παράγραφο 2.6 της Διακήρυξης του διαγωνισμού και συνεπώς καλύπτει τις απαιτήσεις του κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 3.4 : 100

4.1 Οργάνωση υλοποίησης (χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα έργου) - Οργάνωση διοίκησης έργου (σχήμα διοίκησης, ομάδα έργου)

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», στην Τεχνική Προσφορά της, προς τεκμηρίωση της συμβατότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών της με τις αιτούμενες, αναπτύσσει την ενότητα «4.1.1 Οργάνωση Υλοποίησης» όπου αναλύονται οι φάσεις του έργου με τα επιμέρους παραδοτέα της κάθε φάσης καθώς και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Επιπλέον δίνεται και η περιγραφή της μεθοδολογίας διασφάλισης ποιότητας που θα ακολουθήσει η Ένωση κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», στην Τεχνική Προσφορά της, περιγράφει στις υποενότητες της ενότητας «4.1.2 Οργάνωση Διοίκησης» με σαφήνεια και πληρότητα την μεθοδολογία διαχείρισης του έργου, το σχήμα διοίκησης έργου όπου αναλύονται με πληρότητα και λεπτομέρεια οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των μελών της ομάδας έργου καθώς τη σύνθεση της ομάδας έργου. Επιπλέον αναλύεται διεξοδικά πέραν των απαιτήσεων της διακήρυξης το σχήμα επικοινωνίας του έργου και οι διαδικασίες που θα ακολουθήσει η Ένωση για την επικοινωνία της ομάδας έργου με την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου. Αναφορικά με τη συγκρότηση της ομάδας έργου σημειώνεται ότι η Ένωση «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.» έχει συμπεριλάβει συνολικά είκοσι τρία (23) στελέχη δηλαδή 12 επιπλέον στελέχη σε σχέση με τα ελάχιστα ζητούμενα της διακήρυξης.

Στο παραπάνω πλαίσιο καταδεικνύεται ότι υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 4.1 : 110

5 Επίδειξη της εφαρμοσιμότητας της προσφερόμενης λύσης

Η Επίδειξη της εφαρμοσιμότητας της προσφερόμενης λύσης αποτελεί βαθμολογούμενο κριτήριο (10%) και περιλαμβάνει τη ζωντανή επίδειξη του συνόλου των λειτουργικών δυνατοτήτων των συστημάτων:

- Πλατφόρμα διαχείρισης ελεγχόμενης Στάθμευσης
- Mobile Application ενημέρωσης – πληρωμής οδηγών (e-wallet)
- Εφαρμογή Πληρωμών από συνεργαζόμενα Καταστήματα
- Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας
- Πλατφόρμα διαχείρισης Δικτύου
- Πλατφόρμα διαχείρισης δρομολογητών & Gateways

Στο συγκεκριμένο κριτήριο αξιολογείται:

Η εφαρμοσιμότητα & η ετοιμότητα της τεχνικής προσέγγισης των Λειτουργικών δυνατοτήτων των παραπάνω συστημάτων.

