



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς
Τηλέφωνο: 2132030623
email: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος: 29-06-2021
Αρ. Πρωτ.: 21141

ΠΡΟΣ: κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: "Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Πολιτικής Προστασίας"

**CPV: 31122000-7 με τίτλο «Μονάδες γεννητριών»,
31681200-5 με τίτλο «Ηλεκτρικές αντλίες»
35111000-5 με τίτλο «Πυροσβεστικός Εξοπλισμός».**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την **1585/17191/26-05-2021 (ΑΔΑ:ΨΛΧ2Ω93-Ξ9Ρ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **24/2021** μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος και η Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Πολιτικής Προστασίας, συνολικής δαπάνης **14.962,57€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής στην ανάθεση και τη σύναψη σύμβασης για την "Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Πολιτικής Προστασίας" με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, σύμφωνα με την 24/2021 μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αφορά την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους του Δήμου Διονύσου που απασχολούνται με την κατάσβεση πυρκαγιών και θα εξοπλίσουν τα υφιστάμενα πυροσβεστικά οχήματα που διαθέτει ο Δήμος Διονύσου.

Όλα τα υλικά που θα προμηθευθεί ο Δήμος θα είναι σύμφωνα με τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση.

Όλα τα προϊόντα θα είναι κατασκευαστών που διαθέτουν πιστοποίηση συστήματος ποιότητας κατά ISO 9001 και θα φέρουν την σήμανση CE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΜΗΜΑ Α

1. Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z)

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Τάση λειτουργίας : 220V

Μέγιστη Ισχύς Συνεχούς Λειτουργίας : 8,5 KWA

Καύσιμο: βενζίνη

2. Φορητές ηλεκτροκίνητες αντλίες

Υποβρύχια αντλία κατάλληλη για αποστράγγιση καθαρού / ημικάθαρου νερού.

Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικές αντλίες πρέπει να ανταποκρίνονται στους Διεθνείς Κανονισμούς Ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει απαραίτητα πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

Πρέπει να έχει την δυνατότητα άντλησης ελαφρώς ακάθαρτου νερού μέχρι 30mm αντικείμενα από πλημμυρισμένα υπόγεια, οικίες, εργοστάσια κ.λ.π. καθώς και θαλασσινού νερού.

Να έχει παροχή τουλάχιστον 20m³ σε μανομετρικό ύψος 3m και τουλάχιστον 4,5m³ σε μανομετρικό ύψος 10m.

Το συνολικό βάρος της να μην υπερβαίνει τα 10 kg.

Πρέπει να φέρει χειρολαβή από πλαστικό υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια για την μεταφορά της.

Κινητήρας αντλίας

Να είναι ηλεκτροκίνητος με τάση λειτουργίας 220 VoIt (μονοφασικός) και να αποδίδει την ισχύ που χρειάζεται η αντλία για την επίτευξη των επιδόσεών της.

Να είναι στεγανού τύπου.

Αντλία

Να φέρει ένα (1) στόμιο εκτόξευσης κατάλληλης διαμέτρου εφοδιασμένο με τυποποιημένο ταχυσύνδεσμο STORZ 45mm.

Η κάθε αντλία να συνοδεύεται από

Περί τα πέντε (5) μέτρα υποβρύχιο καλώδιο, μόνιμα συνδεδεμένο, καταλλήλου διατομής και με ρευματολήπτη στεγανού τύπου.

3. Συστολικά τύπου STORZ 45mm> Η/Κ αντλίας

Συστολές 45mm σε σπείρωμα φορητής ηλεκτροκίνητης αντλίας: Ένας (1) ημισύνδεσμος τύπου STORZ των 45mm καταλήγει σε σπείρωμα φορητής Η/Κ αντλίας.

Οι ημισύνδεσμοι STORZ να είναι αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι από χυτοπρεσσαριστό κράμα ελαφρού μετάλλου, χωρίς πόρους, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση.

Τα ακριβή υλικά κατασκευής και οι απαιτήσεις των ημισυνδέσμων να είναι σύμφωνα με τα Ελληνικά Πρότυπα 764.4, 764.6, 764.7 και 764.8 του ΕΛ.Ο.Τ. ή με αντίστοιχα εθνικά πρότυπα άλλων χωρών. (π.χ. DIN14301, NEN3374).

