



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

04/10/2019

... / 11 / 39199

Ταχ/κή Δ/νση: Τ.Θ. 70360
166 10 Γλυφάδα
Πληροφορίες: Δ. Οικονόμου
Τηλέφωνο: 2108916263
Fax: 2108916384
E-mail: d11e@hcaa.gr

ΠΡΟΣ: Κεντρική Ένωση
Επιμελητηρίων Ελλάδος
Ακαδημίας 6
Τ.Κ. 10671 ΑΘΗΝΑ
(Μέσω e-mail:
keeuhci@uhc.gr)

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών.

Σας διαβιβάζουμε πρόσκληση υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης – υποστήριξης των υποσταθμών μέσης τάσης (ΥΜΤ) του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων (ΚΑΙΩΠ) και του ΠΕΑ Αερολιμένα Χανίων (ΚΑΧΝΔ) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά προσδιοριζόμενη αποκλειστικά βάσει της τιμής και παρακαλούμε όπως τη γνωστοποιήσετε στα ενδιαφερόμενα μέλη σας.

Συνημμένα:

-Πρόσκληση υποβολής
Προσφορών σε μορφή PDF

Εσωτερική Διανομή:

- Δ11/Ε

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
Χ. ΧΟΡΤΑΡΙΑ



04/10/2019

: . . / 11/ 39154

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11)
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Ε)
 Ταχ. Δ/ση : Τ.Θ. 70360 Τ.Κ. 16777 ΓΛΥΦΑΔΑ
 Πληροφορίες: Δ. Οικονόμου
 Τηλέφωνο : 210-8916263
 FAX : 210-8916384
 e-mail : d11e@hcaa.gr

ΠΡΟΣ: Ως προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης – υποστήριξης των υποσταθμών μέσης τάσης (ΥΜΤ) του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων (ΚΑΙΩΠ) και του ΠΕΑ Αερολιμένα Χανίων (ΚΑΧΝΔ).

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	1039-401-0000000
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης – υποστήριξης των υποσταθμών μέσης τάσης (ΥΜΤ) του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων (ΚΑΙΩΠ) και του ΠΕΑ Αερολιμένα Χανίων (ΚΑΧΝΔ).
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 50711000-2 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ	Όπως αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	<p>Συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης 20 KV του Πύργου Ελέγχου Αερολιμένα Χανίων 2.480,00€</p> <p>Συντήρηση των δύο υποσταθμών μέσης τάσης 20 KV του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων Β. ΠΥΡΡΟΣ 4.960,00€</p> <p>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 7.440,00€</p>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΑ ΑΛΕ 2420389001 Έτους 2019 και 2020
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΚΑΣΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΣΕ ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΡΑΤΙΚΟΥΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΕΣ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	<p>α) Παρακράτηση ύψους 0,07% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ</p> <p>β) Παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ</p> <p>γ) Επί των ανωτέρω παρακρατήσεων, κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.</p> <p>δ) Επί του ποσού που προκύπτει μετά τις ανωτέρω κρατήσεις, παρακρατείται ποσοστό 4% (για αγαθά) ή/και 8% (για υπηρεσίες) ως φόρος εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α).</p>
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	5% προ ΦΠΑ της αξίας κάθε μιας σύμβασης
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15 Οκτωβρίου 2019

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Δύναται να υποβληθούν και χωριστές προσφορές για έκαστη οργανική μονάδα και κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά προσφορά / οργανική μονάδα.

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση παροχής υπηρεσιών και προϋπολογισμός

Η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας προβαίνει σε δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης – υποστήριξης των υποσταθμών μέσης τάσης (ΥΜΤ) του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων (ΚΑΙΩΠ) και του ΠΕΑ Αερολιμένα Χανίων (ΚΑΧΝΔ), σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α.

Ο συνολικός διαθέσιμος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 7.440,00 € (επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα Ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Τακτικό προϋπολογισμό Εξόδων της ΥΠΑ, τον Λογαριασμό 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» του Ειδικού Φορέα 1039-401-0000000.

2. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ:		
για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης – υποστήριξης των υποσταθμών μέσης τάσης (ΥΜΤ) του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων (ΚΑΙΩΠ) και του ΠΕΑ Αερολιμένα Χανίων (ΚΑΧΝΔ) <i>(αρ. πρωτ. : Κ.Γ./Δ11/Ε/ πρόσκληση υποβολής προσφορών)</i>		
ΠΡΟΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11) ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Ε)		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:	Επωνυμία:	
	Διεύθυνση:	
	Τηλ./ Fax:	
	Email:	

καθώς επίσης να φέρει την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από το πρωτόκολλο ή τη γραμματεία**».

Οι προσφορές κατατίθενται σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο μέχρι και την **15^η Οκτωβρίου ώρα 15:00**, στην Κεντρική Γραμματεία της ΥΠΑ (Παλιός Πύργος Πρώην Ανατολικού Αερολιμένα) Ελληνικό, ΤΚ 16777.

Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση

1. **προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους**
2. **ταχυδρομικώς, με συστημένη επιστολή**
3. **μέσω courier**

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τόπος	Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού		
	Ημερομηνία Διαγωνισμού	Ημέρα	Ώρα
(Παλιός Πύργος Πρώην Ανατολικού Αερολιμένα) Ελληνικό, ΤΚ 16777	16 Οκτωβρίου 2019	ΤΕΤΑΡΤΗ	10:00 π.μ.

Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

✓ **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**, το οποίο συντάσσεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του **Παραρτήματος Β** της παρούσης και πρέπει να είναι υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.

✓ **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του **Παραρτήματος Γ** της παρούσης,

Διευκρίνιση:

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά τους παρακάτω, οι οποίοι και τις υπογράφουν:

- i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε.
- ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

Στις προσφερόμενες τιμές θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και φόρος εισοδήματος ως και τυχόν κάθε άλλη επιβάρυνση, όπως προβλέπεται στην πρόσκληση, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά.

Εναλλακτικές προσφορές δε θα γίνονται δεκτές. Επίσης δε γίνονται δεκτές προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα της Υπηρεσίας τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διευκρινίσεων.

3. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για εκατόν ογδόντα (180) μέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο Ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της χαμηλότερης τιμής προ Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων Αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Οι συμμετέχοντες, σε αυτή την περίπτωση, δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση. Μετά την κοινοποίηση της σχετικής Απόφασης Ανάθεσης, ο Ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με την ΥΠΑ προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

5. Παράδοση –Παραλαβή

Η παράδοση των παρεχομένων υπηρεσιών και η παραλαβή τους θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α /ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ στις ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΚΑΣΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ.

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της ΥΠΑ, και εφόσον οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, θα εκδίδεται το σχετικό πρωτόκολλο.

6. Πληρωμή

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των συμβατικών απαιτήσεων, την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ

Η πληρωμή θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του Αναδόχου (στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός της Σύμβασης), με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, για την πληρωμή θα απαιτηθούν κατ' ελάχιστον τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.
- Τιμολόγιο πώλησης, σφραγισμένο από τον ανάδοχο.
- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν απασχολεί προσωπικό, θα πρέπει να το δηλώνει με σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α/75 όπως αυτή ισχύει εκάστοτε).
- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.
- Ο αριθμός IBAN εταιρικού τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας.

- Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης του τιμολογίου.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις και ο φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό της αξίας του τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 64 Ν.4172/13 ΚΦΕ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις περί Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί μέσα από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (ΥΠΑ), στις διευθύνσεις www.ypa.gr ή www.hcaa.gr, στο πεδίο «ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ», ενώ αναρτάται και στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ <http://diavgeia.gov.gr> και του Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. www.eprocurement.gov.gr.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Α. ΤΟΠΟΥΖΑΣ**

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Α: Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Παράρτημα Β: Έντυπο Τεχνικής & Οικονομικής Προσφοράς
3. Παράρτημα Γ: Υπεύθυνη Δήλωση

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 20KV ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΠΥΡΡΟΣ (ΚΑΙΩΠ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙ ΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡ ΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
1. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ			
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
<p>1.1.1 Οι δύο υποσταθμοί του Κρατικού Αερολιμένα Ιωαννίνων Βασιλεύς Πύρρος διαθέτουν τον ακόλουθο εξοπλισμό που πρέπει να συντηρείται :</p> <p>A .Στον Υποσταθμό ΠΕΑ-ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ Μετασηματιστής ισχύος 20kV/ 400 KVA ξηρού τύπου (αέρος) κατασκευαστικού οίκου OCREN S.r.l for ΑΕΝΕΚΟ – ITALY, έτους κατασκευής 2013,</p> <p>Serial Number 25067/12.MD.Cm – No 68499</p> <p>Ένας Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης αποτελούμενος από 5 κυψέλες</p> <p>Ένας Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αποτελούμενος από 4 πεδία</p> <p>Ένα UPS ισχύος 60 KVA – 54KW τύπου MAS4BC360T-00, Serial Number: P227566001,</p> <p>Είσοδος VAC 3Φ+N 45/65 Hz,400VAC -10 +20%,83A NOM-107A MAX</p> <p>Έξοδος VAC 3Φ+N 50/60 Hz +/- 20%, λειτουργία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0 έως 35 βαθμούς Κελσίου.</p> <p>B . Στον Υποσταθμό ΑΕΡΟΣΤΑΘΜΟΥ , Μετασηματιστής ισχύος 20kV/ 400 KVA ξηρού τύπου (αέρος) κατασκευαστικού οίκου Sea ,Mod. TTR – C ΑοΒΚ *Ρ, έτους κατασκευής 2017, Serial Number 548/2014</p> <p>Ένας Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης αποτελούμενος από 2 κυψέλες</p> <p>Ένας Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αποτελούμενος από 3 πεδία</p> <p>Ένα UPS Χωρητικότητας 30 KVA/27 KW , Κατασκευαστικού οίκου MINERVA,</p>	ΝΑΙ		

<p>Serial Number: 11001963771878160011,</p> <p>Part Number: ACX33MVS 30K00000</p> <p>Έξοδος: 380/400/415 Vac 3Φ+N+NE 63A MAX 50/60 Hz</p> <p>AC Είσοδος: 380/400/415 Vac 3Φ+N+NE 63A MAX 50/60 Hz</p> <p>Είσοδος Μπαταριών :+/- 120 V DC 143A</p>			
<p>1.1.2 Το πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης - επίβλεψης περιλαμβάνει δύο τακτικές επισκέψεις : Την πρώτη κατά την οποία θα πραγματοποιείται η προληπτική συντήρηση του Υ/Σ και την δεύτερη η οποία θα είναι επίσκεψη επιθεώρησης.</p>	ΝΑΙ		
<p>1.2 ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΒΛΑΒΕΣ</p>			
<p>1.2.1 Πέρα των παραπάνω υποχρεώσεων για την περιοδική συντήρηση και επιθεώρηση, ο Πάροχος Συντήρησης θα είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται εκτάκτως οποιαδήποτε ώρα και ημέρα της εβδομάδος, προκειμένου να διαγνώσει βλάβη που του έχει αναγγελθεί και να προχωρεί στην άμεση επιδιόρθωσή της.</p>	ΝΑΙ		
<p>1.2.2 Ο Πάροχος Συντήρησης θα είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται στην αναγγελία βλάβης εντός 18 ωρών από την επίσημη αγγελία της βλάβης.</p>	ΝΑΙ		
<p>2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ</p>			
<p>2.1 Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές εταιρείες ή επιχειρήσεις με αντικείμενο την συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης, οι οποίες θα προσκομίζουν στην φάση του διαγωνισμού και επί ποινή αποκλεισμού, πέρα των άλλων τυπικών δικαιολογητικών που απαιτούνται σε διαγωνισμούς δημοσίου, τα παρακάτω πιστοποιητικά:</p>	ΝΑΙ		
<p>2.2 Πιστοποίηση ISO του προμηθευτή, για το πεδίο εφαρμογής Συντήρησης Υποσταθμών. (επικυρωμένο αντίγραφο).</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3 Εμπειρία εργασιών συντήρησης (τουλάχιστον τριετής) σε Υ/Σ ανάλογους με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΥΠΑ που να επιβεβαιώνεται με προσκόμιση λίστας εκτέλεσης παρεμφερών έργων.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.4 Υπεύθυνη δήλωση για την ορθή εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και την καλή λειτουργία των δύο ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ για όσο χρόνο προβλέπεται στην σύμβαση.</p>	ΝΑΙ		

