



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (Σ.17/04)

Για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των ηλεκτροκινητήρων

AC & DC της ΟΛΘ ΑΕ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ				
ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ	Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών	
	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ Κύρια Δρ/τητα: Λιμενικές Εργασίες Δ/νση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 54012, Θεσσαλονίκη Κωδ. NUTS: GR122 Τηλ.: 2310593121, Φαξ: 2310510500 Ηλ/κη Δ/νση: secretariat@thpa.gr Δ/νση Δ/κτύου: http://www.thpa.gr	Ημερομηνία	19/06/2017	Ημερομηνία
Ημέρα		ΔΕΥΤΕΡΑ	Ημέρα	ΤΡΙΤΗ
Ώρα		15:00	Ώρα	10:00
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη Τιμή)			
Εκτιμώμενη Δαπάνη	Πενήντα εννέα χιλιάδες ευρώ (59.000,00 €), πλέον Φ.Π.Α.			
Διάρκεια Σύμβασης	Ένα έτος ή μέχρι την εξάντληση της εκτιμώμενης δαπάνης.			
Χρηματοδότηση	Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό της ΟΛΘ ΑΕ έτους 2017 σε χρέωση του Κωδικού 62.07.02 Επισκευές και Συντηρήσεις Μηχανημάτων – Τεχνικών Εγκαταστάσεων –Λοιπού Μηχανολογικού Εξοπλισμού			
CPV	50532100-4			

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

A. Δημοσίευση της προκήρυξης (περίληψης της διακήρυξης)

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) καταχωρήθηκε και είναι διαθέσιμη:

- στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>
- στον Ελληνικό Τύπο την 25/05/2017.

B. Δημοσίευση πλήρους διακήρυξης

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε και είναι διαθέσιμο για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση:

- στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στον ιστότοπο <http://www.eprocurement.gov.gr/>
- στην ιστοσελίδα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., στη διεύθυνση: www.thpa.gr

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1. Περιγραφή Φυσικού & Οικονομικού Αντικειμένου Σύμβασης

1.1. Φυσικό Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η παροχή υπηρεσιών επισκευής α) των ηλεκτροκινητήρων εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) δακτυλιοφόρου δρομέα και βραχυκυκλωμένου δρομέα της ΟΛΘ ΑΕ και β) των ηλεκτροκινητήρων συνεχούς ρεύματος (DC) της ΟΛΘ ΑΕ. Το πλήθος και τα γενικά χαρακτηριστικά των ηλεκτροκινητήρων αναφέρονται αναλυτικά στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, συνημμένο στο Παράρτημα της παρούσας .

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά και για ορισμένα είδη ηλεκτροκινητήρων.

1.2. Οικονομικό Αντικείμενο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **πενήντα εννέα χιλιάδων ευρώ (59.000,00€)** πλέον ΦΠΑ.

1.3. Διάρκεια

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, ή μέχρι την εξάντληση της συνολικής εκτιμώμενης δαπάνης (όποιο συντελεστεί πρώτο), με ημερομηνία έναρξης αυτής την επόμενη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

1.4. Κριτήριο Ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη Τιμή). **Για την ανάδειξη της χαμηλότερης τιμής, η τιμή επισκευής κάθε ηλεκτροκινητήρα (στάτη και δρομέα) θα αξιολογηθεί χωριστά.**

ΑΡΘΡΟ 2. Νομικό & Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

α) Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

β) Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

γ) Του αριθ. 178-1/20.04.2017 Πρακτικού Συμβουλίου Διεύθυνσης της ΟΛΘ ΑΕ, με το οποίο εγκρίθηκε η διενέργεια και του Ανοικτού Συνοπτικού Διαγωνισμού.

δ) Του αριθ. 179-4/18.5.2017 Πρακτικού Συμβουλίου Διεύθυνσης της ΟΛΘ ΑΕ, με το οποίο εγκρίθηκαν οι όροι του Ανοικτού Συνοπτικού Διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3. Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

3.1. Δικαιούμενοι Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών και είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

3.2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή και εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπόψη εργασιών. Ειδικότερα αναφέρουμε ότι οι εργασίες επισκευής των ηλεκτροκινητήρων θα πρέπει να γίνονται σε εργαστήριο το οποίο θα ευρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης και των περιχώρων της.