ΤΜΗΜΑ Β

1. Φορητοί πομποδέκτες

Οι φορητοί πομποδέκτες να είναι τύπου VHF / UHF των 10 Watt. Να συνοδεύονται από δύο κεραίες , μικρο-ακουστικά , μπαταρία με επιτραπέζιο φορτιστή και οδηγίες χρήσης.

2. Πομποδέκτες βάσεως

Οι πομποδέκτες βάσεως να είναι τύπου VHF / UHF των 50Watt.

3. Κεραία λήψεως / εκπομπής πομποδεκτών βάσεως

Να μπορεί να συντονίζει σε όλο το φάσμα συχνοτήτων VHF.

4. Ομοαξονικό καλώδιο

Επαγγελματικής χρήσεως καλώδιο διαμετρήματος 10mm για τη σύνδεση ασυρμάτου βάσεως και κεραίας λήψεως / εκπομπής.

5. Σετ κονέκτορες καλωδίου

Μεταλλικοί προσαρμογείς για τη σύνδεση ομοαξονικών καλωδίων διαμετρήματος 10mm.

6. Σειρήνες οχημάτων

Σειρήνες πυροσβεστικών οχημάτων με τα εξής χαρακτηριστικά :

Θερμοκρασία λειτουργίας : -10 ~ +50 °C, Υγρασία λειτουργίας : ≤95% RH, Volt λειτουργίας : DC12-DC24 V Τάση λειτουργίας : 100-150 mA, Ένταση εκπεμπόμενου ήχου : ≥100 dB

Να συνοδεύονται από κιταποσπώμενης πρόσοψης. Δύναται να παρέχεται μεταλλική βάση στήριξης και μικρόφωνο χειρός αριθμητικού πληκτρολογίου τύπου DTMF.

7. Ηχεία σειρήνων οχημάτων

Ο παραγόμενος ήχος της σειρήνας είναι συχνότητας 400 - 600 HZ ανά δευτερόλεπτο.

Το κάλυμμα των ηχείων των σειρήνων είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο υλικό. Η εμβέλεια των σειρήνων, ελεγχόμενη με κατάλληλο επιστημονικό όργανο (ντεσιμπελόμετρο) πρέπει να δίνει σε ίδια κατεύθυνση σε κατάσταση νηνεμίας, τιμή $\geq 100\text{dB}$.

8. Φως πλάγιου φωτισμού οχήματος

Φωτιστικό σώμα 10 - 30Vγια παροχή πλάγιου φωτισμού σε πυροσβεστικό όχημα. Να διαθέτει τουλάχιστον 9 LED με παροχή φωτεινής ισχύος 2.000 Lumen (κεριών) με διάχυση φωτός 20 μοίρες δεξιόστροφα / αριστερόστροφα και 60 μοίρες κάθετη δέσμη φωτός. Διαστάσεων τουλάχιστον 250mm X 30mm X 55mm.

9. Προβολέας εργασίας

Προβολέας εργασίας τάσεως 10 - 30V, ισχύος 48W. Να διαθέτει 16 LEDX 3W, με γωνία δέσμης φωτός60°, με παροχή φωτεινής ισχύος 2.880 Lumen (κεριών) από αλουμίνιο και βάση από ατσάλι, με ελάχιστη διάρκεια ζωής τις 30.000 ώρες. Διαστάσεων τουλάχιστον 110mmX164mmX72mm.

10. Καλώδιο περιστροφικού αναγνωριστικού φάρου

Καλώδιο 12V για σύνδεση ερυθρού περιστροφικού αναγνωριστικού φάρου σε συσσωρευτή οχήματος. Στο ένα άκρο θα φέρει φίσα σύνδεσης και στο άλλο άκρο θα φέρει βύσμα αναπήρα αυτοκινήτου.

