

ΤΕΔ 026/2019

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ & ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. Κύρια Δρ/τητα: Λιμενικές Εργασίες Δ/ση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 546 25, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310593121, Φαξ: 2310510500 Ηλ/κη Δ/ση: secretariat@thpa.gr Δ/ση Δ/κτύου: http://www.thpa.gr
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	27.9.2019
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Αιτημάτων για διευκρινήσεις	20.9.2019
Εκτιμώμενη Αξία Προμήθειας	220.000€ πλέον ΦΠΑ
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής και χρόνου παράδοσης.
Επαφή για πληροφορίες/διευκρινήσεις	Για τη διαγωνιστική διαδικασία Όνομα: Χρυσάνθη Αθανασίου E-mail: cathanasiou@thpa.gr Τηλέφωνο: +302310593360 Για τεχνικά θέματα Όνομα: Αναστασία Σαχινίδου E-mail: asachnidou@thpa.gr Τηλέφωνο: +302310593354

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1 – Περιγραφή Φυσικού & Οικονομικού Αντικειμένου Σύμβασης

1.1. Φυσικό Αντικείμενο

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια 283 ελαστικών επισώτρων και 75 αεροθαλάμων σύμφωνα με τους όρους που ακολουθούν. Δεκτές γίνονται προσφορές για ελαστικά των κατασκευαστικών οίκων **BRIDGESTONE, MICHELIN** και **GOODYEAR DUNLOP** και των θυγατρικών τους κατά περίπτωση, ως αναφέρεται στο Μέρος Β άρθρο 1 της παρούσας.

1.2. Οικονομικό Αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (220.000€)**, πλέον ΦΠΑ 24%. Σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια της προμήθειας η ΟΛΘ ΑΕ δύναται να αυξήσει τις ζητούμενες ποσότητες, υπό τον όρο ότι το κόστος των επιπλέον ελαστικών δεν υπερβαίνει το 10% της συνολικής αρχικής αξίας της προμήθειας.

1.3. Διάρκεια σύμβασης προμήθειας

Τα ελαστικά θα παραδοθούν τμηματικά κατά τη διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

1.4. Κριτήριο Ανάθεσης

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει **ανά είδος**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

1. Τιμή
2. Χρόνος 1^{ης} παράδοσης

ΑΡΘΡΟ 2- Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.1 Δικαιούμενοι Συμμετοχής

2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν κύρια δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης.

2.1.2. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει:

- Να μη βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση.
- Να μην έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα οι διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο πρόεδρος και ο διευθύνων σύμβουλος σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση για:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της υπ' αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
 - β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης υπ' αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
 - δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της υπ' αριθ. 91./308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
 - ε) υπεξαίρεση (375 Π.Κ.),
 - στ) απάτη (386-388 Π.Κ.),
 - ζ) εκβίαση (385 Π.Κ.),
 - η) πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.),
 - θ) ψευδορκία (224 Π.Κ.),
 - ι) δωροδοκία (235-237 Π.Κ.),
 - κ) δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.).

ΑΡΘΡΟ 3 - Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο τμήμα προμηθειών της ΟΛΘ ΑΕ στην ηλεκτρονική διεύθυνση cathanasiou@thpa.gr, με κοινοποίηση στην ηλεκτρονική διεύθυνση asachinidou@thpa.gr, το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας υποβολής

προσφορών. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο, δεν εξετάζονται. Οι διευκρινίσεις αναρτώνται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα της ΟΛΘ ΑΕ www.thpa.gr.

ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος & Χρόνος Υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς εργάσιμες ημέρες και ώρες, το αργότερο μέχρι την **27/09/2019** και ώρα 15:00, στη διεύθυνση:

Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης ΑΕ,
1^η προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης, ΤΚ 546 25
Διεύθυνση Διοικητικού-Τμήμα Γραμματείας

Προσφορές που υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 5 - Παράταση, τροποποίηση, συμπλήρωση ή ματαίωση διαγωνισμού

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει το χρόνο υποβολής προσφορών ή να ακυρώσει τη διαδικασία ανάθεσης, ή να αποφασίσει την επανάληψή της σε οποιοδήποτε στάδιο, χωρίς ευθύνη, κόστος ή κύρωση, μετά από Απόφαση του αρμόδιου οργάνου αυτής. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα, με διαφάνεια, να τροποποιήσει τους όρους της διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 6 - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για διάστημα **ενενήντα (90) ημερών** από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής τους.