ΑΡΘΡΟ 4. Λόγοι Αποκλεισμού

4.1. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 αποκλείει έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή, όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση ή της είναι γνωστό με άλλο τρόπο τα ακόλουθα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε η τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και προσωπικών εταιριών (ΟΕ και ΕΕ) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (ΑΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

4.2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν:

α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) μπορεί η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

4.3 Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να αποκλείσει από τη συμμετοχή οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν αθέτησε τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016.

β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν σύναψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 18 της παρούσας

η) εάν επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του. Ειδικά για τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται, ιδίως, οι λόγοι που αναφέρονται στην περίπτωση γ της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010, όπως ισχύει.

4.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή οποιασδήποτε οικονομικός φορέας, όταν έχει εκδοθεί εις βάρος του Υπουργική Απόφαση αποκλεισμού από τις δημόσιες συμβάσεις.

ΑΡΘΡΟ 5. Διαδικασία Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς το αργότερο μέχρι την **ΔΕΥΤΕΡΑ 19/06/2017** και ώρα 15:00, στην Ελληνική γλώσσα, μη εξαρτώμενες από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη.

Διεύθυνση αποστολής προσφορών: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης ΑΕ, εντός Λιμένα, ΤΚ 54012. (κτήριο Διοίκησης, Διεύθυνση Διοικητικού-Τμήμα Γραμματείας)

Προσφορές που θα υποβάλλονται εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή του διαγωνισμού.

Η αποσφράγιση των υποβαλλόμενων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **ΤΡΙΤΗ 20/06/2017 ώρα 10:00, στην Αίθουσα συνεδριάσεων Κτηρίου τεχνικών υπηρεσιών (Πύλη 11, 3ος όροφος).**

Στη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών δικαιούνται να παρίστανται όσοι υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους που προσκόμισαν το σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης στην Επιτροπή του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6. Παράταση Υποβολής Προσφορών - Ματαίωση διαγωνισμού

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν ζητηθούν έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, μπορεί να μη δοθεί παράταση των προθεσμιών.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 7. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

Οι προσφορές θα υποβληθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο. Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος θα περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, ειδικότερα:

A. «Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ.7.1

B. «Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου.

Γ. «Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου.

Πάνω στον ενιαίο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία :

- Προσφορά για το διαγωνισμό για την **Επισκευή των ηλεκτροκινητήρων AC & DC της ΟΛΘ ΑΕ**
- Αριθμός της Διακήρυξης: **Σ.17/04.**
- Καταληκτική Ημερομηνία: **19/06/2017.**

- Τα στοιχεία του Διαγωνισμού (Πλήρης Επωνύμια υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ).
- Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Δ/ση Διοικητικού, Τμήμα Γραμματείας.
- Τις ίδιες ως άνω ενδείξεις, που θα έχει ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος, θα φέρει εξωτερικά κάθε επιμέρους φάκελος, με την ανάλογη, σε κάθε περίπτωση, προσθήκη («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά», «Οικονομική Προσφορά»).

7.1 Στοιχεία φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής

- 7.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας.
- 7.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της παρούσης διακήρυξης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- 7.1.3 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 4 της παρούσας) για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.
- 7.1.4 Αποδεικτικά νόμιμης εκπροσώπησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου. (μόνο στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο).
- Αντίγραφο του ΦΕΚ σύστασης ή του Καταστατικού ή ανακοίνωση σύστασης/εγγραφής στο ΓΕΜΗ (ανάλογα με τη νομική μορφή της επιχείρησης).
 - Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού συνοδευόμενο από το ΦΕΚ δημοσίευσής του ή την ανάλογη ανακοίνωση στο ΓΕΜΗ.
 - Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία προκύπτουν τα μέλη που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το ισχύον καταστατικό.
- 7.1.5 Έγγραφο εκπροσώπησης εφ' όσον ο συμμετέχων συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό του.
- 7.1.6 Ενημερωτικό Σημείωμα αναφορικά με τις εγκαταστάσεις, τον εξοπλισμό και το προσωπικό που διαθέτει η επιχείρηση.

