



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Χανιά
 Τηλ.: (28210) 37073 - 37063 / Fax (28210) 37082

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Έργου
Προμήθεια μικροεξοπλισμού για την κάλυψη ερευνητικών δραστηριοτήτων των Εργαστηρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια αισθητήρων, υλικών και ανταλλακτικών μη επανδρωμένων οχημάτων

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης
Προϋπολογισμός	14.999 €
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Διενέργειας	23/11/2016
Κωδικός Έργου	81371
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	12933/03.11.2016

Περιεχόμενα

	Σελίδα
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	5
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	6
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	6
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	6
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	10
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ	11
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	12
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	13
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	13
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	14
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	15
ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	15
ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	16
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	21
1. Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης	21



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανιά
 Τηλ.: (28210) 37073 - 37063 / Fax (28210) 37082

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 12933/03.11.2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής), με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «**αισθητήρων, υλικών και ανταλλακτικών μη επανδρωμένων οχημάτων**», προϋπολογισμού **12.096€ πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 2.903€, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 14.999€.**

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «**Προμήθεια μικροεξοπλισμού για την κάλυψη ερευνητικών δραστηριοτήτων των Εργαστηρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης**» με κωδικό έργου 81371 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κ. Νικολαΐδη Νικόλαο, καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Χανιά, Κρήτη

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών μέχρι Τρίτη, 22/11/2016 και ώρα 14:00 μμ

Ημερομηνία Διενέργειας: Τετάρτη, 23/11/2016 και ώρα 10:00πμ

Τόπος Διενέργειας: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της προκήρυξης δίδονται από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.elke.tuc.gr και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίδονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον Επίκουρο Καθηγητή Παρτσινέβελο Παναγιώτη, στο τηλέφωνο 28210 37676, 28210 37628.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Υπόδειγμα Δήλωσης για τη Συμμετοχή στο Διαγωνισμό

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη
και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Νικόλαος Νικολαΐδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: «**αισθητήρων, υλικών και ανταλλακτικών μη επανδρωμένων οχημάτων**» σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει μερική προσφορά θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε τμήμα. Κάθε επιμέρους τμήμα της προσφοράς πρέπει να περιέχεται **σε ξεχωριστό φάκελο ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τους αντίστοιχους υποφακέλους τεχνικής και οικονομικής προσφοράς. Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα για το οποίο γίνεται προσφορά. Οι υποφάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα περιέχονται εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς.**

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **δώδεκα χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ (12.096€) πλέον ΦΠΑ** ύψους **δύο χιλιάδων εννιακοσίων τριών ευρώ (2.903€)**, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **δεκατεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ (14.999€)**.

Προϋπολογισμός ανά Τμήμα

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συμπ/νου ΦΠΑ)
Τμήμα 1	Κινητήρες και Προπέλες Πολυκοπτήρου	5.350€
Τμήμα 2	Υλικά κατασκευής συστήματος βιομετρικού ελέγχου και εξωτερικού περιβάλλοντος	245€
Τμήμα 3	Σύστημα σήματος LoRa	290€
Τμήμα 4	Ανταλλακτικά μη επανδρωμένης πλατφόρμας	685€
Τμήμα 5	Μινιατούρες πλατφόρμες και ανταλλακτικά τους	450€
Τμήμα 6	Ανταλλακτικά Matrice 100	370€
Τμήμα 7	Ανταλλακτικά Διάφορα	130€
Τμήμα 8	Θερμικές Κάμερες	6.625€
Τμήμα 9	Σκελετός μη επανδρωμένου οχήματος τύπου σαΐτας	524€
Τμήμα 10	Σκελετός μη επανδρωμένου οχήματος τύπου αεροπλάνου	330€
Σύνολο:		14.999€

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010
- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης, ο οποίος εγκρίθηκε με απόφαση της Συγκλήτου που ελήφθη κατά τη 263η/28-11-2008 συνεδρίαση
- Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης της 3ης/10/2016 (406 Συνεδρίαση Επιτροπής Ερευνών) με θέμα την έγκριση διενέργειας του Νο 12933/03.11.2016 διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα Προκήρυξη θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, τον Διαδικτυακό τόπο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης (<http://www.elke.tuc.gr>) και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης (<http://www.tuc.gr>), περίληψη δε αυτής θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και στον Διαδικτυακό τόπο του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης (<http://www.elke.tuc.gr>) και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης (<http://www.tuc.gr>).

