

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.</b> www.saltworks.gr	<b>ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ</b> <b>Προϋπολογισμός: 55.000 € (Ενδεικτικός)</b> <b>Κριτήριο κατακύρωσης: ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>
--	---

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**για την προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής**  
**Προστασίας στις Αλυκές Β. Ελλάδος & Μεσολογίου.**

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», που εδρεύει στο Μεσολόγγι, προκηρύσσει Ανοικτό Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με κριτήριο τη πλέον συμφέρουσα προσφορά, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, για την ανάθεση του έργου: "Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας", που θα εγκατασταθεί στις ακόλουθες αλυκές πέντε (5) αλυκές της Εταιρείας:

- **Αλυκή Μεσολογίου (1)**
- **Αλυκές Β. Ελλάδος (4):** Αλυκές Κίτρους, Αγγελοχωρίου, Ν. Κεσσάνης & Μέσης.

Περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά του υπό ανάθεση έργου, αναφέρονται αναλυτικά, στο Παράρτημα «B».

**2. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ**

Η προϋπολογιζόμενη συνολική δαπάνη του έργου προσδιορίζεται ενδεικτικά στις **55.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.**, που αναλύεται ανά ομάδα αλυκών:

- **20.000,00 €**, πλέον ΦΠΑ για την αλυκή Μεσολογίου και
- **35.000,00 €**, πλέον ΦΠΑ για τις αλυκές Β. Ελλάδος.

Σημειώνεται, ότι ως κριτήριο κατακύρωσης λαμβάνεται η πλέον συμφέρουσα τιμή προσφοράς για κάθε μια από τις ανωτέρω ομάδες αλυκών. **Δύναται, δηλαδή, να ανακηρυχθεί διαφορετικός μειοδότης για κάθε ομάδα αλυκών.** Στην τιμή προσφοράς, περιλαμβάνεται το κόστος κατασκευής, εγκατάστασης και λειτουργίας των αιτούμενων Συστημάτων Αντικεραυνικής Προστασίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα «B».

**3. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ &amp; ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>
Υ/Κ Αθηνών της «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ» Ασκληπείου 1, 4ος Όροφος 10679 Αθήνα	27.07.2023	Πέμπτη	11:30 π.μ.

- Οι προσφορές είναι γραπτές και σφραγισμένες.
- Η αποστολή των προσφορών γίνεται στην άνω διεύθυνση (κ<sup>α</sup> Καίτη Παρασκευοπούλου) και παραδίδονται αυτοπροσώπως από τους ενδιαφερόμενους ή νόμιμα εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους τους, ή αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη αποστολή ή μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων.
- Σε κάθε περίπτωση οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν το αργότερο μέχρι την 16:00 μ.μ., **της προηγούμενης εργάσιμης ημέρας**, από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.
- Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα ή με άλλο τρόπο, είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται.

#### 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οι αναγνωρισμένοι προμηθευτές, που ασχολούνται συστηματικά με την εμπορία και εγκατάσταση συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας. Ειδικότερα:

- Όλα τα φυσικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Όλα τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Συνεταιρισμοί
- Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Στην περίπτωση όμως, που μία ένωση προμηθευτών αναδειχτεί μειοδότης, τότε υποχρεούται να λάβει ορισμένη νομική μορφή, αν αυτό κριθεί αναγκαίο από την Εταιρεία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

- ✓ Τα **νομικά πρόσωπα** καταθέτουν την προσφορά τους με το νόμιμο εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο καταστατικό τους ή με πρόσωπο ειδικά για την κατάθεση της προσφοράς εξουσιοδοτημένο, με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή ιδιωτικό έγγραφο (εξουσιοδότηση), συνοδευόμενο από πλήρη νομιμοποίηση, με νόμιμα θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής.
- ✓ Τα **φυσικά πρόσωπα** καταθέτουν, οι ίδιοι (αυτοπροσώπως), την προσφορά τους ή με ειδικώς προς τούτο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή ιδιωτικό έγγραφο κατά τα ως άνω.
- ✓ Την προσφορά της **κοινοπραξίας** καταθέτει ο οριζόμενος στο συμβολαιογραφικό ή ιδιωτικό προσύμφωνο εκπρόσωπος της κοινοπραξίας ή ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, πρόσωπο.

#### 5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

##### 5.1. Κοινά δικαιολογητικά (ανεξαρτήτως εθνικότητας & νομικής μορφής):

- ✓ Εγγυητική επιστολή συμμετοχής από Ελληνικό πιστωτικό ίδρυμα, ποσού: ποσού **1.000 €**, εφόσον η προσφορά αναφέρεται μόνο στην αλυκή Μεσολογίου, ποσού **1.750 €**, εφόσον η προσφορά αναφέρεται μόνο στις αλυκές Β. Ελλάδος, και ποσού **2.750 €**, εφόσον η προσφορά αναφέρεται στο σύνολο των αλυκών. Η κατάθεση της εγγυητικής επιστολής αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και επιστρέφεται σ' όλους τους διαγωνιζόμενους, μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον αναδειχθέντα ανάδοχο.
- ✓ Πιστοποιητικά από τα οποία να προκύπτουν ότι ο διαγωνιζόμενος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Σε περίπτωση, που η έδρα του διαγωνιζόμενου είναι στο εξωτερικό, τα σχετικά δικαιολογητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι και υποβάλλονται νομίμως μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.
- Πιστοποιητικά, από τα οποία να προκύπτει, ότι ο διαγωνιζόμενος διαθέτει εμπειρία, στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Παράρτημα «Γ»), στην οποία θα δηλώνεται, ότι:
  - ✓ γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες που επικρατούν στις αλυκές, για τις οποίες υποβάλλει προσφορά, για την εκτέλεση του έργου " Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας".
  - ✓ αναλαμβάνει κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία σε υλικά αγαθά ή σωματική βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση ή επ' αφορμή της εκτέλεσης του έργου, από

οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει, στο προσωπικό της αλυκής ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία, με την οποία δεν συνδέεται με σχέση προστήσεως.