7.2 Στοιχεία φακέλου τεχνικής προσφοράς

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. στο Β' Μέρος της παρούσης, περιγράφοντας ακριβώς τη διαδικασία και τη μέθοδο επισκευής των ηλεκτροκινητήρων.

7.3 Στοιχεία φακέλου οικονομικής προσφοράς

Η Οικονομική Προσφορά, συντάσσεται με τη συμπλήρωση των τιμών στο Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς (Α,Β, και Γ) της παρούσας, υπογράφεται από τον προσφέροντα, φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- » Την τιμή σε ευρώ (€), χωρίς Φ.Π.Α. κάθε ηλεκτρονική τιμή **για όσα είδη** περιλαμβάνονται στη προσφορά του.
- Το χρόνο ισχύος της προσφοράς, που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ενενήντα (90) ημέρες.
 - Το χρόνο επισκευής παράδοσης των κινητήρων, ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει το μέγιστο χρόνο που προβλέπεται ανά κινητήρα στον πίνακα του παραρτήματος.
 - Οποιαδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαία στοιχεία.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η ΟΛΘ ΑΕ μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί δεν λαμβάνεται υπόψη. Οι διευκρινήσεις/συμπληρώσεις αφορούν μόνο τις περιπτώσεις που προβλέπονται από τις παρ. 2 & 4 του άρθρου 310 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8. Γλώσσα Προσφοράς

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 9. Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν για **ενενήντα (90) ημέρες** από την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται **ως απαράδεκτες**.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τη προβλεπόμενη από τη Διακήρυξη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Η τυχόν παράταση ισχύος της προσφοράς συνοδεύεται από παράταση της διάρκειας της αντίστοιχης εγγύησης συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 10. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση δικαιούχο.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- a) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης/πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) (μόνο στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής) τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς εγγύηση συμμετοχής ύψους **χιλίων εκατό ογδόντα ευρώ (1.180,00€)** –ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης συνολικής αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει πριν τη λήξη τους τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από τα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης ή αν παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, οι οποίες απαιτούνται από τους αναθέτοντες φορείς, σύμφωνα τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένστασης ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας ενστάσεως κατά της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Αντί της εγγυητικής εστίασης οι συμμετέχοντες μπορούν να καταθέσουν ως εγγύηση το αντίστοιχο χρηματικό ποσό, στο Ταμείο/Τραπεζικό Λογαριασμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης/αποδεικτικού κατάθεσης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

ΆΡΘΡΟ 11. Αξιολόγηση Προσφορών

Η αποσφράγιση των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» θα πραγματοποιηθεί σε μία δημόσια συνεδρίαση την **ΤΡΙΤΗ 20/06/2017**.

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει, σε έναν ή περισσότερους συμμετέχοντες. Με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής του διαγωνισμού, η παροχή των εν λόγω υπηρεσιών θα ανατεθεί στο/στους συμμετέχοντα/ντες που προσέφεραν τη χαμηλότερη, ανά ηλεκτροκινητήρα, τιμή και η προσφορά τους πληροί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Η απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών θα κοινοποιηθεί σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- Άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης ένστασης όπως περιγράφεται στο άρθρο 12.
- Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον ανάδοχο, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών που θα ζητηθούν από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, καλείται ο Ανάδοχος, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της **σύμβασης** το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών, όπως θα καθοριστεί σε σχετική πρόσκληση.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΆΡΘΡΟ 12. Ενστάσεις

- Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- Για την άσκηση ένστασης κατά πράξης της ΟΛΘ ΑΕ, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.
- Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
- Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες ενστάσεων: Αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται μεταξύ αφενός της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και αφετέρου του/των ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ΧΩΝ σύμβαση.