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δεν θα πρέπει να εμπíπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δεν θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών που αντιστοιχεί στο 100% του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης και αφορά τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις από την δημοσίευση της παρούσας.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρία υλοποίησης σχετικών προμηθειών/υπηρεσιών (τουλάχιστον 1) κατά την τελευταία τριετία της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη Προσφορά μέχρι την Τρίτη 22/11/2016 και ώρα 14:00. Η Προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ
Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης
 (Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανιά)
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Διακήρυξη αρ. πρωτ. 12933/03.11.2016
 (Ημερομηνία Διενέργειας 23/11/2016)
 Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς
«Προμήθεια αισθητήρων, υλικών και ανταλλακτικών μη επανδρωμένων οχημάτων»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Μέσα στο φάκελο της Προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την Προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει Προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει Προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελλοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

Οι φάκελοι Α, Β & Γ θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση μερικής προσφοράς οι φάκελοι Β και Γ θα αναφέρουν συμπληρωματικά και το τμήμα που αφορά η προσφορά.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:

- Α) **Δήλωση** (υπέχουσα θέση Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986) (Παράρτημα Γ - Υπόδειγμα), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά, στην οποία να δηλώνει ότι:
 - έλαβε γνώση της προκήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχεται στο σύνολό τους.
 - δεν βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό.
 - δε βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν
 - πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής, όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη
 - ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτόν θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού

δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

- ότι, όταν του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσει κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει στη δήλωσή του .

Β) α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (έκδοσης τελευταίου τριμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή αφορά σε περίπτωση νομικών προσώπων τον νόμιμο εκπρόσωπο τους (σε περίπτωση περισσότερων του ενός νομίμων εκπροσώπων η υποχρέωση αφορά το σύνολο αυτών).

β. **Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής** ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

γ. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** (έκδοσης τελευταίου διμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους/αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

Επίσης θα πρέπει να προσκομιστεί:

ε. **Δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών** στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις σε συνάρτηση της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων.

στ. **Κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων** που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημοσίου ή ιδιωτικού παραλήπτη συνοδευόμενο από κατάλληλες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν.

Γ) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου

Γ1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

Γ2) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης (ή άλλα απαιτούμενα νόμιμα έγγραφα τροποποίησης), έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ (εφόσον πρόκειται για ΑΕ), ή κωδικοποιημένο καταστατικό, εφόσον υφίσταται (για όλους τους τύπους εταιρειών).

Δ) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, αν ο υποψήφιος συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.

Ε) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης.

ΣΤ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται από τους εν λόγω φορείς η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.

Ζ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής. Σε περίπτωση κατά την οποία το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου), τότε ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και για τον εν λόγω υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά και δηλώσεις.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων, για τα οποία υποβάλλει προσφορά, υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1						
2						
ΣΥΝΟΛΟ						

Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για 4 μήνες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση του εξοπλισμού, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος σε περίπτωση αυξομειώσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος, το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Τετάρτη 23/11/2016 και ώρα 10:00πμ στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης, στο κτίριο Ε4 στην Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανιά, από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία έχει ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό, το οποίο συντάσσει και προτείνει την κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο.

Το ως άνω πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (απόφαση κατακύρωσης).