1. Η επίδειξη ξεκίνησε με την παρουσίαση των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Πλατφόρμα διαχείρισης ελεγχόμενης Στάθμευσης» όπως αυτές αναλύονται στον Πίνακα συμμόρφωσης 15, σελίδες 153-154 της διακήρυξης και στην παράγραφο 1.7.1 Πλατφόρμα διαχείρισης ελεγχόμενης Στάθμευσης, σελίδες 103-107 της διακήρυξης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Η εφαρμογή είναι web based και προσβάσιμη από οποιοσδήποτε από τις τελευταίες εκδόσεις δημοφιλών φυλλομετρητών όπως Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox και από οποιαδήποτε συσκευή με σύνδεση στο διαδίκτυο
- Πολυγλωσσικό Σύστημα (Ελληνικά, Αγγλικά)
- Ελεγχόμενη πρόσβαση και διαχείριση χρηστών με διαφορετικό ρόλο – δικαιώματα
- Άμεση ενημέρωση για το διαθέσιμο σύνολο των θέσεων στάθμευσης, των αριθμό των θέσεων που είναι κατειλημμένες, το ποσοστό κατάληψης, τους διαφορετικούς τύπους θέσεων της υποδομής.
- Αποτύπωση και απεικόνιση, σε πραγματικό χρόνο, των αλλαγών του status των θέσεων στάθμευσης σε χάρτη, του συνόλου των θέσεων στάθμευσης με διακριτή χρωματική απεικόνιση των ελεύθερων θέσεων στάθμευσης, των ορθά κατειλημμένων θέσεων στάθμευσης και των παράνομα κατειλημμένων.
- Απεικόνιση όλων των τύπων των θέσεων στάθμευσης με διακριτά σύμβολα : ΑΜΕΑ, μόνιμων κατοίκων, φορτοεκφόρτωσης, ειδικού σκοπού, αποτροπής
- Δυνατότητα απεικόνισης παράνομα κατειλημμένων θέσεων στις οποίες έχει βεβαιωθεί κλήση
- Πολλαπλές δυνατότητες φιλτραρίσματος των θέσεων στάθμευσης
- Ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο για κατάληψη ή ελευθέρωση μιας θέσης στάθμευσης
- Εστίαση στον χάρτη και εμφάνισης κάθε σημείου στάθμευσης.
- Αποεστίαση στον χάρτη και συγκεντρωτικής απεικόνισης υποσυνόλων θέσεων στάθμευσης.
- Επιλογή κάθε θέσης στάθμευσης στον χάρτη και εμφάνιση πληροφορίας σχετικά με την διεύθυνση που βρίσκεται.
- Απεικόνιση όλων των θέσεων και σε λίστα
- Οριοθέτηση νέας θέσης στάθμευσης από διαβαθμισμένους χρήστες
- Απεικόνιση με την μορφή notification, κάθε φορά που μια θέση ειδικού σκοπού καταλαμβάνεται
- Διαχείριση μόνιμων κατοίκων, οχημάτων προμηθευτών, οχημάτων ΑΜΕΑ, οχημάτων ειδικού σκοπού.
- Διαχείριση θέσεων αποτροπής – απαγόρευσης της στάθμευσης.
- Διαχείριση κλειστών χώρων στάθμευσης - Parking
- Διαχείριση Πινακίδων Ενημέρωσης
- Ορισμός Πολλαπλών Ζωνών Στάθμευσης με διαφορετικά χαρακτηριστικά διαχείρισης και διαφορετικές τιμολογιακές πολιτικές
- Ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο για τα τεχνολογικά στοιχεία του δικτύου στάθμευσης που δεν λειτουργούν με τον επιθυμητό τρόπο.
- Αναλυτική απεικόνιση της ιστορικότητας αλλαγών κατάληψης κάθε θέσης στάθμευσης και πληροφόρηση για την ημερομηνία και ώρα που πραγματοποιήθηκε η κάθε αλλαγή
- Ορισμός τιμολογιακών πολιτικών μέσα από το σύστημα
- Παροχή στατιστικών στοιχείων- απεικόνιση των στατιστικών στοιχείων για τις θέσεις στάθμευσης για την τρέχουσα ημέρα, την προηγούμενη, για διάστημα 7 ημερών & 30 ημερών-Δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένου χρονικού εύρους απεικόνισης των στατιστικών στοιχείων με ακρίβεια επιλογής δευτερολέπτου
- Παρακολούθηση εσόδων από τις κλήσεις της παράνομης ελεγχόμενης στάθμευσης, ανά θέση & ανά χρονική περίοδο- Εξαγωγή δεδομένων σε πολλαπλές μορφές (CSV, PDF, XLS).
- Διασύνδεση με το πληροφοριακό σύστημα Οικονομικής Διαχείρισης του Δήμου και αυτόματη μεταφορά των εσόδων .