Για την υπογραφή της σύμβασης κάθε Ανάδοχος πρέπει να καταθέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, ή μέχρι την εξάντληση της εκτιμώμενης δαπάνης (όποιο συντελεστεί πρώτο), με ημερομηνία έναρξης την επομένη της υπογραφής της.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει-λύσει τη Σύμβαση μετά από προειδοποιητική προθεσμία, για σοβαρούς λόγους κατά το οριζόμενα στο άρθρο 338 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 14. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης

14.1 Εγγυήσεις

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προκειμένου να γίνει αποδεκτή πρέπει να περιλαμβάνει κατά ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 10 στοιχεία.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

14.2 Τρόπος Πληρωμής

Η χρηματοδότηση της προμήθειας γίνεται από τον εγκεκριμένο τακτικό προϋπολογισμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται κατά την πρώτη πληρωμή.

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι έκδοσης τιμολογίου και εντός εξήντα (60) ημερών από την προσκόμιση του στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και τη, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Στο τιμολόγιο του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα περιγράφονται επακριβώς το είδος του κινητήρα και η επισκευή που εκτελέστηκε.

14.3 Αναπροσαρμογή Τιμών

Οι προσφερόμενες τιμές δεν επιδέχονται μεταβολή κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

17PROC006229069 2017-05-24

14.4 Παραλαβή – Παράδοση ηλεκτροκινητήρων

Οι ηλεκτροκινητήρες θα μεταφέρονται προς επισκευή στο εργαστήριο του αναδόχου, με μεταφορικό μέσο της ΟΛΘ ΑΕ και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα παραλαμβάνονται από το εργαστήριο του αναδόχου και θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της ΟΛΘ ΑΕ.

14.5 Χρόνος παράδοσης ηλεκτροκινητήρων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει και να παραδώσει τους ηλεκτροκινητήρες στην ΟΛΘ ΑΕ εντός των προθεσμιών που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Β' ΜΕΡΟΥΣ της παρούσας «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ηλεκτροκινητήρων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, μετά από έγγραφη αίτηση του αναδόχου, στην οποία θα αναφέρονται οπωσδήποτε οι συγκεκριμένοι λόγοι για τους οποίους αιτείται. Το χρονικό διάστημα της παράτασης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλεται για κάθε ημέρα καθυστέρησης πρόστιμο τριάντα (30,00) ΕΥΡΩ. Το πρόστιμο αυτό για κάθε κινητήρα θα παρακρατείται από την ΟΛΘ ΑΕ με συμψηφισμό κατά την εξόφληση του αντίστοιχου τιμολογίου του αναδόχου.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω, χρόνος χωρίς να παραδοθούν οι κινητήρες ο προμηθευτής δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος.

ΆΡΘΡΟ 15. Επίλυση Διαφορών & Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, μέχρι και τη λήξη του χρόνου εγγύησης του όλου αντικειμένου της Σύμβασης, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στη Θεσσαλονίκη αρμόδια δικαστήρια.

Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, θα διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

1.- **Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι:**

- α) Η **"επισκευή"** (κατασκευή καινούργιων τυλιγμάτων στάτη ή δρομέα ή και των δύο) των Ηλεκτροκινητήρων δακτυλιοφόρου δρομέα που είναι εγκατεστημένοι στους Ηλεκτροκίνητους Γερανούς (Η/Γ) και στις Γερανογέφυρες (Γ/Γ) φορτοεκφόρτωσης Container της Ο.Λ.Θ. ΑΕ .
- β) Η **"επισκευή"** (κατασκευή καινούργιων τυλιγμάτων στάτη ή δρομέα ή και των δύο) των Ηλεκτροκινητήρων D.C. που είναι εγκατεστημένοι σε Ηλεκτροκίνητους Γερανούς (Η/Γ) και στις Γερανογέφυρες (Γ/Γ) φορτοεκφόρτωσης Container της Ο.Λ.Θ. ΑΕ.
- γ) Η **"επισκευή"** (κατασκευή καινούργιων τυλιγμάτων του στάτη) των Ηλεκτροκινητήρων A.C. βραχυκυκλωμένου δρομέα, που είναι εγκατεστημένοι στους Ηλεκτροκίνητους Γερανούς (Η/Γ) και στις Γερανογέφυρες (Γ/Γ) φορτοεκφόρτωσης Container της Ο.Λ.Θ. ΑΕ.