<p>2.5 Υπεύθυνη Δήλωση ότι οι δοκιμές και έλεγχοι θα εκτελούνται με πιστοποιημένα διακριβωμένα όργανα, τα πιστοποιητικά των οποίων θα προσκομίζονται είτε σε πρωτότυπα είτε σε επικυρωμένα αντίγραφα κατά την εκτέλεση των εργασιών και θα ελέγχονται. Τονίζεται ότι σε περίπτωση που διαπιστώνεται η προσκόμιση μη διακριβωμένων οργάνων κατά την διάρκεια της συντήρησης, θα απαγορεύεται η χρήση τους και ο Πάροχος Συντήρησης θα κηρύσσεται έκπτωτος.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.6 Υπεύθυνη δήλωση Ηλεκτρομηχανολογικής κάλυψης των Υποσταθμών από άτομο του διαγωνιζόμενου, ήτοι ονοματεπώνυμο διπλωματούχου ηλεκτρολόγου μηχανικού ή πτυχιούχου ηλεκτρολόγου ΤΕΙ με άδεια κατάλληλη για την ισχύ του Υ/Σ. Ο συγκεκριμένος θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση των υποσταθμών Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ, όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για την νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στην ΔΕΗ με το Β.Δ. 19/26 Μαρτίου 1938, τον Ν.4483/65 και την Υπουργική απόφαση με αριθμό 41392/13189/3218 του 1976 και θα είναι παρών στην τακτική επίσκεψη συντήρηση του Υ/Σ.</p>	ΝΑΙ		
<p>3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.</p>			
<p>3.1 Οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου Υποσταθμών Μέσης Τάσης θα εκτελούνται με βάση τους κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας για εργασίες σε χώρους Μέσης Τάσης.</p>	ΝΑΙ		
<p>3.2 Θα εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του εργατικού κινδύνου.</p>	ΝΑΙ		
<p>4. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</p>			
<p>Κατά την προληπτική συντήρηση (όπου θα γίνεται και προγραμματισμένη διακοπή ηλεκτροδότησης) θα γίνονται οι κάτωθι εργασίες :</p>			
<p>4.1. Γενικοί έλεγχοι</p>			
<p>4.1.1 Οπτικός έλεγχος κύριου εξοπλισμού Υποσταθμού.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.1.2 Ακουστικός έλεγχος.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.1.3 Οπτικός έλεγχος βοηθητικού εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		

4.1.4 Οπτικός έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων	ΝΑΙ		
4.1.5 Οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών	ΝΑΙ		
4.1.6 Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας	ΝΑΙ		
4.1.7 Έλεγχος πεδίου Πυκνωτών.	ΝΑΙ		
4.1.8 Έλεγχος φωτισμού, πυρασφάλειας, σήμανσης, προστατευτικών μέσων.	ΝΑΙ		
4.1.9 Καταγραφή κατάστασης εξοπλισμού	ΝΑΙ		
4.1.10 Μετρήσεις γειώσεων Υ/Σ.	ΝΑΙ		
4.1.11 Έλεγχος εσωτερικής αντικεραυνικής προστασίας (όπου υπάρχει)	ΝΑΙ		
4.2 Χώρος κυψελών μέσης τάσης 20 KV	ΝΑΙ		
4.2.1 Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός του χώρου των κυψελών ΜΤ.	ΝΑΙ		
4.2.2 Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.3 Έλεγχος καλής λειτουργίας των αυτομάτων διακοπών Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.4 Έλεγχος καλής λειτουργίας των αποζευκτών Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.5 Καθαρισμός και κατάλληλη λίπανση των κοχλιών που μετακινούν τους κινητούς διακόπτες.	ΝΑΙ		
4.2.6 Έλεγχος λειτουργίας μηχανικών μερών. (Χειριστήρια διακοπών)	ΝΑΙ		
4.2.7 Έλεγχος λειτουργίας των ενδεικτικών οργάνων μέτρησης (ηλεκτρονόμοι δευτερογενούς προστασίας-SIPROTEC).	ΝΑΙ		
4.2.8 Έλεγχος των μηχανικών και ηλεκτρικών μανδαλώσεων.	ΝΑΙ		
4.2.9 Έλεγχος και αποκατάσταση σωστής σύνδεσης των ζυγών.			
4.2.10 Έλεγχος και καθαρισμός των ακροδεκτών Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		
4.2.11 Έλεγχος χωρητικών καταμεριστών τάσης.			
4.2.12 Έλεγχος καλού εξαερισμού των χώρων Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		

4.2.13 Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		
4.2.14 Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των ασφαλειών.	ΝΑΙ		
4.2.15 Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών.	ΝΑΙ		
4.2.16 Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων.	ΝΑΙ		
4.2.17 Έλεγχος μονώσεων πινάκων Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.18 Έλεγχος ακροκιβωτίων	ΝΑΙ		
4.2.19 Έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.20 Λίπανση μηχανικών μερών διακοπών Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.21 Έλεγχος γειώσεων πινάκων	ΝΑΙ		
4.2.22. Έλεγχος λειτουργικότητας διακόπτων Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.23. Γενικός καθαρισμός των πινάκων Μ.Τ .	ΝΑΙ		
4.3 Χώρος Μετασχηματιστών ισχύος ξηρού τύπου			
4.3.1. Απορροφητικός καθαρισμός των χώρων των Μ/Σ και των καταπακτών αερισμού κάτω από αυτούς.	ΝΑΙ		
4.3.2 Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός Μ.Τ. (εσωτερικού πηνίων, εξωτερικής επιφάνειας, μονωτήρες , ακροδέκτες κλπ).	ΝΑΙ		
4.3.3 Έλεγχος ρητίνης και μαγνητικού πυρήνα Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.3.4 Έλεγχος μονώσεων.	ΝΑΙ		
4.3.5 Έλεγχος κοχλιών. (Συσφίξεις)	ΝΑΙ		
4.3.6 Έλεγχος θερμοκρασίας και έλεγχος τοπικής υπερθέρμανσης (αλλαγή χρώματος)	ΝΑΙ		
4.3.7 Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων των Μ/Σ	ΝΑΙ		
4.3.8 Έλεγχος και καθαρισμός των ηλεκτρικών συνδέσεων (ουδετερογείωση, ακροκιβώτια Μ.Τ., ακροδέκτες Χ.Τ. , καλώδια Μ.Τ. και Χ.Τ.)	ΝΑΙ		
4.3.9 Μέτρηση μονώσεων μετασχηματιστών (πηνία Μ.Τ. και Χ.Τ., ως προς γη και έλεγχου των μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.3.10 Έλεγχος των κυκλωμάτων προστασίας (thermistors) και των κυκλωμάτων ελέγχου των	ΝΑΙ		