- ✓ αναλαμβάνει πλήρως και είναι ο μόνος υπεύθυνος για την ασφαλιστική κάλυψη και πληρωμή του προσωπικού και των μέσων που θα χρησιμοποιήσει.
- ✓ αναλαμβάνει κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία σε υλικά αγαθά ή σωματική βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση ή επ' αφορμή της εκτέλεσης του έργου, από οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει, στο προσωπικό των αλυκών ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ», με την οποία δεν συνδέεται με σχέση προστήσεως.

## **5.2. Ειδικά δικαιολογητικά (επιπροσθέτως των κοινών):**

### **5.2.1. Φυσικά πρόσωπα:**

Υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα «Γ») ότι ο διαγωνιζόμενος:

- α) δεν έχει πτωχεύσει ή εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς
- β) δεν έχει καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετιζόμενο με την επαγγελματική του δραστηριότητα και
- γ) αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών από τις ημεδαπές ή αλλοδαπές αρχές, εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (γ):

- Το στοιχείο (α) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών της έδρας του διαγωνιζομένου
- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου του διαγωνιζόμενου, ή (για τα αλλοδαπά πρόσωπα) ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους.

### **5.2.2. Νομικά πρόσωπα:**

- Κωδικοποιημένο και εν ισχύ καταστατικό της Εταιρείας καθώς και σχετικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, από τα οποία να προκύπτουν το είδος του νομικού προσώπου, η έδρα, η διάρκεια, ο διαχειριστής (για ΟΕ, ΕΕ και ΕΠΕ) ή ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος (για ΑΕ), τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.
- Για τον περιορισμό της γραφειοκρατίας δεν απαιτείται πλήρης φάκελος νομιμοποίησης των νομικών προσώπων, στο παρόν στάδιο του διαγωνισμού. Αντ' αυτού κατατίθεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα «Γ»), με την οποία να δηλώνεται ότι:
  - (α) είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί, δεσμεύει αυτό με μόνη την υπογραφή του και τα νομιμοποιητικά στοιχεία και στοιχεία εκπροσώπησης που αναφέρονται στα προσκομιζόμενα έγγραφα είναι ακριβή και αμετάβλητα κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς,
  - (β) το νομικό πρόσωπο δεν έχει πτωχεύσει ή εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει λυθεί η τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς,
  - (γ) ο νόμιμος εκπρόσωπός του δεν έχει καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετιζόμενο με την επαγγελματική του δραστηριότητα και

- (δ) αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία, είτε πριν, είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (δ):

- Το στοιχείο (α) αποδεικνύεται από πλήρη νομιμοποίηση (καταστατικό, τυποποιήσεις) του νομικού προσώπου, με τη νόμιμη δημοσίευσή τους και πιστοποιητικό τροποποιήσεων του καταστατικού από την αρμόδια αρχή, πρόσφατης ημερομηνίας
- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών της έδρας του νομικού προσώπου.
- Το στοιχείο (γ) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου, ή (για τα αλλοδαπά πρόσωπα) ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους.

### 5.2.3. Συνεταιρισμοί:

- Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- Καταστατικό ή άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτουν αυτοί που εκπροσωπούν το συνεταιρισμό.
- Την υπεύθυνη δήλωση της παρ. 5.2.2.

### 5.2.4. Ενώσεις προμηθευτών:

- Υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα «Γ»), που υποβάλλεται από όλα τα μέλη της ένωσης ότι:
  - (α) δεν έχουν πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον τους διαδικασία πτώχευσης, δεν έχουν τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελούν σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς
  - (β) δεν έχουν καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετιζόμενο με την επαγγελματική τους δραστηριότητα και
  - (γ) αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (γ):

- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών των μελών της ένωσης.
  - Το στοιχείο (γ) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου των μελών της ένωσης.
- Ενωπόγραφη και νόμιμα θεωρημένη δήλωση του συνόλου των μελών της ένωσης, με την οποία θα ορίζεται ένα μέλος (της ένωσης) ως εκπρόσωπος και θα δηλώνεται από τα μέλη της ότι:
    - α) έλαβαν γνώση των όρων της προκήρυξης και συναινούν μ' αυτούς και δεσμεύονται από την προσφορά της ένωσης και
    - β) εξουσιοδοτούν τον εκπρόσωπό τους να υπογράψει τη σχετική σύμβαση και να εισπράττει, μόνος αυτός για λογαριασμό τους, το εργολαβικό αντάλλαγμα.

Η εν λόγω δήλωση συντάσσεται από τα μέλη της ένωσης με ευθύνη τους και συνυποβάλλεται με τα λοιπά δικαιολογητικά.

## 6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

6.1. Το νόμισμα της προσφοράς είναι το **Ευρώ (€)**.

6.2. Απαγορεύεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

6.3. Οι προσφορές υποβάλλονται σε **σφραγισμένο φάκελο** (κυρίως φάκελος), ο οποίος στο εξωτερικό μέρος θα αναγράφει το όνομα ή την επωνυμία του διαγωνιζομένου και την ένδειξη:

**Προς: «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», Ασκληπιού 1, 10679 Αθήνα.**  
**Προσφορά στο Διαγωνισμό της 27<sup>ης</sup> Ιουλίου 2023, για την “Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας στις Αλυκές Β. Ελλάδος & Μεσολογγίου”.**

και θα περιέχει υποχρεωτικά:

- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής κατά το άρθρο 5 της προκήρυξης.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων Συστημάτων Αντικεραυνικής Προστασίας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα «Β».
- Ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων Συστημάτων, θα αναφέρεται ρητά και δεσμευτικά σε ξεχωριστό έγγραφο και δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.
- Την Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον έξι (6) μηνών, με χρόνο έναρξης την ημερομηνία παράδοσης.
- Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», και θα περιέχει το Τιμολόγιο Προσφοράς για την εκτέλεση του έργου, το οποίο θα συμπληρωθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην §6.4 που ακολουθεί.