ΤΜΗΜΑ Γ

1. Φακοί γωνιακής κεφαλής

Να είναι αντιακρηκτικοί ATEX Zone 0

Να φέρουν LED του οίκου CREE

Να έχει περιστρεφόμενη κεφαλή

Να διαθέτουν δυο πηγές φωτισμού

Να έχουν πυκνότητα δέσμης φωτισμού τουλάχιστον 38.000 Candela

Να έχουν εμβέλεια φωτισμού τουλάχιστον 350 μέτρα

2. Φακοί πυροσβεστικών κρανών

Να είναι αντιακρηκτικοί ATEX Zone 0

Να φέρουν LED του οίκου CREE

Να έχουν πυκνότητα δέσμης φωτισμού τουλάχιστον 5.000 Candela

Να έχουν μέγιστη ένταση τουλάχιστον 180 Lumen

Να έχουν εμβέλεια φωτισμού τουλάχιστον 120 μέτρα

Να λειτουργούν με μπαταρίες AA και να έχει αυτονομία τουλάχιστον 8 ώρες

Να συνοδεύονται από προσαρμογέα για χρήση σε κράνη τύπου MSA, Gallet F1& F2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή / Τεμ.	Σύνολο
ΤΜΗΜΑ Α				
1	Γεννήτριες 8 KWAAVR	2	890,00 €	1.780,00 €
2	Ηλεκτροκίνητες αντλίες(πλαστικές)	3	115,00 €	345,00 €
3	Συστολικά stortzH/Καντλιών	8	11,00 €	88,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	2.213,00 €
ΤΜΗΜΑ Β				
1	Φορητοί πομποδέκτες VHF / UHF 10W	24	55,13 €	1.323,12 €
2	Πομποδέκτες οχήματος VHF / UHF	5	265,20 €	1.326,00 €
3	Κεραίες πομποδέκτη βάσεως VHF	3	66,56 €	199,68 €
4	Ομοαξονικό καλώδιο 10mm (τιμή μέτρου)	75	2,69 €	201,75 €
5	Σετ κονέκτορες για καλώδιο 10mm	6	45,29 €	271,74 €
6	Σειρήνες Π.Ο. 100 W	4	319,20 €	1.276,80 €
7	Ηχεία σειρηनों100 W	5	193,80 €	969,00 €
8	Φως πλάγιου φωτισμού	13	131,10 €	1.704,30 €
9	Προβολέας εργασίας	6	79,80 €	478,80 €
10	Καλώδιο	2	34,20 €	68,40 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β	7.819,59 €
ΤΜΗΜΑ Γ				
1	Φακοί γωνιακής κεφαλής	10	99,00 €	990,00 €
2	Φακοί πυροσβεστικών κρανών	18	58,00 €	1.044,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ	2.034,00 €

ΤΜΗΜΑ	ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
A	2.213,00 €	531,12 €	2.744,12 €
B	7.819,59 €	1.876,70 €	9.696,29 €
Γ	2.034,00 €	488,16 €	2.522,16 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.962,57 €

Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού ολογράφως:

Δέκα Τέσσερις Χιλιάδες Εννιακόσια Εξήντα Δύο Ευρώ και Πενήντα Επτά Λεπτά, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει για όποιο και όσα ή και σε όλα τα Τμήματα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού.

Σε κάθε όμως περίπτωση πρέπει να συμμετέχει για όλα τα είδη του Τμήματος.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του:

- Βεβαίωση επιμελητηρίου ή άλλης Αρχής (π.χ. έναρξη επιτηδεύματος) από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εμπορία των ζητούμενων ειδών.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά, σχέδια των προσφερομένων ειδών και πρωτότυπα PROSPECTUS αυτών.
- Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανικών μερών των προσφερομένων ειδών τουλάχιστον για περίοδο δύο (2) ετών.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση υποστήριξης των προσφερομένων υλικών με ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

Όλα τα είδη του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης θα είναι εντελώς καινούργια και αμεταχείριστα, θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους τουλάχιστον, θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται, η κατασκευή τους θα ακολουθεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση στην Αποθήκη του Δήμου, στη συμβολή της οδού Αθ. Διάκου 29 με την λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος, στον Αγ. Στέφανο Αττικής.

Αν η κατασκευή των ειδών δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή τα υλικά έχουν χτυπηθεί κατά την μεταφορά τους, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ως εκ τούτου, σας προσκαλούμε για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε **σφραγισμένο φάκελλο, έως τις 06/07/2021 και μέχρι ώρα 15:00 μ.μ.** στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92 ,93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας:
 - Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
 - Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
 - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Η μη συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).
3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' δύναται να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.
4. Τεχνική προσφορά (όπως ορίζεται στην 24/2021 μελέτη).
5. Οικονομική προσφορά (όπως ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων).

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του Ν.4412/2016.