μετασχηματιστών			
4.3.11 Έλεγχος καλής κατάστασης και μονώσεων καλωδίων και καλής λειτουργίας των υπόλοιπων κυκλωμάτων και διατάξεων ασφαλείας των εγκαταστάσεων, θερμοστατών, ηλεκτρικών θερμομέτρων, συσκευών ελέγχου θερμοκρασίας σειρήνων κλπ.	ΝΑΙ		
4.3.12 Έλεγχος των αμπερομέτρων, βολτόμετρων, μετασχηματιστών εντάσεως, τάσεως και ενδεικτικών λυχνιών, αντικατάσταση τυχόν καμένων λυχνιών και οργάνων εφόσον είναι αναγκαίο.	ΝΑΙ		
4.3.13 Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μ/Σ και μεταλλικών μερών	ΝΑΙ		
4.3.14 Έλεγχος καλού εξαερισμού των χώρων μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.3.15 Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.4 Χώροι Γενικών πινάκων Χ.Τ			
4.4.1 Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας των Γενικών Διακοπών Χ.Τ και των επί μέρους Διακοπών ισχύος.	ΝΑΙ		
4.4.2 Έλεγχος συσφίξεων διακοπών – ακροδεκτών καλωδίων ΓΔΧΤ	ΝΑΙ		
4.4.3 Έλεγχος μεταγωγής ΔΕΗ - ΗΖ	ΝΑΙ		
4.4.4 Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων των Υ/Σ.	ΝΑΙ		
4.4.5 Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.	ΝΑΙ		
4.4.6 Έλεγχος πυκνωτών	ΝΑΙ		
5. ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ			
5.1 Πέρα της ανωτέρω περιγραφόμενης προληπτικής συντήρησης των Υ/Σ, ο Πάροχος Συντήρησης θα επισκέπτεται τις εγκαταστάσεις και θα τις επιθεωρεί οπωσδήποτε μία ακόμη φορά. Οι δύο επισκέψεις συντήρησης - επιθεώρησης θα έχουν μεταξύ τους την μέγιστη δυνατή χρονική απόσταση.	ΝΑΙ		
5.2 Στην επιθεώρηση αυτή οι υποσταθμοί θα είναι σε λειτουργία και θα γίνεται έλεγχος από οπτικής και ακουστικής πλευράς ώστε να διαπιστωθούν τυχόν θόρυβοι, χυμένα λάδια, σπινθηρισμοί, οξειδώσεις κλπ. Με το πέρας της επίσκεψης, θα υποβάλλεται αναλυτικό Δελτίο Συντήρησης σχετικά με τις εργασίες που έγιναν και με	ΝΑΙ		

τυχόν παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν.			
6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.1.1 Οι εργασίες της συντήρησης θα εκτελούνται το πολύ εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.1.2 Οι ημερομηνίες και ώρες των εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιούνται, μετά από συνεννόηση μεταξύ του Παρόχου Συντήρησης και των αρμοδίων του τόπου εγκατάστασης των υποσταθμών.	ΝΑΙ		
6.1.3 Η προκαθορισμένη ημερομηνία συντήρησης μπορεί να τροποποιηθεί ένεκα δυσμενών καιρικών συνθηκών ή άλλων καταστάσεων ανωτέρας βίας.	ΝΑΙ		
6.1.4 Ο Πάροχος Συντήρησης εγκαίρως και πριν την έναρξη των εργασιών στους Υ/Σ θα προσκομίζει κατάσταση προσωπικού που θα ασχοληθούν με τις εργασίες συντήρησης Υ/Σ, συνοδευόμενη από αντίγραφα των πτυχίων/αδειών τους, για την έκδοση απαιτούμενων αδειών εισόδου των.	ΝΑΙ		
6.1.5 Ομοίως θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη επιθεώρησης	ΝΑΙ		
6.2.1 Βάσει των κανονισμών και της ισχύουσας νομοθεσίας, οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου υποσταθμών μέσης τάσης, θα διενεργούνται από κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό με ειδικό εξοπλισμό και κατάλληλα όργανα.	ΝΑΙ		
6.2.2 Ειδικά ο χειρισμός των διακοπών μέσης τάσης θα πρέπει να γίνεται μόνο από διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό ή πτυχιούχο ηλεκτρολόγο ΤΕΙ με άδεια κατάλληλη για την ισχύ του Υ/Σ. Ηλεκτροτεχνίτες ή υπόλοιποι πτυχιούχοι ΤΕΙ μπορούν να εισέρχονται στον υποσταθμό μόνο με την παρουσία του ανωτέρω μηχανικού. Παράβαση των ανωτέρω θα οδηγούν στην έκπτωση του Παρόχου Συντήρησης.	ΝΑΙ		
6.2.3 Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο Πάροχος Συντήρησης υποχρεωτικά θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων που θα χρησιμοποιήσει, τα οποία θα ελέγχονται. Τονίζεται ότι σε περίπτωση που διαπιστώνεται η προσκόμιση μη διακριβωμένων οργάνων, θα απαγορεύεται η χρήση τους και ο Πάροχος Συντήρησης θα κηρύσσεται έκπτωτος.	ΝΑΙ		
6.3.1 Η σύμβαση θα εκτελεστεί σε δύο τμηματικές παραδόσεις (η 1 ^η θα είναι η τακτική συντήρηση και η 2 ^η η επιθεώρηση). Κάθε φορά η πληρωμή των ως άνω εργασιών	ΝΑΙ		