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν τυχόν υποβληθούν Εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν περάσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

1. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
2. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι 30 ημέρες.
3. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
4. Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
5. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, έχουν καταργηθεί τα αιτούμενα με την προκήρυξη μοντέλα ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισάξια ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι 30 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωπληροφορικής, στη Μονάδα Χωρικών Πληροφοριακών Συστημάτων της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, Πολυτεχνειούπολη, κουνουπιδιανά, Χανιά, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων, μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Φ.Α.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Δεν απαιτούνται εγγυητικές επιστολές.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιονδήποτε τρίτο ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικείμενου της Σύμβασης ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στην προκήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της παρούσας ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ

των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια των Χανίων, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την προκήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Β και Γ, είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

Τμήμα 1. Κινητήρες και Προπέλες Πολυκοπτήρου (Δαπάνη 5.350€).**1.1: Κινητήρες πολυκοπτήρου (Τεμ. 10)**

Κινητήρες πολυκόπτερου μέγιστης ισχύος 100KV, με ασπίδα προστασίας για καιρικά φαινόμενα, μεγίστου βάρους 250 γραμμαρίων έκαστος, κατάλληλους για χρήση με μπαταρίες 6S-12S και με ελάχιστη δύναμη ώθησης τα 2.4 κιλά.

1.2: Προπέλες Πολυκόπτερου (Τεμ. 6)

Προπέλες πολυκοπτήρου από ανθρακονήματα διαστάσεων 29 × 9,5"

Τμήμα 2. Υλικά συστήματος βιομετρικού ελέγχου και εξωτερικού περιβάλλοντος (Δαπάνη 245€)**2.1 Μικρο-επεξεργαστές (Τεμ. 1)**

Ενσωματωμένο σύστημα μέγιστων διαστάσεων 70x55 χιλιοστών, με επεξεργαστή PIC32MX440F256H 80 Mhz microcontroller ή ανώτερο, με τουλάχιστον 256KB Flash 32KB RAM. Να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια θύρα UEXT connector που να επιτρέπει την ενσωμάτωση RF, ZIGBEE, GSM, GPS συστημάτων. Να μπορεί να λειτουργεί σε ελάχιστο εύρος θερμοκρασιών από -25 βαθμούς Κελσίου έως 85 βαθμούς Κελσίου. Τέλος να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια υποδοχή κάρτας micro sd.

2.2 Μικρο-επεξεργαστές (Τεμ. 1)

Ανοιχτού λογισμικού σύστημα επέκτασης ενσωματωμένου συστήματος, μέγιστων διαστάσεων 60x60, με δυνατότητα λήψης ηλεκτροκαρδιακών και ηλεκτρομυϊκών σημάτων, με δυνατότητα ενσωμάτωσης τουλάχιστον 6 αισθητήρων. Επίσης, να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια θύρα εισόδου σταθερών ή ενεργών ηλεκτροδίων.

2.3 Καλώδια ECG (Τεμ. 2)

Επαγγελματικό καλώδιο ECG με έξοδο Snap Connector, συμβατό με ηλεκτρόδια gel ECG και μήκους περίπου 80 εκατοστών ή περισσότερο.

2.4 Καλώδια ECG (Τεμ. 2)

Επαγγελματικό καλώδιο ECG με έξοδο τριών καλωδίων συμβατό με ηλεκτρόδια gel ECG και μήκους περίπου 80 εκατοστών ή περισσότερο

2.5 Ανιχνευτής αερίων (Τεμ. 3)

Ανιχνευτή με ευαίσθητο αισθητήρα που ανιχνεύει NH₃, NO_x, CO₂, αλκοόλη, βενζίνη, καπνό κλπ., μέγιστων διαστάσεων 25x20 χιλιοστών, ο οποίος να λειτουργεί σε τάση 5V, με ρεύμα λειτουργίας 40mA και αντίστασης περίπου 31ohm. Να περιλαμβάνει τόσο ψηφιακή και όσο αναλογική έξοδο

2.6. Ανιχνευτές αερίου (Τεμ. 3)

Ανιχνευτή υδρογόνου, προπανίου και υγραερίου στον αέρα, μέγιστων διαστάσεων 25x20 χιλιοστών, ο οποίος να λειτουργεί σε τάση 5V, με ρεύμα λειτουργίας 40mA και αντίστασης περίπου 31ohm. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την ανίχνευση μεθανίου και άλλων καύσιμων ουσιών. Να περιλαμβάνει τόσο ψηφιακή και αναλογική έξοδο