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.

ΑΡΘΡΟ 7 – Περιεχόμενο Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, μη εξαρτώμενες από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη και περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- (α) Δικαιολογητικά συμμετοχής
- (β) Τεχνική προσφορά
- (γ) Οικονομική προσφορά
- (δ) Τα τρία ανωτέρω στοιχεία (α-γ) σε ηλεκτρονική μορφή

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όποια και όσα είδη ελαστικών και αεροθαλάμων επιθυμούν, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να καλύψουν τη ζητούμενη ποσότητα των ειδών στα οποία συμμετέχουν.

ΑΡΘΡΟ - 8 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Για την απόδειξη πλήρωσης των κριτηρίων συμμετοχής οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- ο Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας προσκομίζεται βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο.
- ο Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.
- ο Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ότι: α) έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα, β) ότι τα προσφερόμενα ελαστικά είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και γ) σε

περίπτωση που τα προσφερόμενα ελαστικά κριθούν ακατάλληλα κατά τη χρήση τους, θα αντικατασταθούν με άλλα καινούργια, κατάλληλα, με αποκλειστική δαπάνη του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9 - Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική προσφορά αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- Το συνημμένο Έντυπο Συμμόρφωσης Ελαστικών συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών αποκλίνουν από τις προδιαγραφές της διακήρυξης, αυτό θα αναφέρεται ρητώς και ευκρινώς, με σαφή & συγκεκριμένη αναφορά και επισήμανση για το είδος και μέγεθος της διαφοράς. Η απλή αναγραφή και μόνον ενός χαρακτηριστικού δεν αποτελεί ρητή / ευκρινή αναγραφή της απόκλισης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τιμές μεγεθών οι οποίες θεωρούνται ανώτερες από τις ζητούμενες.
- Πρωτότυπα (όχι φωτοαντίγραφα) τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των οίκων κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών επισώτρων, στα οποία θα περιέχονται όλα τα αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των οίκων κατασκευής θα πρέπει να σημειωθούν από τους διαγωνιζόμενους οι αντίστοιχοι προσφερόμενοι τύποι των ελαστικών επισώτρων.
- Σε περίπτωση που η προσφορά υποβληθεί από εμπορική επιχείρηση, απαιτείται επιπρόσθετα, δήλωση του οίκου κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών επισώτρων ή επισήμου εμπορικού αντιπροσώπου του οίκου κατασκευής των επισώτρων, ότι δέχεται να προμηθεύσει τον διαγωνιζόμενο τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους του υπόψη διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10 - Οικονομική Προσφορά

Η οικονομική προσφορά θα διατυπωθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (Παράρτημα Α), θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του συμμετέχοντος και θα αναφέρει:

- τη καθαρή τιμή των προσφερόμενων ειδών σε Ευρώ,
- τον χρόνο 1^{ης} παράδοσης κάθε τύπου ελαστικού. Σύντομος χρόνος παράδοσης θα αξιολογηθεί θετικά.
- το χρόνο ισχύος της προσφοράς ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 90 ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 11 – Ηλεκτρονικό Μέσο Αποθήκευσης

Όλα τα στοιχεία της προσφοράς (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική & οικονομική προσφορά), υποβάλλονται και σε ηλεκτρονική μορφή, σε ηλεκτρονικό μέσο αποθήκευσης.

ΑΡΘΡΟ 12 - Γλώσσα

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Σε περίπτωση ασυμφωνίας επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική.

Επιπλέον ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

ΑΡΘΡΟ 13 – Αποσφράγιση & Αξιολόγηση Προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε εύλογο χρόνο μετά την λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, χωρίς την παρουσία των συμμετεχόντων.