Πιθανές Μηχανουργικές εργασίες για επισκευή ηλεκτροκινητήρων **βαρύνει την ΟΛΘ ΑΕ.**

Τα γενικά χαρακτηριστικά των κινητήρων αυτών δίδονται στους συνημμένους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ **A' & B'** (Οικονομική Προσφορά).

- 2.- Με την άφιξη του κινητήρα στο εργαστήριο του αναδόχου, δημιουργείται αυτόματα η υποχρέωσή του να προβεί στην αποσυναρμολόγηση του κινητήρα μέσα σε 24 ώρες και να καθορίσει το είδος της απαιτούμενης επισκευής (π.χ. επαναπεριέλιξη του δρομέα). Αμέσως μετά, ο ανάδοχος καλεί την αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ Α.Ε, η οποία με τη σειρά της επιβεβαιώνει τις διαπιστώσεις του αναδόχου και του χορηγεί έγγραφη έντυπη **"εντολή επισκευής ηλεκτροκινητήρα"**. Ως έναρξη της επισκευής, υπολογίζεται η επομένη της έκδοσης της παραπάνω εντολής.

Ο μέγιστος χρόνος επισκευής που αποδέχεται η ΟΛΘ ΑΕ αναγράφεται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ AC

ΕΙΔΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΣΤΑΤΗΣ (Ημ/κές ημέρες)	ΔΡΟΜΕΑΣ (Ημ/κές ημέρες)	ΣΤΑΤΗΣ + ΔΡΟΜΕΑΣ (Ημ/κές ημέρες)
Κινητήρες έως 60 KW	4 ημερ.	5 ημερ.	9 ημερ.
Κινητήρες άνω των 60 KW (στάτης με σύρμα)	5 ημερ.	6 ημερ.	11 ημερ.
Κινητήρες 100 KW (στάτης με μπάρες)	7 ημερ.	8 ημερ.	15 ημερ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ DC

ΕΙΔΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΣΤΑΤΗΣ (Ημ/κές ημέρες)	ΔΡΟΜΕΑΣ (Ημ/κές ημέρες)	ΣΤΑΤΗΣ + ΔΡΟΜΕΑΣ (Ημ/κές ημέρες)
Κινητήρες έως 30 KW	5 ημερ.	7 ημερ.	12 ημερ.
Κινητήρες έως 80 KW	7 ημερ.	9 ημερ.	16 ημερ.
Κινητήρας άνω των 80 KW	10 ημερ.	12 ημερ.	22 ημερ.

Εάν συμβεί βλάβη την ίδια περίοδο σε περισσότερους του ενός κινητήρες, ο χρόνος επισκευής υπολογίζεται αθροιστικά, δηλ. ο χρόνος καθενός αρχίζει να υπολογίζεται από την ημέρα ολοκλήρωσης της επισκευής του προηγούμενου. Στις περιπτώσεις αυτές η σειρά προτεραιότητας

θα καθορίζεται από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., η οποία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει τη διακοπή της επισκευής ενός κινητήρα για να αρχίσει η επισκευή ενός άλλου.