**6.4.** Στο «Τιμολόγιο Προσφοράς» (επισυναπτόμενο της προκήρυξης έντυπο) αναγράφεται το ποσό της οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές που αναλυτικά αναφέρονται στα Παραρτήματα «Α» & «Β».

**6.5.** Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν αμετάβλητες μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης.

**6.6.** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους **εξήντα (60) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειάς του διαγωνισμού. Προσφορά, που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**6.7.** Στην προσφορά, θ' αναφέρεται η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), στην οποία θ' αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά με την εξέλιξη του διαγωνισμού έγγραφα.

## **7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Για την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών, που υπέβαλλαν οι διαγωνιζόμενοι και την επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς, αξιολογούνται τα παρακάτω στοιχεία, τα οποία όπου απαιτείται θα υποστηρίζονται από σχετικά πιστοποιητικά:

### **1<sup>η</sup> Ομάδα κριτηρίων (Συντ. Βαρύτητας 0,5)**

Στοιχεία Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας:

- Υλικά και Προδιαγραφές κατασκευής του προσφερόμενου Αντικεραυνικού Συστήματος Προστασίας.
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Οίκος Κατασκευής του Σώματος Στροβίλου.

### **2<sup>η</sup> Ομάδα κριτηρίων (Συντ. Βαρύτητας 0,3)**

- Εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
- Εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων.

### **3<sup>η</sup> Ομάδα κριτηρίων (Συντ. Βαρύτητας 0,2)**

- Χρόνος παράδοσης της Συστήματος.

## **8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**8.1.** Ο διαγωνισμός έχει κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά και θα διεξαχθεί σε τρεις φάσεις:

1. Παραλαβή προσφορών και έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών και αξιολόγησή τους
3. Ανακοίνωση της βαθμολογίας. Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών και ανακήρυξη μειοδότη.

**8.2.** Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, που υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα.

**8.3.** Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, που περιέχει τα δικαιολογητικά, που ορίζονται στο άρθρο 6 της προκήρυξης, τα οποία μονογράφονται από όλα τα μέλη της Επιτροπής. Η Επιτροπή ελέγχει την πληρότητα και εγκυρότητα των δικαιολογητικών και αποφασίζει για τον αποκλεισμό εκείνων που τυχόν δεν πληρούν τις απαιτήσεις. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει την απόφαση και συντάσσεται σχετικό Πρακτικό, που υπογράφεται από όλα τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**8.4.** Στη συνέχεια μονογράφονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων από όλα τα μέλη της Επιτροπής και γίνεται σε μυστική συνεδρίαση η αξιολόγηση τους σύμφωνα με το άρθρο 8, όσων κριθούν ότι ανταποκρίνονται στους όρους της προκήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού ορίζει ημερομηνία, κατά την οποία θα γίνει ανακοίνωση της βαθμολογίας στους διαγωνισθέντες. Στην συνεδρίαση αυτή καλούνται να παραστούν οι διαγωνιζόμενοι.

**8.5.** Τέλος στην ίδια συνεδρίαση και εφόσον δεν υποβληθούν ενστάσεις, η Επιτροπή προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και στην ανάδειξη αναδόχου.

**8.6.** Η Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης. Στο πρακτικό αυτό αναφέρεται επίσης κάθε αξιόλογο κατά την κρίση της επιτροπής στοιχείο. Στη συνέχεια η Επιτροπή προτείνει προς το Διοικητικό Συμβούλιο την κατακύρωση του έργου, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

**8.7.** Αρμόδιο όργανο για την κατακύρωση του διαγωνισμού ή αντίστοιχα την απόρριψη της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού και την επανάληψη του διαγωνισμού είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας. Η πρόταση της Επιτροπής δεν δεσμεύει το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο μπορεί να αποφασίσει κατά την απόλυτη κρίση του.

## **9. ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

**9.1.** Η αξιολόγηση των προσφορών που, γίνεται από τη Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 7 της προκήρυξης.

**9.2.** Για την αξιολόγηση λαμβάνονται υπόψη, μόνο οι προσφορές, που κρίνονται αποδεκτές, ως σύμφωνες με τους καθοριζόμενους όρους και προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα «Β» - Τεχνική Περιγραφή.

**9.3.** Οι προσφορές θα βαθμολογηθούν από 40 – 60 μονάδες και τους αναφερόμενους σε κάθε ομάδα κριτηρίων, συντελεστές βαρύτητας, ως ακολούθως:

- Βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων αξιολόγησης. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας καθορίζεται σε 50 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της προκήρυξης. Η αύξηση μέχρι 60 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από την υπερκάλυψη όλων των επί μέρους τεχνικών στοιχείων της ομάδας. Αντίστοιχα η μείωση μέχρι 40 βαθμούς, για την περίπτωση που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της προκήρυξης, υπό την προϋπόθεση ότι η

προσφορά είναι αποδεκτή, πρέπει να προκύπτει από την μείωση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας.

- Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

**9.4. Πλέον συμφέρουσα προσφορά**, είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την τιμή προσφοράς.

**9.5.** Απορρίπτονται ως απαράδεκτες όσες προσφορές:

- Έχουν, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης, σύμφωνα με την κρίση της Επιτροπής.
- Είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.