<p>θα καταβάλλεται ύστερα από την εκτέλεση τους, έναντι πρωτοκόλλου παραλαβής από επιτροπή και αντίστοιχου τιμολογίου, σύμφωνα με το ποσό που θα έχει αντιστοίχως προσφέρει ο Πάροχος Συντήρησης στην οικονομική προσφορά του.</p>			
<p>6.3.2 Μετά από κάθε επίσκεψη, θα υποβάλλεται στον Αερολιμένα από τον Πάροχο συντήρησης, αναλυτικό Δελτίο Συντήρησης όπου θα αναγράφονται οι εργασίες που έγιναν και παρατηρήσεις που τυχόν διαπιστώθηκαν. Το δελτίο συντήρησης θα είναι απαραίτητο στοιχείο του πρωτοκόλλου παραλαβής εργασιών.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.3.3 Αντίγραφα του δελτίου και των αναφορών του θα αποστέλλονται κατόπιν με τηλεομοιοτυπία από τον Αερολιμένα στην Δνση Τεχνικών Υπηρεσιών (τηλ FAX 2108947181) υπόψη του αρμόδιου τμήματος Δικτύων & Υποσταθμών.</p>			
<p>6.4.1 Ο Πάροχος Συντήρησης είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει άμεσα , όποτε καλείται από την Υπηρεσία και σε οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου, για επιδιόρθωση βλάβης ή δυσλειτουργίας του εξοπλισμού των Υ/Σ, πλην όμως σε αυτή την περίπτωση θα αποζημιώνεται για την επιπλέον εργασία του με τίμημα ίσο με αυτό το κόστος της επίσκεψης επιθεώρησης.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.4.2 Σε περίπτωση που η βλάβη απαιτεί προμήθεια υλικών και επιπλέον εργασία επισκευής ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, και με την προϋπόθεση ότι η βλάβη δεν είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης, τότε το κόστος της προκύπτουσας δαπάνης θα βαρύνει πρόσθετα την Υπηρεσία. Ο Πάροχος συντήρησης θα πρέπει πρώτα να υποβάλλει προς έγκριση περιγραφή της ανάγκης επισκευής ή αντικατάστασης υλικού καθώς και σχετικής έγγραφη ανάλυση της προκύπτουσας δαπάνης.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.4.3 Ως πλημμελής θα χαρακτηρίζεται η συντήρηση κατά την οποία, οι εργασίες που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας, είτε δε θα έχουν εκτελεστεί έντεχνα από υπαιτιότητα του Παρόχου Συντήρησης, είτε δεν θα έχουν συμπληρωθεί και υπογραφεί στο σχετικό Δελτίο Συντήρησης.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.4.4 Σε περίπτωση πρόκλησης πάσης φύσεως βλαβών ή ατυχημάτων λόγω πλημμελούς συντήρησης των μηχανημάτων η Υπηρεσία διατηρεί ακέραιο το δικαίωμα να αναζητήσει αποζημίωση από τον Συντηρητή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που ενδεχομένως να υποστεί λόγω του προκληθέντος ατυχήματος ή βλάβης.</p>	ΝΑΙ		

<p>6.4.5 Ομοίως και στην περίπτωση καθυστέρησης ανταπόκρισης για την εξάλειψη αναγγελλόμενης βλάβης, η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, ενώ διατηρεί ακέραιο το δικαίωμα να αναζητήσει αποζημίωση από τον Πάροχο Συντήρησης για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που ενδεχομένως να υποστεί λόγω καθυστερημένης προσέγγισης του συνεργείου του για την αντιμετώπισης της έκτακτης βλάβης.</p>	ΝΑΙ		
--	-----	--	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 20KV ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΧΑΝΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙ ΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡ ΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
1. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ			
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
<p>1.1.1 Ο Υποσταθμός Μέσης Τάσης του Πύργου Ελέγχου Αερολιμένα Χανίων διαθέτει τον ακόλουθο εξοπλισμό που πρέπει να συντηρείται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έναν (1) ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ 20KV /0,4 KV, ξηρού τύπου, ισχύος 800KVA DTE 800/24 ABB με SERIAL NUMBER 1LES33018511, έτους κατασκευής 2014. • ΓΕΝΙΚΟ Πίνακα Μέσης Τάσης που αποτελείται από δύο πεδία, το πεδίο εισόδου και το πεδίο προστασίας του Μετασχηματιστή. Ο πίνακας μέσης τάσης του Πύργου τροφοδοτείται από το εφεδρικό πεδίο του υφιστάμενου Γενικού Πίνακα Μ/Τ του αερολιμένα. • ΓΕΝΙΚΟ Πίνακα Χαμηλής τάσης του κτιρίου που αποτελείται από το πεδίο εισόδου αναχωρήσεων καλωδίων τροφοδοσίας των πινάκων κανονικών φορτίων, ένα πεδίο μεταγωγής ΔΕΗ/ΗΖ και δύο πεδία αναχωρήσεων καλωδίων πινάκων εφεδρικών πεδίων και UPS. • Πεδίο με πυκνωτές αυτόματης ρύθμισης συνημίτονου. • Μπαταρίες και το σύστημα UPS (στον ίδιο χώρο). • Για τη τροφοδοσία των κρίσιμων φορτίων υπάρχουν δύο μονάδες αδιάλειπτης παροχής ισχύος COKOMEC, 80KVA . 	ΝΑΙ		
1.1.2 Το πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης - επίβλεψης περιλαμβάνει δύο τακτικές επισκέψεις : Την πρώτη κατά την οποία θα πραγματοποιείται η προληπτική συντήρηση του Υ/Σ και την δεύτερη η οποία θα είναι επίσκεψη επιθεώρησης.	ΝΑΙ		
1.2 ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΒΛΑΒΕΣ			
1.2.1 Πέρα των παραπάνω υποχρεώσεων για την περιοδική συντήρηση και επιθεώρηση, ο Πάροχος Συντήρησης θα είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται εκτάκτως οποιαδήποτε ώρα και ημέρα της εβδομάδος, προκειμένου να διαγνώσει βλάβη που του έχει αναγγελθεί	ΝΑΙ		