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Πλατφόρμα διαχείρισης ελεγχόμενης Στάθμευσης» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του Πίνακα συμμόρφωσης 15, σελίδες 153-154 της διακήρυξης και τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.7.1, σελίδες 103-107 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

2. Στη συνέχεια η παρουσίαση συνεχίστηκε με την επίδειξη των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Mobile Application ενημέρωσης – πληρωμής οδηγών (e-wallet)» όπως αυτές αναλύονται στον Πίνακα συμμόρφωσης 16, σελίδες 154 της διακήρυξης και στην παράγραφο 1.7.2 Mobile Application ενημέρωσης – πληρωμής οδηγών (e-wallet), σελίδες 107-108 της διακήρυξης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Πρόσβαση από έξυπνες φορητές συσκευές (smartphones, tablets, κτλ)
- Λειτουργία σε δύο γλώσσες (Αγγλικά και Ελληνικά)
- Δημιουργία προσωπικού λογαριασμού- Εγγραφή χρήστη. Χρήση εφαρμογής για πληρωμή μίας στάθμευσης με πιστωτική ή χρεωστική κάρτα και λήψη αποδεικτικού πληρωμής.
- Προφίλ μόνιμων κατοίκων, προμηθευτών, ΑΜΕΑ, επισκεπτών, απλών χρηστών
- Διαχείριση πολλαπλών οχημάτων με διαφορετικές ιδιότητες (μονίμου κατοίκου, ΑΜΕΑ, επισκέπτη, φορτοεκφόρτωσης κτλ).
- Υποστήριξη στατικού περιεχομένου με πολυμέσα (εικόνες, ήχος, βίντεο) και δυναμικού περιεχομένου
- Δημιουργία e-wallet για την προαγορά χρόνου στάθμευσης
- Πληρωμή μέσω χρεωστικών/πιστωτικών καρτών.
- Ενημέρωση μέσω χάρτη σε πραγματικό χρόνο για τις διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης στην περιοχή ενδιαφέροντος
- Ενημέρωση μέσω λίστας για τις 10 κοντινότερες διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης από το σημείο που βρίσκεται ο οδηγός με πληροφορίες θέσης και διεύθυνσης
- Δρομολόγηση προς την πλησιέστερη θέση στάθμευσης
- Επιλογή από λίστα σημείων ενδιαφέροντος ή εισαγωγή διεύθυνσης και πλοήγηση στην πλησιέστερη θέση στάθμευσης
- Ειδοποιήσεις για λήξη πληρωμένου χρόνου στάθμευσης και δυνατότητα ανανέωσης αυτού απομακρυσμένα.
- Απεικόνιση των σημείων ενδιαφέροντος του έργου (θέσεις στάθμευσης) σε διαδραστικό χάρτη
- Πληροφόρηση του χρήστη σε πραγματικό χρόνο
- Διασύνδεση με την πλατφόρμα ελεγχόμενης στάθμευσης-Αποστολή στοιχείων πληρωμών

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Mobile Application ενημέρωσης – πληρωμής οδηγών (e-wallet)» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του Πίνακα συμμόρφωσης 16, σελίδες 154 της διακήρυξης και τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.7.2-σελίδες 107-108 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

3. Στη συνέχεια η παρουσίαση συνεχίστηκε με την επίδειξη των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Εφαρμογή Πληρωμών από συνεργαζόμενα Καταστήματα» όπως αυτές αναλύονται στον Πίνακα συμμόρφωσης 17, σελίδες 154-155 της διακήρυξης και στην παράγραφο 1.7.5 Εφαρμογή Πληρωμών από συνεργαζόμενα Καταστήματα, σελίδα 111 της διακήρυξης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Πληρωμή τιμήματος μέσω δήλωσης θέσης στάθμευσης, πινακίδας και χρόνου στάθμευσης.
- Ενημέρωση κεντρικής πλατφόρμας διαχείρισης έξυπνης στάθμευσης και συστήματος δημοτικής αστυνομίας
- Πληρωμή με όλα τα μέσα
- Πλήρης εικόνα και εποπτεία για τον χρόνο που έχει πουληθεί και τα εισπραχθέντα χρήματα
- Προαγορά χρόνου στάθμευσης από το Δήμο
- Ιστορικό πληρωμών του συνεργαζόμενου πωλητή
- Διασύνδεση με την πλατφόρμα ελεγχόμενης στάθμευσης-Αποστολή στοιχείων πληρωμών