**9.6.** Μεταξύ δύο ή περισσότερων ίσων μειοδοτικών προσφορών, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει, μετά από κλήρωση, τον ανάδοχο και να αναθέσει σε αυτόν την εκτέλεση του έργου.

**9.7.** Αντιρρήσεις κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, γίνονται δεκτές και εξετάζονται, μόνον εφ' όσον απευθύνονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής και πρωτοκολληθούν στο Πρωτόκολλο της Εταιρείας στην Αθήνα, μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημερομηνία διενέργειάς του.

## **10. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**10.1.** Η **Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ**, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, με απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου, θα ειδοποιήσει εγγράφως τον μειοδότη ή τους μειοδότες, που αναδείχθηκαν και θα τους προσκαλέσει να καταθέσουν στα γραφεία της, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση, την εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίσης προς το 5% της προσφοράς τους, καθώς και τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα για την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης.

**10.2.** Στην περίπτωση, που ο μειοδότης δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης ή δεν προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης –το αργότερο- εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση, η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό θα καταπέσει αυτοδικαίως υπέρ της «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», ως ποινική ρήτρα, ανεξάρτητα από τις λοιπές επιπλέον ευθύνες του και η «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», θα είναι ελεύθερη να συμβληθεί με τον επόμενο μειοδότη, του οποίου η προσφορά έγινε αποδεκτή, του υπαναχωρήσαντος μειοδότη ευθυνομένου για κάθε ζημιά της «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», εξ αιτίας της υπαναχώρησής του, που θα προέρχεται, είτε από τη διαφορά της τιμής της προσφοράς του και της τιμής προσφοράς του επόμενου μειοδότη, είτε από τη διαφορά που τυχόν θα προκύψει από την τιμή προσφοράς του νέου μειοδότη κατά την επανάληψη του διαγωνισμού, είτε από την καθυστέρηση που θα προκληθεί από την επανάληψη του διαγωνισμού.

## **11. ΤΕΛΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**11.1.** Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή εκ μέρους του διαγωνιζομένου των όρων της παρούσας προκήρυξης και των παραρτημάτων της.

**11.2.** Η Εταιρεία μπορεί να τροποποιεί μονομερώς τους όρους της παρούσας προκήρυξης καθώς και αυτούς του συμβατικού κειμένου που θα υπογραφεί και χωρίς καμία ευθύνη με βάση το νόμο κατά την απόλυτη κρίση της και ιδίως σε περίπτωση αλλαγής των οικονομικών όρων και συνθηκών.

**11.3.** Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει, για οποιοδήποτε λόγο, την ματαίωση ή μη κατακύρωση ή την επανάληψη του διαγωνισμού, με τους ίδιους ή τροποποιημένους όρους, κατά την κρίση της, χωρίς η απόφαση να δημιουργεί κανένα δικαίωμα αποζημίωσης για τους συμμετέχοντες.

**11.4.** Κάθε διαφορά, που θα προκύψει από την παρούσα προκήρυξη και τη σύμβαση, που θα υπογραφεί μεταξύ της Εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.» και του αναδόχου, υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Αθήνας.

*Αθήνα, 05 Ιουλίου 2023*

**Αντώνιος Δουμάνογλου**  
*Διευθύνων Σύμβουλος*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:**

**«Α» ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**«Β» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**

**«Γ» ΕΝΤΥΠΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Ι**

**Προμήθεια & Εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας  
στην Αλυκή Μεσολογγίου**

Τόπος, Ημερομηνία & Ώρα Διεξαγωγής Διαγωνισμού:	<b><u>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ, Υ/Κ Αθήνας Ασκληπιού 1 27<sup>η</sup> Ιουλίου 2023, 11:30 π.μ.</u></b>
--	---

<i>α/α</i>	<b>Αλυκή Μεσολογγίου</b>	<b>Αλεξικέραυνα Τεμάχια</b>	<b>Κόστος (€), (αριθμητικά)</b>
<b>1</b>	<b>Κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας. (Σύμφωνα με Παράρτημα «Β»).</b>	<b>2</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€, ολογράφως): ..</b>			

Στις ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. Οι τιμές αναγράφονται **αριθμητικά και ολογράφως**, είναι καθορισμένες και σταθερές και δεν υπόκεινται σε καμιά μεταβολή, για οποιοδήποτε λόγο, μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης ή την παράτασή της.

(Ημερομηνία) .....2023

(υπογραφή – σφραγίδα)

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ II

### Προμήθεια & Εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας στις Αλυκές Β. Ελλάδος

Τόπος, Ημερομηνία & Ώρα Διεξαγωγής Διαγωνισμού:	<u>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ, Υ/Κ Αθήνας Ασκληπιού 1</u> <u>27<sup>η</sup> Ιουλίου 2023, 11:30 π.μ.</u>
--	--

<i>α/α</i>	<b>Αλυκές Β. Ελλάδος</b>	<b>Αλεξικέρανα</b> <i>Τεμάχια</i>	<b>Κόστος</b> <i>(€), (αριθμητικά)</i>
<i>1</i>	<b>Κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας.</b> (Σύμφωνα με Παράρτημα «Β»).	<b>5</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€, ολογράφως): ..</b>			

Στις ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. Οι τιμές αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως, είναι καθορισμένες και σταθερές και δεν υπόκεινται σε καμιά μεταβολή, για οποιοδήποτε λόγο, μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης ή την παράτασή της.