και να προχωρεί στην άμεση επιδιόρθωσή της.			
1.2.2 Ο Πάροχος Συντήρησης θα είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται στην αναγγελία βλάβης εντός 8 ωρών από την επίσημη αγγελία της βλάβης.	ΝΑΙ		
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ			
2.1 Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές εταιρείες ή επιχειρήσεις με αντικείμενο την συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης, οι οποίες θα προσκομίζουν στην φάση του διαγωνισμού και επί ποινή αποκλεισμού, πέρα των άλλων τυπικών δικαιολογητικών που απαιτούνται σε διαγωνισμούς δημοσίου, τα παρακάτω πιστοποιητικά:	ΝΑΙ		
2.2 Πιστοποίηση ISO του προμηθευτή, για το πεδίο εφαρμογής Συντήρησης Υποσταθμών. (επικυρωμένο αντίγραφο).	ΝΑΙ		
2.3 Εμπειρία εργασιών συντήρησης (τουλάχιστον τριετής) σε Υ/Σ ανάλογους με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΥΠΑ που να επιβεβαιώνεται με προσκόμιση λίστας εκτέλεσης παρεμφερών έργων.	ΝΑΙ		
2.4 Υπεύθυνη δήλωση για την ορθή εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και την καλή λειτουργία του ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ για ένα (1) χρόνο από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.5 Υπεύθυνη Δήλωση ότι οι δοκιμές και έλεγχοι θα εκτελούνται με πιστοποιημένα διακριβωμένα όργανα, τα πιστοποιητικά των οποίων θα προσκομίζονται είτε σε πρωτότυπα είτε σε επικυρωμένα αντίγραφα κατά την εκτέλεση των εργασιών και θα ελέγχονται. Τονίζεται ότι σε περίπτωση που διαπιστώνεται η προσκόμιση μη διακριβωμένων οργάνων κατά την διάρκεια της συντήρησης, θα απαγορεύεται η χρήση τους και ο Πάροχος Συντήρησης θα κηρύσσεται έκπτωτος.	ΝΑΙ		
2.6 Υπεύθυνη δήλωση Ηλεκτρομηχανολογικής κάλυψης του Υποσταθμού από άτομο του διαγωνιζόμενου, ήτοι ονοματεπώνυμο διπλωματούχου ηλεκτρολόγου μηχανικού ή πτυχιούχου ηλεκτρολόγου ΤΕΙ με άδεια κατάλληλη για την ισχύ του Υ/Σ. Ο συγκεκριμένος θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση του υποσταθμού Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ, όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για την νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στην ΔΕΗ με το Β.Δ. 19/26 Μαρτίου 1938, τον Ν.4483/65 και την	ΝΑΙ		

Υπουργική απόφαση με αριθμό 41392/13189/3218 του 1976 και θα είναι παρών στην τακτική επίσκεψη συντήρηση του Υ/Σ.			
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.			
3.1 Οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου Υποσταθμών Μέσης Τάσης θα εκτελούνται με βάση τους κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας για εργασίες σε χώρους Μέσης Τάσης.	ΝΑΙ		
3.2 Θα εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του εργατικού κινδύνου.	ΝΑΙ		
4. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
Κατά την προληπτική συντήρηση (όπου θα γίνεται και προγραμματισμένη διακοπή ηλεκτροδότησης) θα γίνονται οι κάτωθι εργασίες :			
4.1. Γενικοί έλεγχοι			
4.1.1 Οπτικός έλεγχος κύριου εξοπλισμού Υποσταθμού.	ΝΑΙ		
4.1.2 Ακουστικός έλεγχος.	ΝΑΙ		
4.1.3 Οπτικός έλεγχος βοηθητικού εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.1.4 Οπτικός έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων	ΝΑΙ		
4.1.5 Οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών	ΝΑΙ		
4.1.6 Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας	ΝΑΙ		
4.1.7 Έλεγχος πεδίου Πυκνωτών.	ΝΑΙ		
4.1.8 Έλεγχος φωτισμού, πυρασφάλειας, σήμανσης, προστατευτικών μέσων.	ΝΑΙ		
4.1.9 Καταγραφή κατάστασης εξοπλισμού	ΝΑΙ		
4.1.10 Μετρήσεις γειώσεων Υ/Σ.	ΝΑΙ		
4.1.11 Έλεγχος εσωτερικής αντικεραυνικής προστασίας (όπου υπάρχει)	ΝΑΙ		
4.2 Χώρος κυψελών μέσης τάσης 20 KV	ΝΑΙ		
4.2.1 Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός του χώρου των κυψελών ΜΤ.	ΝΑΙ		

4.2.2 Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.3 Έλεγχος καλής λειτουργίας των αυτομάτων διακοπών Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.4 Έλεγχος καλής λειτουργίας των αποζευκτών Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.2.5 Καθαρισμός και κατάλληλη λίπανση των κοχλιών που μετακινούν τους κινητούς διακόπτες.	ΝΑΙ		
4.2.6 Έλεγχος λειτουργίας μηχανικών μερών. (Χειριστήρια διακοπών)	ΝΑΙ		
4.2.7 Έλεγχος λειτουργίας των ενδεικτικών οργάνων μέτρησης (ηλεκτρονόμοι δευτερογενούς προστασίας-SIPROTEC).	ΝΑΙ		
4.2.8 Έλεγχος των μηχανικών και ηλεκτρικών μανδαλώσεων.	ΝΑΙ		
4.2.9 Έλεγχος και αποκατάσταση σωστής σύνδεσης των ζυγών.			
4.2.10 Έλεγχος και καθαρισμός των ακροδεκτών Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		
4.2.11 Έλεγχος χωρητικών καταμεριστών τάσης.			
4.2.12 Έλεγχος καλού εξαερισμού των χώρων Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		
4.2.13 Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων Μέσης τάσης.	ΝΑΙ		
4.2.14 Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των ασφαλειών.	ΝΑΙ		
4.2.15 Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών.	ΝΑΙ		
4.2.16 Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων.	ΝΑΙ		
4.2.17 Έλεγχος μονώσεων πίνακα Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.18 Έλεγχος ακροκιβωτίων	ΝΑΙ		
4.2.19 Έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.20 Λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.21 Έλεγχος γειώσεων πίνακα	ΝΑΙ		
4.2.22. Έλεγχος λειτουργικότητας διακόπτη Μ.Τ	ΝΑΙ		
4.2.23. Γενικός καθαρισμός του πίνακα Μ.Τ .	ΝΑΙ		