3. Το γενικότερο πλαίσιο των υποχρεώσεων του αναδόχου είναι η παραλαβή, αποσυναρμολόγηση, επισκευή (νέα περιέλιξη στάτη ή δρομέα ή και των δύο) και τέλος συναρμολόγηση – παράδοση στην Ο.Λ.Θ. ΑΕ.
Ειδικότερα, οι υποχρεώσεις του αναδόχου προδιαγράφονται όπως ακολουθεί :
 - 3.1. Μετά την αποσυναρμολόγηση και την έκδοση της εντολής επισκευής γίνεται η αποξήλωση των κατεστραμμένων τυλιγμάτων, τα οποία επιστρέφονται στην ΟΛΘ ΑΕ και στη συνέχεια γίνεται καθαρισμός των προς επισκευή τεμαχίων του κινητήρα.
 - 3.2. Όλα τα είδη των αναγκαίων για την επισκευή μονώσεων που θα εφαρμοσθούν θα είναι της κλάσης " F ".
 - 3.3. Όταν απαιτείται κατασκευή τυλιγματος με μονωμένο σύρμα (εμαγιέ) θα χρησιμοποιείται τέτοιο με αντοχή σε θερμοκρασία 180 ° C.
Όταν απαιτείται η χρήση χάλκινων ράβδων (μπάρες) αντί σύρματος, ο χαλκός θα είναι ηλεκτρολυτικός υψηλής καθαρότητας.
 - 3.4. Οι κολλήσεις των τυλιγμάτων του δρομέα θα γίνονται με κασιτεροκόλληση, ενώ τα άκρα των τυλιγμάτων του στάτη θα συγκολλούνται με ασημοκόλληση.
 - 3.5. Ο εμποτισμός και οι επαλείψεις των τυλιγμάτων θα γίνονται με κατάλληλο πολυεστερικό βερνίκι κλάσης μόνωσης "F". Της ίδιας κλάσης θα είναι και τα καλώδια του κιβωτίου των άκρων (κασετίνα).
 - 3.6. Η σύσφιξη των τυλιγμάτων του δρομέα (φρέντα) θα γίνεται με ειδική ταινία (φαζοταινία).
 - 3.7. Πριν από την τοποθέτηση των επί μέρους τυλιγμάτων (σπειρών), πρέπει να γίνονται μετρήσεις των αντιστάσεων τους (ωμομετρήσεις) καθώς και μετρήσεις των μονώσεων τους (MEGER TEST).
Επίσης μετά το τέλος της εργασίας και τη συναρμολόγηση πρέπει να γίνει ο τελικός έλεγχος της μόνωσης (MEGER TEST) σε τάση 2.000 V, παρουσία των τεχνικών της Ο.Λ.Θ. ΑΕ, που θα παραλάβουν τον κινητήρα.
4. Στην περίπτωση που επισκευασμένος κινητήρας κατά την διάρκεια των 50 πρώτων ημερών της λειτουργίας του και μέσα σε διάστημα το αργότερο ενός έτους από την παραλαβή του, παρουσιάσει οποιαδήποτε ανωμαλία που διαπιστωμένα οφείλεται σε κακή εργασία επισκευής – του αναδόχου, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει αμέσως την ανωμαλία χωρίς ιδιαίτερη πρόσθετη αμοιβή.
5. Εάν κατά την επισκευή διαπιστωθεί ανάγκη αντικατάστασης ρουλεμάν, συλλέκτη, ψηκτρών, ψυκτροθηκών ή δακτυλίων τότε αυτά χορηγούνται από την Ο.Λ.Θ. ΑΕ στον ανάδοχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.
6. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ζυγοσταθμίζει το δρομέα παρουσία τεχνικού της Ο.Λ.Θ.ΑΕ .
7. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κατά την επισκευή ενός ηλεκτροκινητήρα AC ή DC αναγκαστεί να κατασκευάσει νέα περιέλιξη στον στάτη ή στον ρότορα, **υποχρεούται να επιστρέψει στην ΟΛΘ ολόκληρη την ποσότητα του χαλκού από το κατεστραμμένο τυλίγμα του κινητήρα.** Η επιστροφή του χαλκού θα συνοδεύεται με δελτίο αποστολής που θα εκδίδει ο Ανάδοχος και στο οποίο θα αναγράφεται το βάρος του .

17PROC006229069 2017-05-24

8. Κατά τη διάρκεια κάθε επισκευής, η Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε, με τους τεχνικούς της έχει δικαίωμα να επιθεωρεί στο εργαστήριο του αναδόχου, τις εργασίες επισκευής και να διαπιστώνει την τήρηση ή μη των όρων της σύμβασης, καθώς και των κανόνων της καλής τέχνης. Στις περιπτώσεις αυτές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποδέχεται τον έλεγχο και να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις των τεχνικών της Ο.Λ.Θ. ΑΕ.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Α ' , Β ' & Γ ΜΕΡΟΣ).