Συνημμένα:

- 1. Η 1585/17191/26-05-2021 (ΑΔΑ:ΨΛΧ2Ω93-Ξ9Ρ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **24/2021** μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Περιβάλλοντος και η "Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Πολιτικής Προστασίας", με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης
- 2. Η 24/2021 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
- 3. Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
- 4. Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**

Με εντολή Δημάρχου

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος

Οικονομικών Πόρων-
Ψηφιακών Εφαρμογών και
Προστασίας του Πολίτη

Ιωάννης Τσουδερός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 24 / 2021

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΑΙΟΣ 2021

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει η προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους του Δήμου Διονύσου που απασχολούνται με την κατάσβεση πυρκαγιών και θα εξοπλίσουν τα υφιστάμενα πυροσβεστικά οχήματα που διαθέτει ο Δήμος Διονύσου.

Όλα τα υλικά που θα προμηθευθεί ο Δήμος θα είναι σύμφωνα με τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση.

Όλα τα προϊόντα θα είναι κατασκευαστών που διαθέτουν πιστοποίηση συστήματος ποιότητας κατά ISO 9001 και θα φέρουν την σήμανση CE.

Οι κωδικοί CPV της προμήθειας είναι 31122000-7 με τίτλο «Μονάδες γεννητριών», 31681200-5 με τίτλο «Ηλεκτρικές αντλίες» και 35111000-5 με τίτλο «Πυροσβεστικός Εξοπλισμός».

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις των

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως ισχύει σήμερα,
2. Ν. 4555/2018 «*Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] -*» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «*Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού*», και
3. Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», ΦΕΚ 147/Α'/8.8.2016, στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86),

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των **14.962,57€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όπου αναφέρεται η φράση «περίπου» νοείται απόκλιση $\pm 5\%$.

Τα προς προμήθεια είδη είναι τα κάτωθι :

ΤΜΗΜΑ Α

1. Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z)

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :
Τάση λειτουργίας : 220V
Μέγιστη Ισχύς Συνεχούς Λειτουργίας : 8,5 KWA
Καύσιμο: βενζίνη

2. Φορητές ηλεκτροκίνητες αντλίες

Υποβρύχια αντλία κατάλληλη για αποστράγγιση καθαρού / ημικάθαρου νερού.

Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικές αντλίες πρέπει να ανταποκρίνονται στους Διεθνείς Κανονισμούς Ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει απαραίτητα πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

Πρέπει να έχει την δυνατότητα άντλησης ελαφρώς ακάθαρτου νερού μέχρι 30mm αντικείμενα από πλημμυρισμένα υπόγεια, οικίες, εργοστάσια κ.λ.π. καθώς και θαλασσινού νερού.

Να έχει παροχή τουλάχιστον 20m³ σε μανομετρικό ύψος 3m και τουλάχιστον 4,5m³ σε μανομετρικό ύψος 10m.

Το συνολικό βάρος της να μην υπερβαίνει τα 10 kgr.

Πρέπει να φέρει χειρολαβή από πλαστικό υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια για την μεταφορά της.

Κινητήρας αντλίας

Να είναι ηλεκτροκίνητος με τάση λειτουργίας 220 Volt (μονοφασικός) και να αποδίδει την ισχύ που χρειάζεται η αντλία για την επίτευξη των επιδόσεών της.

Να είναι στεγανού τύπου.

Αντλία

Να φέρει ένα (1) στόμιο εκτόξευσης κατάλληλης διαμέτρου εφοδιασμένο με τυποποιημένο ταχυσύνδεσμο STORZ 45mm.

Η κάθε αντλία να συνοδεύεται από

Περί τα πέντε (5) μέτρα υποβρύχιο καλώδιο, μόνιμα συνδεδεμένο, καταλλήλου διατομής και με ρευματολήπτη στεγανού τύπου.

3. Συστολικά τύπου STORZ 45mm> H/K αντλίας

Συστολές 45mm σε σπείρωμα φορητής ηλεκτροκίνητης αντλίας: Ένας (1) ημισύνδεσμος τύπου STORZ των 45mm καταλήγει σε σπείρωμα φορητής H/K αντλίας.

Οι ημισύνδεσμοι STORZ να είναι άριστης ποιότητας, κατασκευασμένοι από χυτοπρεσσαριστό κράμα ελαφρού μετάλλου, χωρίς πόρους, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση.

Τα ακριβή υλικά κατασκευής και οι απαιτήσεις των ημισυνδέσμων να είναι σύμφωνα με τα Ελληνικά Πρότυπα 764.4, 764.6, 764.7 και 764.8 του ΕΛ.Ο.Τ. ή με αντίστοιχα εθνικά πρότυπα άλλων χωρών. (π.χ. DIN14301, NEN3374).