4.3	Χώρος Μετασχηματιστών ισχύος ξηρού τύπου			
4.3.1.	Απορροφητικός καθαρισμός των χώρων των Μ/Σ και των καταπακτών αερισμού κάτω από αυτούς.	ΝΑΙ		
4.3.2	Γενικός οπτικός έλεγχος και καθαρισμός Μ.Τ. (εσωτερικού πηνίων, εξωτερικής επιφάνειας, μονωτήρες , ακροδέκτες κλπ).	ΝΑΙ		
4.3.3	Έλεγχος ρητίνης και μαγνητικού πυρήνα Μ.Τ.	ΝΑΙ		
4.3.4	Έλεγχος μονώσεων.	ΝΑΙ		
4.3.5	Έλεγχος κοχλιών. (Συσφίξεις)	ΝΑΙ		
4.3.6	Έλεγχος θερμοκρασίας και έλεγχος τοπικής υπερθέρμανσης (αλλαγή χρώματος)	ΝΑΙ		
4.3.7	Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων του Μ/Σ	ΝΑΙ		
4.3.8	Έλεγχος και καθαρισμός των ηλεκτρικών συνδέσεων (ουδετερογείωση, ακροκιβώτια Μ.Τ., ακροδέκτες Χ.Τ. , καλώδια Μ.Τ. και Χ.Τ.)	ΝΑΙ		
4.3.9	Μέτρηση μονώσεων μετασχηματιστή (πηνία Μ.Τ. και Χ.Τ., ως προς γη και έλεγχου των μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.3.10	Έλεγχος των κυκλωμάτων προστασίας (thermistors) και των κυκλωμάτων ελέγχου των μετασχηματιστών	ΝΑΙ		
4.3. 11	Έλεγχος καλής κατάστασης και μονώσεων καλωδίων και καλής λειτουργίας των υπόλοιπων κυκλωμάτων και διατάξεων ασφαλείας των εγκαταστάσεων, θερμοστατών, ηλεκτρικών θερμομέτρων, συσκευών ελέγχου θερμοκρασίας σειρήνων κλπ.	ΝΑΙ		
4.3.12	Έλεγχος των αμπερομέτρων, βολτόμετρων, μετασχηματιστών εντάσεως, τάσεως και ενδεικτικών λυχνιών, αντικατάσταση τυχόν καμένων λυχνιών και οργάνων εφόσον είναι αναγκαίο.	ΝΑΙ		
4.3.13	Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μ/Σ και μεταλλικών μερών	ΝΑΙ		
4.3.14	Έλεγχος καλού εξαερισμού των χώρων μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.3.15	Έλεγχος μέτρων προστασίας και ασφαλείας των χώρων μετασχηματιστών.	ΝΑΙ		
4.4	Χώρος Γενικού πίνακα Χ.Τ			

4.4.1 Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας του Γενικού Διακόπτη Χ.Τ και των επί μέρους Διακοπών ισχύος.	ΝΑΙ		
4.4.2 Έλεγχος συσφίξεων διακοπών – ακροδεκτών καλωδίων ΓΔΧΤ	ΝΑΙ		
4.4.3 Έλεγχος μεταγωγής ΔΕΗ - ΗΖ	ΝΑΙ		
4.4.4 Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υ/Σ.	ΝΑΙ		
4.4.5 Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.	ΝΑΙ		
4.4.6. Έλεγχος πυκνωτών	ΝΑΙ		
5. ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ			
5.1 Πέρα της ανωτέρω περιγραφόμενης προληπτικής συντήρησης των Υ/Σ, ο Πάροχος Συντήρησης θα επισκέπτεται την εγκατάσταση και θα την επιθεωρεί οπωσδήποτε μία ακόμη φορά. Οι δύο επισκέψεις συντήρησης - επιθεώρησης θα έχουν μεταξύ τους την μέγιστη δυνατή χρονική απόσταση.	ΝΑΙ		
5.2 Στην επιθεώρηση αυτή ο υποσταθμός θα είναι σε λειτουργία και θα γίνεται έλεγχος από οπτικής και ακουστικής πλευράς ώστε να διαπιστωθούν τυχόν θόρυβοι, χυμένα λάδια, σπινθηρισμοί, οξειδώσεις κλπ. Με το πέρας της επίσκεψης, θα υποβάλλεται αναλυτικό Δελτίο Συντήρησης σχετικά με τις εργασίες που έγιναν και με τυχόν παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν.	ΝΑΙ		
6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.1.1 Οι εργασίες της συντήρησης θα εκτελούνται το πολύ εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.1.2 Οι ημερομηνίες και ώρες των εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιούνται, μετά από συνεννόηση μεταξύ του Παρόχου Συντήρησης και των αρμοδίων του τόπου εγκατάστασης του υποσταθμού.	ΝΑΙ		
6.1.3 Η προκαθορισμένη ημερομηνία συντήρησης μπορεί να τροποποιηθεί ένεκα δυσμενών καιρικών συνθηκών ή άλλων καταστάσεων ανωτέρας βίας.	ΝΑΙ		
6.1.4 Ο Πάροχος Συντήρησης εγκαίρως και πριν την έναρξη των εργασιών στον Υ/Σ θα προσκομίζει κατάσταση προσωπικού που θα ασχοληθούν με τις εργασίες συντήρησης Υ/Σ, συνοδευόμενη από αντίγραφα των πτυχίων/αδειών τους, για την έκδοση απαιτούμενων	ΝΑΙ		

αδειών εισόδου των.			
6.1.5 Ομοίως θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη επιθεώρησης	ΝΑΙ		
6.2.1 Βάσει των κανονισμών και της ισχύουσας νομοθεσίας, οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου υποσταθμών μέσης τάσης, θα διενεργούνται από κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό με ειδικό εξοπλισμό και κατάλληλα όργανα.	ΝΑΙ		
6.2.2 Ειδικά ο χειρισμός των διακοπών μέσης τάσης θα πρέπει να γίνεται μόνο από διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό ή πτυχιούχο ηλεκτρολόγο ΤΕΙ με άδεια κατάλληλη για την ισχύ του Υ/Σ. Ηλεκτροτεχνίτες ή υπόλοιποι πτυχιούχοι ΤΕΙ μπορούν να εισέρχονται στον υποσταθμό μόνο με την παρουσία του ανωτέρω μηχανικού. Παράβαση των ανωτέρω θα οδηγούν στην έκπτωση του Παρόχου Συντήρησης.	ΝΑΙ		
6.2.3 Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο Πάροχος Συντήρησης υποχρεωτικά θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων που θα χρησιμοποιήσει, τα οποία θα ελέγχονται. Τονίζεται ότι σε περίπτωση που διαπιστώνεται η προσκόμιση μη διακριβωμένων οργάνων, θα απαγορεύεται η χρήση τους και ο Πάροχος Συντήρησης θα κηρύσσεται έκπτωτος.	ΝΑΙ		
6.3.1 Η σύμβαση θα εκτελεστεί σε δύο τμηματικές παραδόσεις (η 1 ^η θα είναι η τακτική συντήρηση και η 2 ^η η επιθεώρηση). Κάθε φορά η πληρωμή των ως άνω εργασιών θα καταβάλλεται ύστερα από την εκτέλεση τους, έναντι πρωτοκόλλου παραλαβής από επιτροπή και αντίστοιχου τιμολογίου, σύμφωνα με το ποσό που θα έχει αντιστοίχως προσφέρει ο Πάροχος Συντήρησης στην οικονομική προσφορά του.	ΝΑΙ		
6.3.2 Μετά από κάθε επίσκεψη, θα υποβάλλεται στον Αερολιμένα από τον Πάροχο συντήρησης, αναλυτικό Δελτίο Συντήρησης όπου θα αναγράφονται οι εργασίες που έγιναν και παρατηρήσεις που τυχόν διαπιστώθηκαν. Το δελτίο συντήρησης θα είναι απαραίτητο στοιχείο του πρωτοκόλλου παραλαβής εργασιών.	ΝΑΙ		
6.3.3 Αντίγραφα του δελτίου και των αναφορών του θα αποστέλλονται κατόπιν με τηλεομοιοτυπία από τον Αερολιμένα στην Δνση Τεχνικών Υπηρεσιών (τηλ FAX 2108947181) υπόψη του αρμόδιου τμήματος Δικτύων & Υποσταθμών.			
6.4.1 Ο Πάροχος Συντήρησης είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει άμεσα , όποτε καλείται από την Υπηρεσία και σε οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου, για επιδιόρθωση	ΝΑΙ		

