



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Δημοκρατίας
Ταχυδρομικός Κώδικας: 82100– ΧΙΟΣ
Πληροφορίες: Ι.Δεληγιάννης
Αριθμός Τηλεφώνου: 2271350002
ΦΑΞ: 2271350011

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινήσεων σε ερώτημα της εταιρίας ALTUS LSA ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Σε συνέχεια του ερωτήματος που μας τέθηκε από την εταιρία ALTUS LSA ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ για το Διαγωνισμό με Τίτλο «Σύστημα προστασίας δασικού πλούτου με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών» (της υπ' Αρ. Πρωτ. 69393/12-10-2020 διακήρυξης για το Τμήμα 1)

1. Μελέτη από 27/3/2020 της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής Δ. Χίου «Σύστημα προστασίας δασικού πλούτου με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών», Άρθρο 1ο, Παράγραφος 2: "Διαγώνιος απόσταση από ρότορα σε ρότορα όχι μεγαλύτερη από 65cm". Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη απαίτηση έχει επιχειρησιακά νόημα μόνο για την μεταφορά και φύλαξη του συστήματος και δεδομένου ότι οι συγκεκριμένες διαστάσεις περιορίζουν τον ανταγωνισμό σε μια μόνο εταιρεία, παρακαλώ όπως επιβεβαιώσετε, ότι σε περίπτωση που προσφερθεί σύστημα με αναδιπλούμενα σκέλη με διαστάσεις κάτω από 65cm, θα γίνει αποδεκτό από τον φορέα σας.

2. Μελέτη από 27/3/2020 της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής Δ. Χίου «Σύστημα προστασίας δασικού πλούτου με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών», Άρθρο 1ο, Παράγραφος 10: "Το σύστημα να ενσωματώνει 2 κάμερες. Κάμερα στο ορατό (ΕΟ) και IR θερμική κάμερα υψηλής ανάλυσης. Ο χειριστής του συστήματος να μπορεί να επιλέγει την επιθυμητή κάμερα με απλό τρόπο και η εναλλαγή εικονοσήματος μεταξύ καμερών να γίνεται με τηλεχειρισμό μέσα από το λογισμικό του σταθμού εδάφους". Παρακαλώ όπως επιβεβαιώσετε ότι η χρήση των δύο καμερών θα γίνεται ταυτόχρονα με τον χειριστή να μπορεί να εναλλάσσει το εικονοσήμα μεταξύ των καμερών. Δεδομένου αυτού, παρακαλώ όπως επιβεβαιώσετε ότι γίνεται αποδεκτή μία διττή ηλεκτρο-οπτική/θερμική κάμερα η οποία συμμορφώνεται με τα χαρακτηριστικά του φορέα.

3. Μελέτη από 27/3/2020 της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής Δ. Χίου «Σύστημα προστασίας δασικού πλούτου με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών», Άρθρο 1ο, Παράγραφος 11: "Η ΕΟ κάμερα να μπορεί να καταγράφει video ανάλυσης τουλάχιστον 1080p και φωτογραφίες τουλάχιστον 16Μpixel. Να υποστηρίζει αναγνώριση στόχων και αυτόματη παρακολούθηση αυτών". Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε το δεύτερο μέρος της παραπάνω προδιαγραφής: "Να υποστηρίζει αναγνώριση στόχων και αυτόματη παρακολούθηση αυτών", ώστε να γίνει περισσότερο κατανοητό. Τι ακριβώς θα πρέπει να αναγνωρίζουν (Οχήματα,

ανθρώπους, οικήματα)? Σε ποια έκταση - απόσταση θα πρέπει να υφίσταται αναγνώριση στόχου? Με ποιο τρόπο θα γίνεται η αυτόματη παρακολούθηση? Τον "στόχο" ποιος θα τον ακολουθεί? Η κάμερα ή το drone? Θα πρέπει το drone να ακολουθήσει επίσης τον στόχο αυτόνομα? Παρακαλώ όπως μας δώσετε περισσότερες λεπτομέρειες για την παρούσα προδιαγραφή.

διευκρινίζουμε τα εξής:

1. Η εν λόγω προδιαγραφή αναφέρεται στην διαγώνιο απόσταση από ρότορα σε ρότορα κατά την επιχειρησιακή του λειτουργία. Σε συνθήκες αποθήκευσης δύναται η διάσταση αυτή να διαφοροποιείται. Στην αγορά διατίθενται συστήματα ποικίλων κατασκευαστών που να καλύπτουν την εν λόγω προδιαγραφή. Γίνεται αποδεκτό σύστημα με αναδιπλούμενα σκέλη, αρκεί η διάσταση από ρότορα σε ρότορα εν λειτουργία πτήσης του συστήματος να μην είναι μεγαλύτερη από 65cm.

2. Η χρήση των δύο καμερών θα γίνεται ταυτόχρονα με τον χειριστή να μπορεί να εναλλάσσει το εικονοσήμα μεταξύ των καμερών. Είναι αποδεκτό το σύστημα να φέρει μια «διπλή» κάμερα που ενσωματώνει κάμερα στο ορατό (EO) και IR θερμική κάμερα οι οποίες συμμορφώνονται με τα χαρακτηριστικά του φορέα.

3. Η εν λόγω προδιαγραφή αναφέρεται στην δυνατότητα της ζητούμενης θερμικής κάμερας, να μπορεί κατά την επιχειρησιακή λειτουργία του συστήματος α) να υποδεικνύει στον χειριστή αντικείμενα-στόχους που βρίσκονται εντός θερμοκρασιακού εύρους που αυτός ορίζει και β) να μπορεί να ακολουθεί το αντικείμενο-στόχο με την μεγαλύτερη θερμοκρασία εντός της εκάστοτε θερμικής σκηνής.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος ΤΠΕ

Ιωάννης Δεληγιάννης