2.7. Ανιχνευτής αερίων (Τεμ. 2)

Ειδικό αισθητήρα που ανιχνεύει το οινόπνευμα και την βενζίνη στον αέρα, μέγιστων διαστάσεων 25x20 χιλιοστών, ο οποίος να λειτουργεί σε τάση 5V, με ρεύμα λειτουργίας 40mA και αντίστασης περίπου 31ohm. Να περιλαμβάνει τόσο ψηφιακή και όσο αναλογική έξοδο.

2.8 Ανιχνευτές αερίων (Τεμ. 2)

Ανιχνευτή μονοξειδίου του άνθρακα, εύρους ανίχνευσης από 20ppm-2000ppm, μέγιστων διαστάσεων 25x20 χιλιοστών, ο οποίος να λειτουργεί σε τάση 5V, με ρεύμα λειτουργίας 40mA και αντίστασης περίπου 310Ω. Να έχει τόσο ψηφιακή και αναλογική έξοδο καθώς επίσης και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί το λιγότερο σε εύρος θερμοκρασιών από -20 βαθμούς Κελσίου έως 50 βαθμούς Κελσίου

2.9 Επιθέματα για ηλεκτρόδια (Τεμ. 21)

Επαγγελματικά κολλώδη επιθέματα gel για ηλεκτρόδια ECG

2.10 Μικροεπεξεργαστές (Τεμ. 1)

Ενσωματωμένο σύστημα μέγιστων διαστάσεων 75x60 χιλιοστών, με επεξεργαστή ATMEGA328 microcontroller ή ανώτερο. Να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια θύρα UEXT connector που να επιτρέπει την ενσωμάτωση RF, ZIGBEE, GSM, GPS συστημάτων. Να μπορεί να λειτουργεί σε ελάχιστο εύρος θερμοκρασιών από -25 βαθμούς Κελσίου έως 85 βαθμούς Κελσίου.

Τμήμα 3: Σύστημα σήματος LoRa (Τεμ. 1, Δαπάνη 290€).

Σύστημα (συλλέκτης + κεραία) κατασκευής δικτύου, συχνότητας 868MHz ή ανώτερη για την λήψη πακέτων δεδομένων από τερματικές συσκευές, μεγάλης εμβέλειας, μέγιστων διαστάσεων 80x70 χιλιοστών, με μέγιστη τάση λειτουργίας 5V και με υποστήριξη πολλαπλών καναλιών, τουλάχιστον 7 παραλλήλων.

Τμήμα 4. Ανταλλακτικά μη επανδρωμένης πλατφόρμας (Δαπάνη 685 €)**4.1 Κινητήρες (Τεμ. 6)**

Τριφασικό μαγνητικό κινητήρα 700kv, μέγιστων διαστάσεων 35x55 χιλιοστών, με τάση λειτουργίας από 7.4 – 14.4 V, μέγιστου ρεύματος 11A. Η διάμετρος του κινητήρα να είναι το μέγιστο 30 χιλιοστά, με άξονα μεγέθους M3 και μέγιστου βάρους 70 γραμμαρίων

4.2 . Ελεγκτές ταχύτητας (Τεμ. 6)

Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου ταχύτητας, μέγιστων διαστάσεων 30x30x15 χιλιοστά, μέγιστου βάρους 30 γραμμαρίων, με δυνατότητα συνεχόμενου ρεύματος 25A. Να έχει επίσης δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρίες Πολυμερών Λιθίου (LiPo) 2 ή 3 κελιών, καθώς και δυνατότητα οπίσθιας κίνησης.

4.3: Σκελετός Πολυκόπτερου (Τεμ. 1)

Σκελετός μη επανδρωμένου εναέριου οχήματος τύπου σαΐτας με ελάχιστο άνοιγμα φτερών στα 1200 χιλιοστά, μέγιστο μήκος 540 χιλιοστά και μέγιστο βάρος στα 700 γραμμάρια. Να περιλαμβάνει ειδική κατασκευή για την τοποθέτηση μικρού μεγέθους κάμερας.