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Εφαρμογή Πληρωμών από συνεργαζόμενα Καταστήματα» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του Πίνακα συμμόρφωσης 16, Πίνακα συμμόρφωσης 17, σελίδες 154-155 της διακήρυξης και τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.7.5-σελίδα 111 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

4. Στη συνέχεια η παρουσίαση συνεχίστηκε με την επίδειξη των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας» όπως αυτές αναλύονται στον Πίνακα συμμόρφωσης 18, σελίδα 155 της διακήρυξης και στην παράγραφο 1.7.3 Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας, σελίδες 108-109 της διακήρυξης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Πιστοποιημένη είσοδο με όνομα χρήστη/κωδικό.
- Αποτύπωση σε χάρτη της υποδομής ελεγχόμενης στάθμευσης.
- Ενημέρωση με Alerts, για όσες θέσεις στάθμευσης έχουν καταληφθεί παρανόμως
- Εμφάνιση σε χάρτη όλων των παράνομα κατειλημμένων θέσεων στάθμευσης.
- Εμφάνιση σε λίστα, όλων των παράνομα κατειλημμένων θέσεων στάθμευσης με χρονοσήμανση
- Δρομολόγηση προς επιλεγμένη παράνομα κατειλημμένη θέση στάθμευσης

- Έκδοση κλήσεων
- Καταγραφή πολλαπλών παραβάσεων ανά κλήση
- Επιλογή Παράβασης από λίστα
- Λήψη φωτογραφίας για την πιστοποίηση της παράβασης
- Συγχρονισμός δεδομένων από και προς το Σύστημα Διαχείρισης Παραβάσεων ΚΟΚ & Τελών Ελεγχόμενης Στάθμευσης

- Διασύνδεση με την πλατφόρμα ελεγχόμενης στάθμευσης-Αποστολή στοιχείων πληρωμών
- Διασύνδεση με φορητά printer έκδοσης κλήσεων

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικής Αστυνομίας» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του Πίνακα συμμόρφωσης 18, σελίδα 155 της διακήρυξης και τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.7.3- σελίδα 108-109 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

5. Στη συνέχεια η παρουσίαση συνεχίστηκε με την επίδειξη των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Πλατφόρμα διαχείρισης Δικτύου» όπως αυτές αναλύονται στον Πίνακα συμμόρφωσης 20, σελίδα 156 της διακήρυξης και στην παράγραφο 1.2.2 σελίδα 99 της διακήρυξης.

Παρουσιάστηκε το λογισμικό μέσω του οποίου μεταφέρονται οι πληροφορίες μεταξύ των αισθητήρων και των συστημάτων έξυπνης στάθμευσης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Συγκέντρωση δεδομένων από όλες της πύλες/gateways του δικτύου.
- Αφαίρεση διπλοεγγραφών δεδομένων της ίδιας συσκευής σε περίπτωση λήψης τους από περισσότερες από μία πύλες/gateways
- Προώθηση των ληφθέντων δεδομένων στην κατάλληλη εφαρμογή
- Ρύθμιση της επικοινωνίας μεταξύ των τελικών συσκευών και των Πυλών/gateways με διάφορους τρόπους όπως ρυθμίζοντας την ισχύ του εκπεμπόμενου σήματος, τα κανάλια/συχνότητες επικοινωνίας, τον ρυθμό των δεδομένων (datarate)
- Επιλογή της καταλληλότερης πύλης όταν πρόκειται να αποσταλούν δεδομένα προς τους αισθητήρες.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Πλατφόρμα διαχείρισης Δικτύου» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του Πίνακα συμμόρφωσης 20, σελίδα 156 της διακήρυξης και τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.2.2 - σελίδα 99 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

6. Τέλος, η παρουσίαση ολοκληρώθηκε με την επίδειξη των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος: «Πλατφόρμα διαχείρισης δρομολογητών & Gateways» όπως αυτές αναλύονται στην παράγραφο 1.2 της διακήρυξης.

Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι κάτωθι λειτουργικότητες:

- Διαχείριση όλων των εξαρτημάτων του δικτύου
- Πρόσβαση από browsers.
- Αναβάθμιση λογισμικού
- Διαχείριση αντιγράφων ασφαλείας
- Επανεκκίνηση συσκευής
- Απεικόνιση στοιχείων συσκευής
- Απεικόνιση χρόνου συνεχόμενης λειτουργίας
- Ένδειξη καλής λειτουργίας / σφάλματος
- Διαχείριση πόρων CPU/RAM
- Απεικόνιση θερμοκρασίας συσκευής
- Απεικόνιση διευθύνσεων IP
- Απεικόνιση κατάστασης λειτουργίας λογισμικού LoRaWAN.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι η επίδειξη του συστήματος «Πλατφόρμα διαχείρισης δρομολογητών & Gateways» ήταν πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Το σύστημα κρίθηκε ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.2 της διακήρυξης και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου.

Συμπερασματικά, η τεκμηρίωση της διασφάλισης της εφαρμοσιμότητας της προτεινόμενης λύσης, της Ένωσης εταιρειών «ΟΤΕ Α.Ε. – ΟΤΣ Α.Ε.», υπήρξε αναλυτική, πλήρης, λεπτομερής και εύστοχη. Συγκεκριμένα, παρουσιάστηκε υλοποιημένο και λειτουργικό το σύνολο των τεχνικών χαρακτηριστικών των υποσυστημάτων.

Το γεγονός αυτό διασφαλίζει την απρόσκοπτη και άμεση εφαρμοστικότητα της λύσης στα πλαίσια του χρονοδιαγράμματος του έργου.

Κατά την παρουσίαση επιδείχτηκαν επιτυχώς οι λειτουργικότητες των υποσυστημάτων, η διασύνδεση μεταξύ τους καθώς και η διαλειτουργικότητα με τα υφιστάμενα συστήματα όπως απαιτείται στο τεύχος της διακήρυξης και σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παράγραφο «2. Επίδειξη της εφαρμοσιμότητας της προσφερόμενης λύσης» της διακήρυξης.

Συνάγεται ότι με την συνολική παρουσίαση στο πλαίσιο της Τεχνικής της Προσφοράς, το σύνολο του συστήματος εμφανίζεται έτοιμο προς χρήση από την Αναθέτουσα Αρχή και άρα η ανωτέρω ένωση εταιρειών υπερκαλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Βαθμός στο Κριτήριο 5 : 120

Εφαρμόζοντας τον τύπο $T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$ όπου $T =$ Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.3.2 της Διακήρυξης έχουμε το παρακάτω αποτέλεσμα:

$T = 111,71$

Κατόπιν των παραπάνω η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την με αριθμό 19185/12.08.2022 Διακήρυξη του Δημάρχου
2. Την υποβληθείσα προσφορά
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Εισηγείται προς την Οικονομική Επιτροπή:

Την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα με τίτλο: «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε» (αρ. προσφ. συστήματος 298137), για τους λόγους που αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω στο παρόν πρακτικό και την πρόκριση του στο επόμενο στάδιο, αποσφράγισης της οικονομικής προσφοράς»