βλάβης ή δυσλειτουργίας του εξοπλισμού του Υ/Σ, πλην όμως σε αυτή την περίπτωση θα αποζημιώνεται για την επιπλέον εργασία του με τίμημα ίσο με αυτό το κόστος της επίσκεψης επιθεώρησης.			
6.4.2 Σε περίπτωση που η βλάβη απαιτεί προμήθεια υλικών και επιπλέον εργασία επισκευής ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, και με την προϋπόθεση ότι η βλάβη δεν είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης, τότε το κόστος της προκύπτουσας δαπάνης θα βαρύνει πρόσθετα την Υπηρεσία. Ο Πάροχος συντήρησης θα πρέπει πρώτα να υποβάλλει προς έγκριση περιγραφή της ανάγκης επισκευής ή αντικατάστασης υλικού καθώς και σχετικής έγγραφη ανάλυση της προκύπτουσας δαπάνης.	ΝΑΙ		
6.4.3 Ως πλημμελής θα χαρακτηρίζεται η συντήρηση κατά την οποία, οι εργασίες που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας, είτε δε θα έχουν εκτελεστεί έντεχνα από υπαιτιότητα του Παρόχου Συντήρησης, είτε δεν θα έχουν συμπληρωθεί και υπογραφεί στο σχετικό Δελτίο Συντήρησης.	ΝΑΙ		
6.4.4 Σε περίπτωση πρόκλησης πάσης φύσεως βλαβών ή ατυχημάτων λόγω πλημμελούς συντήρησης των μηχανημάτων η Υπηρεσία διατηρεί ακέραιο το δικαίωμα να αναζητήσει αποζημίωση από τον Συντηρητή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που ενδεχομένως να υποστεί λόγω του προκληθέντος ατυχήματος ή βλάβης.	ΝΑΙ		
6.4.5 Ομοίως και στην περίπτωση καθυστέρησης ανταπόκρισης για την εξάλειψη αναγγελόμενης βλάβης, η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, ενώ διατηρεί ακέραιο το δικαίωμα να αναζητήσει αποζημίωση από τον Πάροχο Συντήρησης για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που ενδεχομένως να υποστεί λόγω καθυστερημένης προσέγγισης του συνεργείου του για την αντιμετώπισης της έκτακτης βλάβης.	ΝΑΙ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:
ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ E-MAIL:	
ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου):	

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δηλώνω συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. πρωτ. πρόσκλησης υποβολής προσφορών, έχοντας την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων που περιλαμβάνονται σε αυτήν.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Συντήρησης Δύο ΥΣ ΜΤ ΚΑΙΩΠ

ΜΕΡΟΣ Α - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
A1. Αρχική αξία εργασιών τακτικής συντήρησης της ενότητας νο4 της Τ.Π. (περιλαμβάνονται κρατήσεις)	
A2. Φ.Π.Α	
A3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ A1+ A2	
ΜΕΡΟΣ Β - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
B1. Αρχική αξία εργασιών επιθεώρησης της ενότητας νο5 της Τ.Π. (περιλαμβάνονται κρατήσεις)	
B2. Φ.Π.Α	
B3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ B1+ B2	
ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ A1+B1	
Φ.Π.Α. A2+B2	
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ A3+B3	
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ A3+B3 ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:	

Ημερομηνία:

Για τον υποψήφιο ανάδοχο
Σφραγίδα/ Υπογραφή
(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Συντήρησης ΥΣ ΜΤ

Πύργου Ελέγχου Αερολιμένα ΧΑΝΙΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
A1. Αρχική αξία εργασιών τακτικής συντήρησης της ενότητας νο4 της Τ.Π. (περιλαμβάνονται κρατήσεις)	
A2. Φ.Π.Α	
A3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ A1+ A2	
ΜΕΡΟΣ Β - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
B1. Αρχική αξία εργασιών επιθεώρησης της ενότητας νο5 της Τ.Π. (περιλαμβάνονται κρατήσεις)	
B2. Φ.Π.Α	
B3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ B1+ B2	
ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ A1+B1	
Φ.Π.Α. A2+B2	
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ A3+B3	
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ A3+B3 ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:	

Ημερομηνία:

Για τον υποψήφιο ανάδοχο
Σφραγίδα/ Υπογραφή
(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
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)

ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.:		ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
ΠΡΟΣ⁽¹⁾:	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΥΠΑ)						
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:	TK:
Αρ. Τηλεομοιούτυπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

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:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος/ διαχειριστής της εταιρείας με την επωνυμία «.....» και το διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην, στην οδό, Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

- αποδέχομαι τους όρους της υπ' αρ. πρόσκλησης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α αυτής
- δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:
 - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
 - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
 - απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
 - τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
 - παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων
- δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- η ανωτέρω εταιρεία δεν τελεί υπό πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.
- η ανωτέρω εταιρεία έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
- δεν έχει επιβληθεί στην ανωτέρω εταιρεία η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.
- η ανωτέρω εταιρεία τηρεί τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, βάσει των οριζόμενων στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016
- αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των αναφερόμενων δικαιολογητικών ανάθεσης στην ανωτέρω πρόκληση ως απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και των ειδικότερα οριζόμενων στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και της εκπλήρωσης των εν λόγω κριτηρίων επιλογής.

Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών
(Υπογραφή)

Ημερομηνία:

(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 βιάσει 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.