4.4. Μπαταρίες (Τεμ. 3)

Μπαταρίες ιόντων πολυμερών λιθίου ελάχιστης χωρητικότητας 1700mAh, 2 κελιών, μέγιστης τάσης 6.6V, μέγιστου βάρους 100 γραμμαρίων και μέγιστων διαστάσεων 60x35x35 χιλιοστά.

4.5. Φορτιστής μπαταριών Li-Po (Τεμ. 1):

Φορτιστής ελάχιστης ισχύος 1000W, με ελάχιστο ρεύμα φόρτισης τα 35A. Οι μέγιστες διαστάσεις του αντικειμένου να είναι 140x160x80 εκατοστά και με μέγιστο βάρος τα 1250 γραμμάρια.

Τμήμα 5. Μινιατούρες πλατφόρμες και ανταλλακτικά τους (Δαπάνη 450 €)**5.1 Πλαίσιο μη επανδρωμένης υποβρύχιας μονάδας (Τεμ. 2)**

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 30.00 x 30.00 x 10.00 εκατοστών και μέγιστου βάρους 80 γραμμαρίων. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το μέγιστο 4 έλικες. Να περιλαμβάνει την ικανότητα της αδιαβροχοποίησης που να επιτρέπει την είσοδο κάτω από το νερό σε βάθος 50 εκατοστών ή ανώτερο. Επίσης να περιλαμβάνει

γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz.

5.2 Προπέλες (Τεμ. 6)

Προπέλες πολυκοπτήρου διαστάσεων 10.00×1.00×1.50 cm.

5.3 Μπαταρίες Πολυκοπτήρου (Τεμ. 2)

Μπαταρία πολυμερών λιθίου 3 κελιών με χωρητικότητα 5500mAh ή ανώτερη και έξοδο σύνδεσης XT90, μέγιστων διαστάσεων 30 x 50 x 150 εκατοστών και με ρεύμα αποφόρτισης της τάξεως των 35C ή ανώτερη.

5.4 Πλαίσιο μη επανδρωμένης ιπτάμενης πλατφόρμας (Τεμ. 1)

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 45 x 45 x 20 χιλιοστών και μέγιστου βάρους 15 γραμμαρίων. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το μέγιστο 4 έλικες, led light φωτισμό καθώς και ενσωματωμένη κάμερα 0.3MP ή ανώτερης ανάλυσης. Επίσης να περιλαμβάνει γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz.

5.5 Πλαίσιο μη επανδρωμένης ιπτάμενης πλατφόρμας (Τεμ. 1)

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 25 x 15 x 10 χιλιοστών και μέγιστου βάρους 30 γραμμαρίων. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το μέγιστο 4 έλικες, led light φωτισμό καθώς και ενσωματωμένη κάμερα 0.3MP ή ανώτερης ανάλυσης. Επίσης να περιλαμβάνει γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz.

5.6 Πλαίσιο μη επανδρωμένης ιπτάμενης πλατφόρμας (Τεμ. 1)

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 12 x 12 x 3 εκατοστών. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το ελάχιστο 6 έλικες και led light φωτισμό. Επίσης, να περιλαμβάνει γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz. Να περιλαμβάνει την δυνατότητα χειρισμού περιστροφής 360 μοιρών της πλατφόρμας, καθώς και την δυνατότητα επιστροφής της στον χρήστη με το πάτημα ενός κουμπιού. Η πλήρης φόρτισή της να έχει διάρκεια έως 30 λεπτά ή λιγότερο, ενώ τέλος, η διάρκεια πτήσης της πλατφόρμας έπειτα από πλήρη φόρτιση να είναι το ελάχιστο 5 λεπτά.