Θεσσαλονίκη, 24 Μαΐου 2017

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ


ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΜΠΡΟΖΟΣ


ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****Α ΜΕΡΟΣ
ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΑC)**

Α/Α	ΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΥΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ (KW)	ΣΤΡΟΦΕΣ /min	ΤΥΛΙΓΜΑ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΤΑΤΗ	ΔΡΟΜΕΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΤΗ (€)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΕΑ (€)
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ (Η/Γ)							
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ							
1.	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 T - 40/25/15 .. 15m	362	2250	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρεζ)		
2.	Η/Γ / GANZ 20 / 32 T	132	990	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρεζ)		
3.	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 T - 40/25/15 . 15m	120	1800	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρεζ)		
4.	Η/Γ / GANZ 16 / 25 T	100	990	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρεζ)		
5.	Η/Γ / GANZ 16 / 27 T	100	900	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρεζ)		

6.	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 T 40/25/15 .. 15m	-	60	2250	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)			
7.	Η/Γ CERETTI TANFANI 3T , 6T		45	975	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)			
8.	Η/Γ / GANZ 10 T		45	980	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)			
9.	Η/Γ / COWANS& SHELDON 6 T		45	750	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
10.	Η/Γ TOMSON HOUSTON 6T		43.2	720	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
11.	Η/Γ STOTHERT - ΡΙΤΤ 3 T		33	725	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
12.	Η/Γ TOMSON HOUSTON 3T		33.2	950	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ									
13.	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 T 40/25/15 - 15m	-	63	1740	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)			
14.	Η/Γ / GANZ 2 0 / 32 T		32	980	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
15.	Η/Γ / GANZ 16 / 25 T		32	990	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
16.	Η/Γ / GANZ 16 / 27 T & 10T		23,5	960	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
17.	Η/Γ CERETTI TANFANI 6T		18	955	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
18.	Η/Γ / COWANS& SHELDON 3 & 6 T.		11,2	710	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			

19.	Η/Γ CERETTI TANFANI 3Τ	13	950	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
20.	Η/Γ TOMSON HOUSTON 6Τ	11.2	1100	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΟΥΣ								
21	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 Τ - 40/25/15 -15m	230	2400	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπίρες)			
22	ΠΟΡΕΙΑ - ΒΕΛΟΣ SCHORCH	184	1785	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπίρες)			
23	ΠΟΡΕΙΑ - ΒΕΛΟΣ SCHORCH	160	1485	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπίρες)			
24	Η/Γ ARDELT 25 /40 112 Τ - 40/25/15 -15m	86	1430	Με σύρμα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπίρες)			
25	Η/Γ / GANZ 20 / 32 Τ	32	990	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
26	Η/Γ / GANZ 16 / 25Τ	25	980	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
27	Η/Γ / GANZ 16 / 27 Τ	18,5	955	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
28	Η/Γ / GANZ 10 Τ	13,5	955	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
29	Η/Γ CERETTI TANFANI 6 Τ	11	1435	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
30	Η/Γ / COWANS& SHELDON 6 Τ	9	750	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			
31	Η/Γ TOMSON HOUSTON 6Τ	9	1100	Με σύρμα εμμανιέ	Με σύρμα εμμανιέ			

32	H/Γ / COWANS& SHELDON 3 T	7,5	710	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
33	H/Γ CERETTI TANFANI 3T	7	1410	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
34	H/Γ TOMSON HOUSTON 3T	7.5	970	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ								
35	H/Γ / COWANS& SHELDON 6 T	17,2	725	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
36	H/Γ TOMSON HOUSTON 6T	17.2	900	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
37	H/Γ / GANZ -AEG 25 / 40 T	15	970	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
38	H/Γ / GANZ 20 / 32 T & 16 / 25 T	10	960	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
39	H/Γ / GANZ 16 / 27 T & 10 T	9,7	945	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
40	H/Γ ARDELT 25 /40 112 T - 40/25/15 -15m	4.55	1700	Με σύστημα εμμανιέ	Με ράβδους χαλκού (Μηδρες)			
41	H/Γ TOMSON HOUSTON 3T	4.5	1100	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
42	H/ Γ STOTHERT - PITT 3 T	4,5	700	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			
43	GOTTWALT 2 - Ανεμιστήρας - Eleton	6,5	1700	Με σύστημα εμμανιέ	Με σύστημα εμμανιέ			

1η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ						
44	ΜΠΟΥΜΑ	BBC MLULX 280 S6	60	960	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού-Μικρές)
45	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ	BBC / G160MB4/16	6	1405	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ
2η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ						
46	ΦΟΡΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΡΕΙΑΣ	TROLLEY VEM / AEG BU5X 180M S3 – 60%	40	2055	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ
3η & 4η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ						
47	ΠΟΡΕΙΑ	Σύστημα πορείας AEG AM 200 LR4 Q2 Q4	30	1500	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ
48	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΕΜΙΗΣ	(Καλωδιότυλιμα) ABB V 3G 132 C02 ADA Sn 101	7,5		Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ
49	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	(διάφοροι)	έως 2		Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ
50	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	(διάφοροι)	2 έως 4		Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:.....