(Ημερομηνία) .....2023

(υπογραφή – σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

#### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ανώνυμος εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», προτίθεται να αναθέσει το έργο της πλήρους προμήθειας και εγκατάστασης **αλεξικέραунου εκπομπής πρώιμου οχετού (Early Streamer Emission) – ενισχυμένου ιονισμού, ακτίνας προστασίας R=100 m (2 τμχ), ενδεικτικού τύπου TESLA-S2 ή ισοδύναμου**, σε κτιριακές εγκαταστάσεις της αλυκής Μεσολογγίου, κατά τρόπο ώστε να καλύπτει το σύνολο των στεγασμένων εγκαταστάσεων του εργοταξίου, συμπεριλαμβανόμενων και όλων των απαραίτητων μικροϋλικών, ήτοι προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά-προσκόμιση των υλικών επί τόπου του έργου, ως και παντός άλλου υλικού και μικροϋλικού συνδέσεως και εγκαταστάσεως καθώς και εργασία για την πλήρη εγκατάσταση για παράδοση του έργου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ιστός εγκατάστασης της κεφαλής του αλεξικέραунου, ενδεικτικού ύψους 6 m θα αποτελείται από χαλύβδινους επιψευδαργυρωμένους εν θερμώ χαλυβδοσωλήνες βαρέως τύπου με συγκολλήσεις βαθιάς διείσδυσης (MIG-MAG), θα φέρει στην κορυφή του την κεφαλή και θα στερεωθεί σε κατάλληλο σημείο υψηλότερα κατά 5 μέτρα από στοιχεία του άμεσου περιβάλλοντος (κατασκευές, προβολείς κλπ).

Το αλεξικέραунο δεν θα είναι ραδιενεργό και θα αποτελεί ολοκληρωμένο σύστημα, ήτοι θα περιλαμβάνει:

- Την κεφαλή και όλες τις ηλεκτρικές διατάξεις.
- Τον ιστό στήριξης.
- Τους δυο αγωγούς καθόδου.
- Την διάταξη γείωσης.
- Την κάρτα μαγνητικής καταγραφής (OBO).
- Επίσης προστατευτικό σωλήνα, λυόμενο σύνδεσμο ελέγχου γείωσης, στηρίγματα απόστασης, και κάθε άλλο απαραίτητο εξάρτημα για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.

Η κεφαλή του αλεξικέραунου θα αποτελεί αυτόνομη μονάδα μεγάλης αντοχής σε διάβρωση, θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο NFC 17-102:2011 "Protection against lightning, Early streamer emission lightning protection systems" και θα φέρει:

- 1) Υποδοχή ελέγχου καλής λειτουργίας κεφαλής.
- 2) Συγκεκριμένο σειριακό αριθμό από Διαπιστευμένο Φορέα.
- 3) Έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας ότι η κεφαλή του αλεξικέραунου δεν φέρει ραδιενεργά στοιχεία.
- 4) Έγγραφο από Επιστημονικό Ίδρυμα ότι η κεφαλή είναι φιλική προς το περιβάλλον.

5) Πιστοποίηση IP 67 κατά το Πρότυπο IEC 60529 από Δημόσιο Φορέα (ΚΔΕΠ/ΔΕΗ) (προστασία από διείσδυση σκόνης και ύδατος).

6) Test Report δοκιμής χρόνου Δt κεφαλής σε μς (Triggering Advance Time) από Διαπιστευμένο Εργαστήριο Δοκιμών.

7) Διάταξη ελέγχου καλής λειτουργίας της κεφαλής του αλεξικέραυνου στη βάση του ιστού στο ύψος του ανθρώπου.

8) Για επιπρόσθετη ασφάλεια ατόμων και εγκαταστάσεων θα τοποθετηθεί σε θέση κατάλληλη και προσβάσιμη, Σύστημα Ελέγχου πολλαπλών ενδείξεων λειτουργίας της Αντικεραυνικής Προστασίας, ήτοι της διάταξης ελέγχου καλής λειτουργίας, η οποία σε περίπτωση κλοπής ή φθοράς των υλικών της αντικεραυνικής προστασίας ή κακής εγκατάστασης, να στέλνει κατάλληλο ενημερωτικό μήνυμα σε κινητό τηλέφωνο ή email. Το σύστημα θα λειτουργεί καθημερινά και αδιάλειπτα όλο το 24ωρο, με ενδεικτικές αναφορές, όπως ένδειξη συνέχειας συλλεκτήριων αγωγών - αγωγών καθόδου ή αφαίρεσης λόγω κλοπής, ή διάβρωσης, ή αρχικής κακής εγκατάστασης ή αποκοπής της γείωσης, των ακίδων FRANKLIN, ή της καλής ή μη λειτουργίας της κεφαλής αλεξικέραυνου πρώιμου οχετού (ESEAT). Το σύστημα θα βρίσκεται εντός στεγανού ερμαριού, θα έχει αυτόνομη παροχή μέσω ηλιακής ενέργειας και μπαταρίας ή εναλλακτικά μέσω παροχής ΔΕΗ, θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού με έλεγχο λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο μέσω web ή εφαρμογής στο κινητό.

Θα είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας όπως:

A. Αλεξικέραυνα πρώιμου οχετού (ESEAT).

B. Κλωβό FARADAY.

Γ. Ακίδες FRANKLIN.

Δ. Μικτό σύστημα με συνδυασμό μερικών ή όλων των ανωτέρω συστημάτων.

Τα ανωτέρω θα επιβεβαιώνονται με προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης από τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό.