5.7 Πλαίσιο μη επανδρωμένης ιπτάμενης πλατφόρμας (Τεμ. 1)

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 4.50 x 4.50 x 2.00 εκατοστών. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το ελάχιστο 6 έλικες και led light φωτισμό. Επίσης, να περιλαμβάνει γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας πτήσης έπειτα από ρίψη της πλατφόρμας με το χέρι, καθώς και δυνατότητα χειρισμού περιστροφής 360 μοιρών της πλατφόρμας. Η πλήρης φόρτισή της να έχει διάρκεια έως 40 λεπτά ή λιγότερο, ενώ τέλος, η διάρκεια πτήσης της πλατφόρμας έπειτα από πλήρη φόρτιση να είναι το ελάχιστο 5 λεπτά.

5.8 Προπέλες (Τεμ. 2)

Προπέλες πολυκοπτήρου διαστάσεων 3.00×0.50×0.10 cm.

5.9 Πλαίσιο μη επανδρωμένης υποβρύχιας μονάδας (Τεμ. 2)

Υποβρύχια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 15 x 5 x 5 εκατοστών και μέγιστου βάρους 100 γραμμαρίων. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει τηλεχειρισμό για έλεγχο εντός του νερού και σε βάθος ενός μέτρου, ή ανώτερο.

5.10 Σύστημα μετάδοσης εικόνας (Τεμ. 1)

Σύστημα ζωντανής μετάδοσης και λήψης εικόνας για πολυκόπτερα, συχνότητας 5.8GHz, με μετάδοσης ισχύος 600MW ή ανώτερη και με μέγιστο βάρος 100 γραμμαρίων

5.11 Σύστημα ελέγχου gimbal (Τεμ. 1)

Σύστημα ελέγχου του μηχανικού τμήματος της κίνησης και περιστροφής της κάμερας σε μια μη επανδρωμένη πλατφόρμα, μέγιστων διαστάσεων 50 x 50 χιλιοστών. Να περιλαμβάνει το λιγότερο 7 εισόδους/εξόδους PWM/Sum-PPM και οδηγό κινητήρων DRV8313, ή ανώτερο.

5.12 Πλαίσιο μη επανδρωμένης ιπτάμενης πλατφόρμας (Τεμ. 1)

Εναέρια μη επανδρωμένη πλατφόρμα μέγιστων διαστάσεων 11 x 11 x 30 εκατοστών και μέγιστου βάρους 50 γραμμαρίων. Η πλατφόρμα να περιλαμβάνει το μέγιστο 6 έλικες, καθώς και ενσωματωμένη κάμερα 2MP ή ανώτερης ανάλυσης. Επίσης να περιλαμβάνει γυροσκόπιο 6 αξόνων καθώς και τεσσάρων καναλιών ασύρματο τηλεχειριστήριο συχνότητας 2.4GHz.

5.13 Προπέλες (Τεμ. 5)

Προπέλες πολυκοπτήρου διαστάσεων 6.00× 4.00 × 1.00 cm.

Τμήμα 6. Ανταλλακτικά Matrice 100 (Δαπάνη 370 €)**6.1 Προπέλες για Matrice 100 (Τεμ. 4)**

Ανταλλακτικές προπέλες για το μη επανδρωμένο ιπτάμενο όχημα Matrice 100.

6.2 Μπαταρία για Matrice 100 (Τεμ. 1)

Ανταλλακτικές μπαταρίες για το μη επανδρωμένο ιπτάμενο όχημα Matrice 100.

6.3 Πόδια προσγείωσης για Matrice 100 (Τεμ. 4)

Πόδια προσγείωσης με δυνατότητα εγκατάστασης στην βάση βραχίονα για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων και των κραδασμών της προσγείωσης μιας μη επανδρωμένης πλατφόρμας, κατάλληλα για το σύστημα Matrice 100.

Τμήμα 7. Ανταλλακτικά Διάφορα (Δαπάνη 130 €)**7.1 Βραχίονας (Τεμ. 2)**

Ανταλλακτικός βραχίονας ενσωμάτωσης κινητήρα πολυκόπτερου με μήκος 35 εκατοστών και μέγιστου βάρους 120 γραμμαρίων. Το υλικό κατασκευής να είναι από ισχυρό πλαστικό τύπου ABS και χρώματος μαύρου. Συμβατό με το σύστημα dji s800.