Θεσσαλονίκη / / 2017

Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Ω Ν

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Β ΜΕΡΟΣ
ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (DC)

Α/Α	ΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΥΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ (KW)	ΣΤΡΟΦΕΣ /min	ΤΥΛΙΓΜΑ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΤΑΤΗ	ΔΡΟΜΕΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΤΗ (€)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΕΑ (€)
1η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ							
1.	ΑΝΥΨΩΣΗ BBC - GN 280 -S 40F	200	2000	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)		
2.	ΠΟΡΕΙΑ Γ/Γ BBC - GKNF 180L-4C-FA	26	1490	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ		
3.	ΠΟΡΕΙΑ TROLLEY BBC - GKNF 180L- 4C-FA	18	1050	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ		
2η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ							
4.	ΑΝΥΨΩΣΗ ABB - DMA 315 S 37 V	253	1980	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)		
5.	ΜΠΟΥΜΑ ABB - GVA 200. 44 L	80	1000	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)		
6.	ΠΟΡΕΙΑ Γ/Γ - ED 40% ABB - GKNF 180L-4C-FAB/S	29	2050	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ		
7.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ABB GKNF132 M 4BF9/B/S	5	1000	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ		

3η & 4η ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ						
8.	ΑΝΥΨΩΣΗ AEG/GC31.14-M	330	1000	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
9.	ΜΠΟΥΜΑ AEG/GLS200 M42	110	1100	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
10.	ΠΟΡΕΙΑ TROLLEY AEG / G5L 200 M 38+ LLK	80	1400	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
TRANSTAINER						
11.	ΑΝΥΨΩΣΗ AEG - G5L 250 M46 C	190	900	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
12.	ΠΟΡΕΙΑ AEG – G5L 132 M34 + LLK	20	2400	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ	
13.	ΦΟΡΕΙΟ AEG – G5L 132 M26 + LLK	14	1580	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ	
14.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ AEG – G5L 112. M30	12,2	1330	Με σύρμα εμαγιέ	Με σύρμα εμαγιέ	
Η/Γ ΓΕΡΑΝΟΙ – GANZ 25/40T						
15.	ΑΝΥΨΩΣΗ AEG - GC 2814 - M	220	1530	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
16.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ AEG – G5L 180 M42	80	2000	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	
17.	ΒΕΛΟΣ AEG – G5L 160 M38	62	1400	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)	

Δ/Γ GOTTWALD 2						
18	LDW	ΑΝΥΨΩΣΗ	270	2500	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)
19	LDW	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ	70	2400	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)
Δ/Γ GOTTWALD 4						
20	LDW	ΑΝΥΨΩΣΗ	234	2500	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)
21	LDW	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ	90	2740	Με σύρμα εμαγιέ	Με ράβδους χαλκού (Μπάρες)

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:.....

Θεσσαλονίκη / / 2017

Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Ω Ν

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γ ΜΕΡΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ AC

ΕΙΔΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗ (Ημ/κές ημέρες)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΕΑ (Ημ/κές ημέρες)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗ + ΔΡΟΜΕΑ (Ημ/κές ημέρες)
Κινητήρες έως 60 KW			
Κινητήρες άνω των 60 KW (στάτης με σύρμα)			
Κινητήρες 100 KW (στάτης με μπάρες)			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ DC

ΕΙΔΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗ (Ημ/κές ημέρες)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΕΑ (Ημ/κές ημέρες)	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗ + ΔΡΟΜΕΑ (Ημ/κές ημέρες)
Κινητήρες έως 30 KW			
Κινητήρες έως 80 KW			
Κινητήρας άνω των 80 KW			

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:.....

Θεσσαλονίκη / / 2017
Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Ω Ν

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