ΤΜΗΜΑ Β

1. Φορητοί πομποδέκτες

Οι φορητοί πομποδέκτες να είναι τύπου VHF / UHF των 10 Watt. Να συνοδεύονται από δύο κεραίες , μικρο-ακουστικά , μπαταρία με επιτραπέζιο φορτιστή και οδηγίες χρήσης.

2. Πομποδέκτες βάσεως

Οι πομποδέκτες βάσεως να είναι τύπου VHF / UHF των 50Watt.

3. Κεραία λήψεως / εκπομπής πομποδεκτών βάσεως

Να μπορεί να συντονίζεται σε όλο το φάσμα συχνοτήτων VHF.

4. Ομοαξονικό καλώδιο

Επαγγελματικής χρήσεως καλώδιο διαμετρήματος 10mmγια τη σύνδεση ασυρμάτου βάσεως και κεραίας λήψεως / εκπομπής.

5. Σετ κονέκτορες καλωδίου

Μεταλλικοί προσαρμογείς για τη σύνδεση ομοαξονικών καλωδίων διαμετρήματος 10mm.

6. Σειρήνες οχημάτων

Σειρήνες πυροσβεστικών οχημάτων με τα εξής χαρακτηριστικά :

Θερμοκρασία λειτουργίας : -10~+50 °C, Υγρασία λειτουργίας : ≤95% RH, Volt λειτουργίας : DC12-DC24 V

Τάση λειτουργίας : 100-150 mA, Ένταση εκπεμπόμενου ήχου : ≥100 dB

Να συνοδεύονται από κιταποσπώμενης πρόσοψης. Δύναται να παρέχεται μεταλλική βάση στήριξης και μικρόφωνο χειρός αριθμητικού πληκτρολογίου τύπου DTMF.

7. Ηχεία σειρήνων οχημάτων

Ο παραγόμενος ήχος της σειρήνας είναι συχνότητας 400 - 600 HZ ανά δευτερόλεπτο.

Το κάλυμμα των ηχείων των σειρήνων είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο υλικό. Η εμβέλεια των σειρήνων, ελεγχόμενη με κατάλληλο επιστημονικό όργανο (ντεσιμπελόμετρο) πρέπει να δίνει σε ίδια κατεύθυνση σε κατάσταση νημεμίας, τιμή ≥ 100 dB.

8. Φως πλάγιου φωτισμού οχήματος

Φωτιστικό σώμα 10 - 30Vγια παροχή πλάγιου φωτισμού σε πυροσβεστικό όχημα. Να διαθέτει τουλάχιστον 9 LED με παροχή φωτεινής ισχύος 2.000 Lumen (κεριών) με διάχυση φωτός 20 μοίρες δεξιόστροφα / αριστερόστροφα και 60 μοίρες κάθετη δέσμη φωτός. Διαστάσεων τουλάχιστον 250mm X 30mm X 55mm.

9. Προβολέας εργασίας

Προβολέας εργασίας τάσεως 10 - 30V, ισχύος 48W. Να διαθέτει 16 LEDX 3W, με γωνία δέσμης φωτός60°, με παροχή φωτεινής ισχύος 2.880 Lumen (κεριών) από αλουμίνιο και βάση από ατσάλι, με ελάχιστη διάρκεια ζωής τις 30.000 ώρες. Διαστάσεων τουλάχιστον 110mmX164mmX72mm.

10. Καλώδιο περιστροφικού αναγνωριστικού φάρου

Καλώδιο 12V για σύνδεση ερυθρού περιστροφικού αναγνωριστικού φάρου σε συσσωρευτή οχήματος. Στο ένα άκρο θα φέρει φίσα σύνδεσης και στο άλλο άκρο θα φέρει βύσμα αναπτήρα αυτοκινήτου.