Επιπρόσθετα θα προσκομισθούν τουλάχιστον δύο (2) βεβαιώσεις από Δημόσιο Φορέα εγκατεστημένων συστημάτων ελέγχου, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Ο διπλός αγωγός καθόδου για την όδευση του κεραυνικού ρεύματος από την κεφαλή του αλεξικέραυνου στο σύστημα γείωσης, συνίσταται εν μέρει από τον ιστό στήριξης του αλεξικέραυνου και χάλκινους αγωγούς ελάχιστης διατομής 50mm<sup>2</sup>, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ηλεκτρική συνέχεια των καθόδων. Με τον αγωγό γεφυρώνονται όλα τα μεταλλικά στοιχεία που ο αγωγός θα συναντήσει κατά την κάθοδό του μέχρι το έδαφος και σε επαρκή απόσταση ασφαλείας από αυτόν, με σκοπό την αποφυγή δευτερευουσών ηλεκτρικών εκκενώσεων κατά την εκφόρτιση του κεραυνού. Όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα από τα οποία αποτελείται η κάθοδος πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 62561-1 και 2.

Για το διασκορπισμό του κεραυνικού ρεύματος στο έδαφος σύμφωνα με τα παραπάνω, θα πρέπει να ελεγχθεί ότι η συνολική επιτυγχανόμενη αντίσταση γείωσης είναι μικρότερη των 10Ω, σε άλλη περίπτωση επιβάλλονται διορθωτικές ενέργειες ή θα κατασκευαστεί πρόσθετη παράλληλη διάταξη γείωσης για την βελτίωση της τιμής της αντίστασης, χωρίς πρόσθετη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του αναδόχου.

Προκειμένου να υπάρχει πλήρης γνώση του χώρου και των εγκαταστάσεων της αλυκής Μεσολογγίου και για αποφυγή οποιασδήποτε παρανόησης, κρίνεται σκόπιμη η επίσκεψη των ενδιαφερόμενων στην αλυκή Μεσολογγίου, πριν την υποβολή της προσφοράς τους.

Η αλυκή Μεσολογγίου διαθέτει αδειοδοτημένο φορτηγό με υδραυλικό βραχίονα και καλάθι πιστοποιημένο ικανό για την κάλυψη των αναγκών του έργου, που μπορεί να διατεθεί με αδειούχο χειριστή για τις ανάγκες του έργου.

Οι όποιες εκσκαφές απαιτηθούν καθώς και η αποκατάσταση αυτών βαρύνουν τον εργολάβο.

Γ. Κωστόπουλος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**  
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΩΝ Β. ΕΛΛΑΔΟΣ**

Η ανώνυμος εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», προτίθεται να αναθέσει το έργο της πλήρους προμήθειας και εγκατάστασης **αλεξικέραυνου εκπομπής πρώιμου οχετού** (Early Streamer Emission) – ενισχυμένου ιονισμού, **ακτίνας προστασίας  $R \geq 100m$** , ενδεικτικού τύπου **TESLA-S2** ή **ισοδύναμου**, σε κτιριακές εγκαταστάσεις των αλυκών της Β. Ελλάδος, που αναλυτικά αναφέρονται στη συνέχεια, κατά τρόπο ώστε, σε κάθε αλυκή, να καλύπτει το σύνολο των στεγασμένων εγκαταστάσεων του εργοταξίου, συμπεριλαμβανόμενων και όλων των απαραίτητων μικροϋλικών, ήτοι προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά-προσκόμιση των υλικών επί τόπου του έργου, ως και παντός άλλου υλικού και μικροϋλικού συνδέσεως και εγκαταστάσεως καθώς και εργασία για την πλήρη εγκατάσταση για παράδοση του έργου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**A. ΑΛΥΚΗ ΚΙΤΡΟΥΣ (Πιερία)**

Αλεξικέραυνο επί ιστού τύπου Tesla -S2 ή Pulsar ή ισοδύναμου. Τεμάχια δύο (2)

Αντίσταση Γείωσης: ζητούμενη τιμή  $R \leq 10 \Omega$

Ακτίνα προστασίας: 100m

Ανώτατο ύψος κτηρίων & Αποθέτη: 18m

**B. ΑΛΥΚΗ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ (Θεσσαλονίκη)**

Αλεξικέραυνο επί ιστού τύπου Tesla -S2 ή Pulsar ή ισοδύναμου. Τεμάχιο ένα (1)

Αντίσταση Γείωσης: ζητούμενη τιμή  $R \leq 10 \Omega$

Ακτίνα προστασίας: 100m

Ανώτατο ύψος κτηρίων & Αποθέτη: 12m

**Γ. ΑΛΥΚΗ ΜΕΣΗΣ (Κομοτηνή)**

Αλεξικέραυνο επί ιστού τύπου Tesla -S2 ή Pulsar ή ισοδύναμου. Τεμάχιο ένα (1)

Αντίσταση Γείωσης: ζητούμενη τιμή  $R \leq 10 \Omega$

Ακτίνα προστασίας: 100m

Ανώτατο ύψος κτηρίων & Αποθέτη: 14m

**Δ. ΑΛΥΚΗ Ν. ΚΕΣΣΑΝΗΣ (Ξάνθη)**

Αλεξικέραυνο επί ιστού τύπου Tesla -S2 ή Pulsar ή ισοδύναμου. Τεμάχιο ένα (1)

Αντίσταση Γείωσης: ζητούμενη τιμή  $R \leq 10 \Omega$

Ακτίνα προστασίας: 100m

Ανώτατο ύψος κτηρίων & Αποθέτη: 12m

**Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές.**

## ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΜΕΣΟ ΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΠΛΗΓΜΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΛΥΚΩΝ ΣΤΗ Β.ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΠΡΩΙΜΟΥ ΟΧΕΤΟΥ.