Β) Στην Ξάνθη την 21η Οκτωβρίου 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του άρθρου 221 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, η οποία συγκροτήθηκε με την με αριθμ. 20/28-01-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του παρόντος πρακτικού, στο πλαίσιο διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης» με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 943.388,90€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αριθμό Διακήρυξης 19185/12-08-2022, η οποία έλαβε τον με αριθμ. 170045 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 22PROC011100891 2022-08-16. Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) ΒΑΡΕΛΤΖΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (Πρόεδρος Επιτροπής)
 - 2) ΜΠΑΜΠΑΤΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (Τακτικό Μέλος)
 - 3) ΓΟΥΝΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Τακτικό Μέλος)
1. Την 28^η Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00, η Επιτροπή διαγωνισμού προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του φάκελου «Δικαιολογητικά διαγωνισμού – Τεχνική προσφορά» και «Οικονομικών προσφορών» των διαγωνιζομένων, στη συνέχεια η επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, στην καταχώριση όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων από αυτούς δικαιολογητικών, τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών αναγράφονται στο από 20/10/2022 πρακτικό διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών.
 2. Σήμερα, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1 παρ. γ της διακήρυξης, η Επιτροπή θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων.
 3. Ακολούθησε η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, των οποίων οι προσφορές έγιναν δεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο, δηλαδή του κάτωθι οικονομικού φορέα:

A/A	Όνοματεπώνυμο	Ποσό Προσφοράς με το ΦΠΑ
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε	927.392,90€

Οι οικονομικές προσφορές που υποβλήθηκαν είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του άρθρου 2.4.4 της Διακήρυξης και είναι αποδεκτές για τη συνέχεια της αξιολόγησης.

4. Η Επιτροπή ακολούθως προβαίνει στη συνολική βαθμολόγηση και κατάταξη των προσφορών των οικονομικών φορέων των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με το άρθρο 2.3.2 της Διακήρυξης, σύμφωνα με το οποίο η συνολική βαθμολογία προκύπτει ως εξής:

$A = \sigma T \chi (T/T_{\max}) + \sigma \chi (O_{\min}/O)$

όπου:

$T =$ Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

$T_{\max} =$ Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

$O_{\min} =$ τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

$O =$ τιμή οικονομικής προσφοράς,

$\sigma T =$ Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ήτοι 80

$\sigma O =$ Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, ήτοι 20.

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

Με βάση τα ανωτέρω προκύπτει:

A/A	Όνοματεπώνυμο	Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς (T)	Οικονομική Προσφορά (ποσό με ΦΠΑ)	Τελικός βαθμός Αξιολόγησης (A)
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε	111,71	927.392,90€	100

Κατόπιν των παραπάνω η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την με αριθμ. 19185/12-08-2022 Διακήρυξη του Δημάρχου
2. τις υποβληθείσες προσφορές
3. τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. το από 20/10/2022 πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης τεχνικών προσφορών

εισηγείται προς τη Οικονομική επιτροπή:
Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα με τίτλο: ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε ως προσωρινού αναδόχου του ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης» γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές».

Επακολούθησε συζήτηση και πλήρης περιγραφή των συζητηθέντων, βρίσκεται καταγεγραμμένη σε ηλεκτρονική μορφή που τηρείται στο αρχείο του γραφείου της Οικονομικής Επιτροπής.

Ο δημοτικός σύμβουλος Γεώργιος Καλογεράς ψήφισε Λευκό.

Τέλος ο Πρόεδρος, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- A)** Έγκριση των από 20-10-2022 και 21-10-2022 πρακτικών α) ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών και β) ανοίγματος και ελέγχου οικονομικών προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης», με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 943.388,90€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αριθμό Διακήρυξης 19185/12-08-2022.
- B)** Την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα με τίτλο: «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε» (αρ. προσφ. συστήματος 298137), για τους λόγους που αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω στο σχετικό πρακτικό και την πρόκριση του στο επόμενο στάδιο, αποσφράγισης της οικονομικής προσφοράς
- Γ)** Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα με τίτλο: ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΟΤΕ Α.Ε – ΟΤΣ Α.Ε ως προσωρινού αναδόχου του ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ελεγχόμενης στάθμευσης» γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές

.....
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Εμμανουήλ Τσέπελης
(υπογραφή)

Τα μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 26-10-2022
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Οικονομικής Επιτροπής
Μαρία Άννα Ανδρέου