ΤΜΗΜΑ Γ

1. Φακοί γωνιακής κεφαλής

Να είναι αντιαεκρηκτικοί ATEX Zone 0

Να φέρουν LED του οίκου CREE

Να έχει περιστρεφόμενη κεφαλή

Να διαθέτουν δυο πηγές φωτισμού
 Να έχουν πυκνότητα δέσμης φωτισμού τουλάχιστον 38.000 Candela
 Να έχουν εμβέλεια φωτισμού τουλάχιστον 350 μέτρα

2. Φακοί πυροσβεστικών κранών

Να είναι αντεκρηκτικοί ATEX Zone 0
 Να φέρουν LED του οίκου CREE
 Να έχουν πυκνότητα δέσμης φωτισμού τουλάχιστον 5.000 Candela
 Να έχουν μέγιστη ένταση τουλάχιστον 180 Lumen
 Να έχουν εμβέλεια φωτισμού τουλάχιστον 120 μέτρα
 Να λειτουργούν με μπαταρίες AA και να έχει αυτονομία τουλάχιστον 8 ώρες
 Να συνοδεύονται από προσαρμογέα για χρήση σε κранη τύπου MSA, Gallet F1& F2

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια ειδών είναι ως εξής:

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή / Τεμ.	Σύνολο
<u>ΤΜΗΜΑ Α</u>				
1	Γεννήτριες 8 KWAAVR	2	890,00 €	1.780,00 €
2	Ηλεκτροκίνητες αντλίες(πλαστικές)	3	115,00 €	345,00 €
3	Συστολικά stortzH/Καντλιών	8	11,00 €	88,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	2.213,00 €
<u>ΤΜΗΜΑ Β</u>				
1	Φορητοί πομποδέκτες VHF / UHF 10W	24	55,13 €	1.323,12 €
2	Πομποδέκτες οχήματος VHF / UHF	5	265,20 €	1.326,00 €
3	Κεραίες πομποδέκτη βάσεως VHF	3	66,56 €	199,68 €
4	Ομοαξονικό καλώδιο 10mm (τιμή μέτρου)	75	2,69 €	201,75 €
5	Σετ κονέκτορες για καλώδιο 10mm	6	45,29 €	271,74 €
6	Σειρήνες Π.Ο. 100 W	4	319,20 €	1.276,80 €
7	Ηχεία σειρηनों100 W	5	193,80 €	969,00 €
8	Φως πλάγιου φωτισμού	13	131,10 €	1.704,30 €
9	Προβολέας εργασίας	6	79,80 €	478,80 €
10	Καλώδιο	2	34,20 €	68,40 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β	7.819,59 €
<u>ΤΜΗΜΑ Γ</u>				
1	Φακοί γωνιακής κεφαλής	10	99,00 €	990,00 €
2	Φακοί πυροσβεστικών κранών	18	58,00 €	1.044,00 €

	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ	2.034,00 €
--	-------------------	------------

Σύνολα Τμημάτων :

ΤΜΗΜΑ	ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
A	2.213,00 €	531,12 €	2.744,12 €
B	7.819,59 €	1.876,70 €	9.696,29 €
Γ	2.034,00 €	488,16 €	2.522,16 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.962,57 €

Ολογράφως: Δεκατέσσερις Χιλιάδες Εννιακόσια Εξήντα Δύο Ευρώ και Πενήντα Επτά λεπτά, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει για όποιο και όσα ή και σε όλα τα Τμήματα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού.

Σε κάθε όμως περίπτωση πρέπει να συμμετέχει για όλα τα είδη του Τμήματος.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του:

- Βεβαίωση επιμελητηρίου ή άλλης Αρχής (π.χ. έναρξη επιτηδεύματος) από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εμπορία των ζητούμενων ειδών.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά, σχέδια των προσφερομένων ειδών και πρωτότυπα PROSPECTUS αυτών.
- Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανικών μερών των προσφερομένων ειδών τουλάχιστον για περίοδο δύο (2) ετών.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση υποστήριξης των προσφερομένων υλικών με ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

Όλα τα είδη του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης θα είναι εντελώς καινούργια και αμεταχείριστα, θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους τουλάχιστον, θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται, η κατασκευή τους θα ακολουθεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση στην Αποθήκη του Δήμου, στη συμβολή της οδού Αθ. Διάκου 29 με την λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος, στον Αγ. Στέφανο Αττικής.

Αν η κατασκευή των ειδών δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή τα υλικά έχουν χτυπηθεί κατά την μεταφορά τους, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ελεκίδης Γεώργιος

Παπαδόπουλος Απόστολος

ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Δ/ση Περιβάλλοντος

Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος,

Καθαριότητας & Πρασίνου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

- Για τις **Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
 - Για τις **Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
 - Για τις **Α.Ε.**, αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
 - Για τις **Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
 - Για **όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις**, βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
- Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις ("εκτός εισπραξης χρημάτων") και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθιστάται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

4) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).