Η ανώνυμος εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», προτίθεται να αναθέσει το έργο της πλήρους προμήθειας και εγκατάστασης αλεξικέραυνου εκπομπής πρώιμου οχετού (Early Streamer Emission) – ενισχυμένου ιονισμού, ακτίνας προστασίας  $R \geq 100m$ , ενδεικτικού τύπου TESLA-S2, Pulsar ή ισοδύναμου, σε κτιριακές εγκαταστάσεις των τεσσάρων αλυκών Β.Ελλάδος, κατά τρόπο ώστε να καλύπτει το σύνολο των στεγασμένων εγκαταστάσεων του εργοταξίου, συμπεριλαμβανόμενων και όλων των απαραίτητων μικροϋλικών, ήτοι προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά-προσκόμιση των υλικών επί τόπου του έργου, ως και παντός άλλου υλικού και μικροϋλικού συνδέσεως και εγκαταστάσεως καθώς και εργασία για την πλήρη εγκατάσταση για παράδοση του έργου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα αλεξικέραυνα είναι συσκευές ασφαλείας που επιτρέπουν τον περιορισμό του κινδύνου και ως εκ τούτου συμβάλλουν στην ασφάλεια του ανθρώπου.

Ο ιστός εγκατάστασης της κεφαλής του αλεξικέραυνου, θα αποτελείται από χαλύβδινους επιψευδαργυρωμένους εν θερμώ χαλυβδοσωλήνες βαρέως τύπου με συγκολλήσεις βαθιάς διείσδυσης (MIG-MAG), θα φέρει στην κορυφή του την κεφαλή και θα στερεωθεί σε κατάλληλο σημείο επι κτιρίου ή επι του εδάφους ή επι μηχανημάτων βάσει ευρωπαϊκών προτύπων και προδιαγραφών (υπολογισμός ακτίνας προστασίας και ύψος ιστού αλεξικεραύνου) από στοιχεία του άμεσου περιβάλλοντος (κατασκευές, προβολείς κλπ).

Το αλεξικέραυνο δεν θα είναι ραδιενεργό (φιλικό στο περιβάλλον) και θα αποτελεί ολοκληρωμένο σύστημα, ήτοι θα περιλαμβάνει:

- Την κεφαλή και όλες τις ηλεκτρικές διατάξεις.
- Τον ιστό στήριξης.
- Τους δυο αγωγούς καθόδου.
- Την διάταξη γείωσης.
- Την κάρτα μαγνητικής καταγραφής (OBO).
- Επίσης προστατευτικό σωλήνα, λυόμενο σύνδεσμο ελέγχου γείωσης, στηρίγματα απόστασης, και κάθε άλλο απαραίτητο εξάρτημα για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.

Η κεφαλή του αλεξικέραυνου θα αποτελεί αυτόνομη μονάδα μεγάλης αντοχής σε διάβρωση, θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο NFC 17-102:2011 "Protection against lightning, Early streamer emission lightning protection systems" και θα φέρει:

- 1) Υποδοχή ελέγχου καλής λειτουργίας κεφαλής.
- 2) Συγκεκριμένο σειριακό αριθμό από Διαπιστευμένο Φορέα.
- 3) Έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας ότι η κεφαλή του αλεξικέραυνου

δεν φέρει ραδιενεργά στοιχεία.

4) Έγγραφο από Επιστημονικό Ίδρυμα ότι η κεφαλή είναι φιλική προς το περιβάλλον.

5) Πιστοποίηση IP 67 κατά το Πρότυπο IEC 60529 από Δημόσιο Φορέα (ΚΔΕΠ/ΔΕΗ) (προστασία από διείσδυση σκόνης και ύδατος).

6) Test Report δοκιμής χρόνου Δt κεφαλής σε μs (Triggering Advance Time) από Διαπιστευμένο Εργαστήριο Δοκιμών.

7) Διάταξη ελέγχου καλής λειτουργίας της κεφαλής του αλεξικέραυνου στη βάση του ιστού στο ύψος του ανθρώπου.

8) Για επιπρόσθετη ασφάλεια ατόμων και εγκαταστάσεων θα τοποθετηθεί σε θέση κατάλληλη και προσβάσιμη, Σύστημα Ελέγχου πολλαπλών ενδείξεων λειτουργίας της Αντικεραυνικής Προστασίας, ήτοι της διάταξης ελέγχου καλής λειτουργίας, η οποία σε περίπτωση κλοπής ή φθοράς των υλικών της αντικεραυνικής προστασίας ή κακής εγκατάστασης, να στέλνει κατάλληλο ενημερωτικό μήνυμα σε κινητό τηλέφωνο ή email. Το σύστημα θα λειτουργεί καθημερινά και αδιάλειπτα όλο το 24ωρο, με ενδεικτικές αναφορές, όπως ένδειξη συνέχειας συλλεκτήριων αγωγών - αγωγών καθόδου ή αφαίρεσης λόγω κλοπής, ή διάβρωσης, ή αρχικής κακής εγκατάστασης ή αποκοπής της γείωσης, των ακίδων FRANKLIN, ή της καλής ή μη λειτουργίας της κεφαλής αλεξικέραυνου πρώιμου οχετού (ESEAT). Το σύστημα θα βρίσκεται εντός στεγανού ερμαριού, θα έχει αυτόνομη παροχή μέσω ηλιακής ενέργειας και μπαταρίας ή εναλλακτικά μέσω παροχής ΔΕΗ, θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού με έλεγχο λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο μέσω web ή εφαρμογής στο κινητό.

Θα είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας όπως:

A. Αλεξικέραυνα πρώιμου οχετού (ESEAT).

B. Κλωβό FARADAY.

Γ. Ακίδες FRANKLIN.

Δ. Μικτό σύστημα με συνδυασμό μερικών ή όλων των ανωτέρω συστημάτων.

Τα ανωτέρω θα επιβεβαιώνονται με προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης από τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό.