7.2 Προπέλες (Τεμ. 2)

Προπέλες πολυκοπτήρου 13x4"

7.3 Σύστημα GSM/GPS για Arduino (Τεμ. 1)

Σύστημα πολυκοπτήρου συμβατό με Arduino για μεταφορά δεδομένων. Να υποστηρίζει τουλάχιστον πρωτόκολλο WCDMA, με μέγιστες διαστάσεις 3.5x3.5x0.5 cm και μέγιστο βάρος 6 γραμμάρια.

Τμήμα 8: Θερμικές Κάμερες (Δαπάνη 6625):**8.1 Θερμική κάμερα (Τεμ. 1)**

Θερμική Κάμερα ελάχιστης ανάλυσης 640x512 με Uncooled VOx Microbolomete ή ανώτερο, μέγιστου βάρους 115 γραμμαρίων με δυνατότητα λειτουργίας σε ύψος άνω των 40000 ποδιών. Να έχει έξοδο HDMI και μέγιστες διαστάσεις συμπεριλαμβανομένου του φακού, 58x45 εκατοστά καθώς και Image Optimization για sUAS.

8.2 Θερμική κάμερα (Τεμ. 1)

Θερμική Κάμερα ελάχιστης ανάλυσης 640x512, με Uncooled VOx Microbolomete ή ανώτερο, μέγιστου βάρους 130 γραμμαρίων, με δυνατότητα καταγραφής της ραδιομετρίας κάθε pixel της εικόνας, με δυνατότητα λειτουργίας σε ύψος άνω των 40000 ποδιών. Να έχει έξοδο HDMI και μέγιστες διαστάσεις συμπεριλαμβανομένου του φακού, 10x10 εκατοστά καθώς και να μπορεί να προσαρμοστεί σε μη επανδρωμένο.

Τμήμα 9. Σκελετός μη επανδρωμένου οχήματος τύπου σαΐτας (Τεμ. 1, Δαπάνη 524€).

Σκελετός μη επανδρωμένου εναέριου οχήματος τύπου σαΐτας με ελάχιστο άνοιγμα φτερών στα 1200 χιλιοστά, μέγιστο μήκος 540 χιλιοστά και μέγιστο βάρος στα 700 γραμμάρια. Να περιλαμβάνει ειδική κατασκευή για την τοποθέτηση μικρού μεγέθους κάμερας.

Τμήμα 10. Σκελετός μη επανδρωμένου οχήματος τύπου αεροπλάνου (Τεμ. 1, Δαπάνη 330€).

Σκελετός μη επανδρωμένου εναέριου οχήματος τύπου αεροπλάνου με ελάχιστο άνοιγμα φτερών στα 1950 χιλιοστά, μέγιστο μήκος 1200 χιλιοστά και μέγιστο βάρος στα 1500 γραμμάρια. Να περιλαμβάνει ειδική κατασκευή για την τοποθέτηση μικρού μεγέθους κάμερας καθώς και ρόδες προσγείωσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

1. Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης


ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
 (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :								
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:								
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:								
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :								
Τόπος Γέννησης:								
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:		
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ο κάτωθι υπογράφων(όνομα),(ιδιότητα), ως νόμιμος εκπρόσωπος του/της δηλώνω υπεύθυνα ότι συμμετέχω στον διαγωνισμό τους όρους του οποίου έλαβα γνώση και ανεπιφύλακτα αποδέχομαι στο σύνολό τους και ότι:

(α) δε βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό,

(β) δε βρίσκομαι σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν

(γ) πληρώ τα σχετικά κριτήρια επιλογής όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη.

(δ) ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε εμένα θα τηρώ τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016

(ε) ότι, όταν μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στη δήλωσή μου και ειδικότερα όλα τα έγγραφα που απαιτούνται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με την παρούσα δήλωσή μου και ειδικότερα όλα τα έγγραφα που απαιτούνται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με την παρούσα.....(4)

Ημερομηνία:/...../20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.