Επιπρόσθετα θα προσκομισθούν τουλάχιστον δύο (2) βεβαιώσεις από Δημόσιο Φορέα εγκατεστημένων συστημάτων ελέγχου, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Ο διπλός αγωγός καθόδου για την όδευση του κεραυνικού ρεύματος από την κεφαλή του αλεξικέραυνου στο σύστημα γείωσης, συνίσταται εν μέρει από τον ιστό στήριξης του αλεξικέραυνου και χάλκινους αγωγούς ελάχιστης διατομής 50mm<sup>2</sup>, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ηλεκτρική συνέχεια των καθόδων. Με τον αγωγό γεφυρώνονται όλα τα μεταλλικά στοιχεία που ο αγωγός θα συναντήσει κατά την κάθοδό του μέχρι το έδαφος και σε επαρκή απόσταση ασφαλείας από αυτόν, με σκοπό την αποφυγή δευτερευουσών ηλεκτρικών



εκκενώσεων κατά την εκφόρτιση του κεραυνού. Όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα από τα οποία αποτελείται η κάθοδος πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 62561-1 και 2.

Για το διασκορπισμό του κεραυνικού ρεύματος στο έδαφος σύμφωνα με τα παραπάνω, θα πρέπει να ελεγχθεί ότι η συνολική επιτυγχανόμενη αντίσταση γείωσης είναι μικρότερη των 10Ω, σε άλλη περίπτωση επιβάλλονται διορθωτικές ενέργειες ή θα κατασκευαστεί πρόσθετη παράλληλη διάταξη γείωσης για την βελτίωση της τιμής της αντίστασης, χωρίς πρόσθετη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του αναδόχου.

Προκειμένου να υπάρχει πλήρης γνώση του χώρου και των εγκαταστάσεων των αλυκών Κίτρους Πιερίας, Αγγελοχωρίου Θεσ/νίκης, Ν.Κεσσάνης Ξάνθης και Μέσης Ροδόπης και για αποφυγή οποιασδήποτε παρανόησης, κρίνεται σκόπιμη η επίσκεψη των ενδιαφερόμενων στις παραπάνω αλυκές, πριν την υποβολή της προσφοράς τους.

Αποδεκτές τιμές αντίστασης γείωσης θεωρούνται από  $R \leq 10,00 \text{ OHM}$ .

Οι γειώσεις θα πρέπει να μετρηθούν με γειωσόμετρο διακριβωμένο.

Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να δοθεί βεβαίωση για την καλή λειτουργία του έργου ως και τα σχετικά πιστοποιητικά.

Οι όποιες εκσκαφές, σκυροδετήσεις, γερανοί-ανυψωτικά μηχανήματα απαιτηθούν καθώς και η αποκατάσταση αυτών βαρύνουν τον εργολάβο.



Γ. Λεπενιώτης.

E.A. ΚΙΤΡΟΥΣ



Google Earth



Ε.Α. ΜΕΣΗΣ



ΥΨΟΣ ΓΕΦΑΝΟΥ: 14μ  
ΥΨΟΣ ΚΥΡΤΙΩΝ: 3μ  
Προτεινόμενη θέση Palsar  
σε ιστό εδάφους 14m  
Προσφερόμενη ακτίνα  $R \approx 107m$   
για Στάθμη IV και  $\Delta h = 5m$



Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»****(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΚΟΙΝΗ)****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 <sup>(1)</sup> :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΩΝ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

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

- (α) γνωρίζω πλήρως τις συνθήκες που επικρατούν στις αλυκές, για τις οποίες υποβάλω προσφορά, για την εκτέλεση του έργου " Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας".
- (β) αναλαμβάνω κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία σε υλικά αγαθά ή σωματική βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση ή επ' αφορμή της εκτέλεσης του έργου, από οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει, στο προσωπικό των αλυκών ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία, με την οποία δεν συνδέομαι με σχέση προστήσεως.
- (γ) αναλαμβάνω πλήρως και είμαι ο μόνος υπεύθυνος για την ασφαλιστική κάλυψη και πληρωμή του προσωπικού και των μέσων που θα χρησιμοποιήσει.
- (δ) αναλαμβάνω κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία σε υλικά αγαθά ή σωματική βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση ή επ' αφορμή της εκτέλεσης του έργου, από οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσω, στο προσωπικό των αλυκών ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ», με την οποία δεν συνδέομαι με σχέση προστήσεως.

Ημερομηνία: .....202...

Ο – Η Δηλών/ούσα

(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.

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)

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 <sup>(1)</sup> :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΩΝ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

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

(α) δεν έχω πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον μου διαδικασία πτώχευσης, δεν έχω τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελώ σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (β) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (γ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία: .....202.....

Ο – Η Δηλών/ούσα

(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 υπεύθυνα 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.



(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)

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 <sup>(1)</sup> :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΩΝ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας με την επωνυμία ..... ότι:

(α) τα νομιμοποιητικά στοιχεία και στοιχεία εκπροσώπησης που αναφέρονται στα προσκομιζόμενα έγγραφα είναι ακριβή (β) το νομικό πρόσωπο, που εκπροσωπώ δεν έχει πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει λυθεί ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (γ) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (δ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία: .....202.....

Ο – Η Δηλών/ούσα

(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.

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ)

(υποβάλλεται από όλα τα μέλη της ένωσης)

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 <sup>(1)</sup> :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΥΚΩΝ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως μέλος της ένωσης προσώπων που αναφέρεται στην από .....20... δήλωσή μας προς την Εταιρεία σας, η οποία συνυποβάλλεται με την παρούσα κατά το αρ. 5.2.4 της προκήρυξης, ότι:

(α) δεν έχω πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον μου διαδικασία πτώχευσης, δεν έχω τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελώ σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (β) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (γ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία: .....202.....

Ο – Η Δηλών/ούσα

(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.