Κατά την αξιολόγηση η ΟΛΘ ΑΕ δύναται να απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων και οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης οι συμμετέχοντες ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

ΑΡΘΡΟ 14 - Ειδικοί όροι εκτέλεσης της προμήθειας

14.1 Σύμβαση - τροποποιήσεις

Μετά την κοινοποίηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού υπογράφονται μεταξύ των μειοδοτών εκάστου είδους και της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. συμβάσεις.

Η συμβάσεις μπορούν να τροποποιούνται κατά τη διάρκειά τους, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο μετά από αμοιβαία συμφωνία των αντισυμβαλλόμενων.

14.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού απαιτείται η προσκόμιση Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της ΟΛΘ ΑΕ έναντι του προμηθευτή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει και επιστρέφεται μετά τη λήξη αυτής.

14.3 Παράδοση

Η συνολική ποσότητα των ελαστικών θα παραδοθεί τμηματικά, μέσα σε ένα (1) έτος από την ανάθεση της προμήθειας, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται ακολούθως.

Τα ελαστικά θα παραδίδονται τμηματικά στις εγκαταστάσεις της ΟΛΘ ΑΕ, με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή, μετά από έγγραφη παραγγελία. Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας, για κάθε είδος ελαστικού, ορίζεται το 25% της ετήσιας ποσότητας.

Ο χρόνος της πρώτης παράδοσης θα είναι αυτός που ορίζεται στην προσφορά του προμηθευτή. Ο χρόνος για τις επόμενες παραδόσεις δεν θα υπερβαίνει τις πέντε εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία.

14.4 Εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης θα επιβάλλεται, για κάθε ημέρα καθυστέρησης, πρόστιμο ύψους **1%** επί της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα, με ανώτατο όριο το **7%**.

14.5. Εγγυημένη καλή λειτουργία

14.5.1 Χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας

Ο ελάχιστος αποδεκτός χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας για τα ελαστικά των ομάδων 1-8 ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παραγωγής τους ενώ για τα ελαστικά της ομάδας 9 ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη από την ημερομηνία παραγωγής τους. Κατά το χρονικό διάστημα εγγύησης ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία προκύψει οφειλόμενη σε πλημμελή κατασκευή ή σε ελαττωματικό υλικό.

14.5.2 Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως πέντε τοις εκατό (5%) επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών και κατατίθεται κατά την πρώτη παράδοση.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει διάρκεια πέντε (5) έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης θα επιστραφεί μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά την ανωτέρω παράγραφο 14.5.1, καταπίπτει η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας.

14.6 Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του προμηθευτή γίνεται εξήντα (60) ημέρες από το μήνα έκδοσης του τιμολογίου και τη βεβαίωση παραλαβής, επί του παραστατικού, από τη διαχειρίστρια της κεντρικής αποθήκης.

Η τιμολόγηση θα πραγματοποιείται στο τέλος κάθε μήνα και θα περιλαμβάνει όλα τα Δελτία Αποστολής του μήνα.

14.7 Αναπροσαρμογή Τιμών

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας οι τιμές παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 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 Προμηθευτή, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στη Θεσσαλονίκη αρμόδια δικαστήρια.

Β΄ ΜΕΡΟΣ : ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Αντικείμενο

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια **283** ελαστικών επισώτρων, ακτινικών και συμβατικών και **75** αεροθαλάμων, οι διαστάσεις και τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα. Για τις ομάδες ελαστικών 1- 8 δεκτές γίνονται προσφορές των κατασκευαστικών οίκων **BRIDGESTONE, MICHELIN** και **GOODYEAR DUNLOP**, για την ομάδα 9 δεκτές γίνονται προσφορές των προαναφερόμενων κατασκευαστών και των θυγατρικών τους. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα αύξησης των ζητούμενων ποσοτήτων, υπό τον όρο ότι η αύξηση των ποσοτήτων δεν θα προκαλέσει αύξηση της αρχικής αξίας της προμήθειας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10%.

A. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΑ

Διαστάσεις / τύπος	ΔΦ/ΔΤ	Ενδεικτικός Τύπος Ελαστικού ή Οχήματος	Ποσότητα (τεμ.)
1. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Ελκυστήρες (terminal Tractors) container			
310/80R22.5 TL	175A8	X-Terminal TL. 175A8, Michelin ,	3
2. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Αυτοκινούμενους Γερανούς			
385/95R 24 TL	170E	VHS *** TL BRIGESSTONE	20
3. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Straddle Carriers ανυψωτικής ικανότητας 35-40 τόνων			
16.00 R 25 TL	205A5	VCHD** TL Bridgestone , X-Straddle TL. 200A5 , Michelin , 16.00R25 XZM TL MICHELIN	20
480/95R25 TL	206A5	X-Straddle TL. 200A5 , Michelin	20
4. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Περνοφόρα 16,18, 25, 37 TN			
12.00R20 TT	176 A5	VCHS *** Bridgestone, Michelin 1200R20 XZM	16
14.00R24 TT	196 A5	VCHS *** Bridgestone, Michelin 1400R24 XZM	10
5. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Ελκυστήρες Βαγονιών			
10.00 R20 TT	166A5	XZM Michelin	2
6. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Φορτωτές HYUNDAI HL 980-9, CAT 980, DOOSAN DL200, CAT 262B			
29,5 R25	L3	➤ Bridgestone VSDL L-5 Extra Heavy Duty ➤ Michelin 29.5 XMINE D2 L-5	3
20,5 R25	L3	XHA2	1
12 -16.5 TL	144A3	➤ 12. -16.5 TL TWEEL SKID STEER MICHELIN. ➤ SK-05 HEAVY DUTY NHS	8
7. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για Εκκαφεείς JCB			

10.5/80R18 TL Ελαστικά Πίσω	132A8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FIRESTONE 280/80R18 IND STL ➤ MICHELIN XMCL 	2
Διαστάσεις / τύπος	ΔΦ/ΔΤ	Ενδεικτικός Τύπος Ελαστικού ή Οχήματος	Ποσότητα (τεμ.)
18.4-R26 TL Ελαστικά Πίσω	160 A8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FIRESTONE 480/80R26 IND STL ➤ MICHELIN XMCL 	2
12.5/80R18 TL Ελαστικά Μπροστά	143A8	<ol style="list-style-type: none"> 1. FIRESTONE 340/80R18 IND STL 2. MICHELIN XMCL 	4
8. Ελαστικά για Περονόφορα 2.5, 3, 5.5 ,8 TN			
6.50-10 TT	128 A5	14 ΛΙΝΑ	12
8.15-15 TT	146 ^{A5}	14 ΛΙΝΑ	12
8.25-15TT	153 ^{A5}	18 ΛΙΝΑ	16
9. Ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για ΟΧΗΜΑΤΑ –ΣΑΡΩΘΡΑ- ΒΥΤΙΑ- ΥΔΡΟΦΟΡΑ			
155 R 12 TL	88/86 L	A/T 20 –Nissan Datsun	4
165/70 R 13 TL	83R	ΔΙΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ	8
175/65 R 14 TL	90T	NISSAN PRIMERA	4
175/70 R14	84-88T	FIAT STRADA, FIAT FIORINO	22
175/70 R14 C	95T	NISSAN –ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	6
185/60 R15 TL	84-88T	OPEL COMPO ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	20
185/70 R 14 TL	102Q	MITSUBISHI L200	4
185/75 R 14 TL	102Q	NISSAN VANETTE	4
195/65 R 16	100/98 T	OPEL VIVARO	4
205/55R16 TL	91V	MERCEDES C 180	4
205/65 R 16 TL	103/101 T	TOYOTA VIVARO	20
205/70 R 15 C TL	106/104 S	HILUX TOYOTA, CITROEN JUMPER	10
215/55 R 17C TL	98W	SUZUKI VITARA	4
235/75 R17,5	132/130M	ΣΑΡΩΘΡΟ SICAS BRIDGESTONE V-STEEL MIX TCDT	2
245/70 R 16	107T	VW AMAROK	2

255/65R 17	110 T	NISSAN NAVARA	8
Διαστάσεις / τύπος	ΔΦ/ΔΤ	Ενδεικτικός Τύπος Ελαστικού ή Οχήματος	Ποσότητα (τεμ.)
285/ 70R19,5	146/144L	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ, ΥΔΡΟΦΟΡΑ, ΣΑΡΩΘΡΟ	4
315/80R22,5	156/150 L	ΣΑΡΩΘΡΟ	2

B . ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ

A/A	Διαστάσεις / τύπος	ΤΕΧΝ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	6.50-10	Με μεταλλική Βαλβίδα		10
2	8.15-15	Με μεταλλική Βαλβίδα μόνιμη ή αποσπώμενη	KABAT VS-2, NEXEN TR 75A	20
3	8.25-15	Με μεταλλική Βαλβίδα μόνιμη ή αποσπώμενη	KABAT V3.02.8,	20
4	12.00-20	Με γωνιακή μεταλλική Βαλβίδα αποσπώμενη		15
5	14.00-24	Με γωνιακή μεταλλική Βαλβίδα αποσπώμενη	KABAT V3.02 14,	10

2. Κατασκευαστές – Σχεδιασμός – Απαιτήσεις Ελαστικών

2.1 Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ειδικά κατασκευασμένα για τα οχήματα και τα τροχοφόρα μηχανήματα για τα οποία προορίζονται, με βάση τον παραπάνω πίνακα.

2.2 Ειδικότερα τα οχήματα και τα Μηχανήματα Έργου της ΟΛΘ ΑΕ χρησιμοποιούνται κατά κανόνα επι βιομηχανικού τραχέος οδοστρώματος κρηπιδωμάτων και σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από - 5 έως 40°C. Κατά συνέπεια όλα τα προσφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να είναι σχεδιασμένα για αυτές τις συνθήκες.

Τα πέλματα των ελαστικών που προορίζονται για Μηχανήματα έργου θα πρέπει να είναι βιομηχανικού τύπου – βαριάς χρήσης (industrial use – heavy duty), να διαθέτουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερη επιφάνεια επαφής με το οδόστρωμα, έχοντας όμως κατάλληλη διαμόρφωση για την απομάκρυνση των υδάτων (πχ αυλάκια απαγωγής υδάτων). Ειδικά για τα ελαστικά που προορίζονται για φορτωτές και για αυτοκινούμενους Γερανούς γίνονται αποδεκτά και ελαστικά κατάλληλα για εκτός δρόμου χρήση τύπου “off road”.

Τα ελαστικά που προορίζονται για όλα τα περνοφόρα πρέπει να είναι ειδικά κατασκευασμένα για χρήση εντός λιμενικών χώρων με μέση ταχύτητα 25Km/h περίπου. Σημειώνεται ότι οι Δείκτες Φορτίου, Ταχύτητας και Λινών, που αναγράφονται στον πίνακα των τεχνικών όρων, για όλα τα μηχανήματα και οχήματα της ΟΛΘ ΑΕ, **είναι οι ελάχιστοι αποδεκτοί** και ότι ελαστικά με κατώτερους δείκτες, θα απορρίπτονται.

Τα ελαστικά της Ομάδας 1- Ελκυστήρες αλλά και της Ομάδας 9- Οχήματα θα είναι τεσσάρων Εποχών και θα φέρουν τη σήμανση που αναφέρεται στην εξοικονόμηση καυσίμου αλλά και στην πρόσφυση σε υγρό Οδόστρωμα, με ελάχιστες απαιτήσεις ελαστικών:

(Ε) για την κατηγορία Εξοικονόμηση Καυσίμου & (D) για την πρόσφυση οδοστρώματος.

2.3 Τα προσφερόμενα ελαστικά επισωτρα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή standards ETRTO (EUROPEAN TYRE AND RIM TECHNICAL ORGANISATION) για την Ευρώπη και το ΦΕΚ 589 τεύχος Β΄ της 30ης-9-1992 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 31 Μαρτίου 1992) και 2005/11/ΕΟΚ/ 16 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2005 (ΦΕΚ1081/1-08-2005) όπως ισχύει σήμερα. Επιπλέον, τα ελαστικά της

Ομάδος 9 – ΟΧΗΜΑΤΑ –ΣΑΡΩΘΡΑ- ΒΥΤΙΑ- ΥΔΡΟΦΟΡΑ- θα πρέπει να τηρούν το ΕΚ 1222/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ 2974/Β/31-12-2015 αναφορικά με την εξοικονόμηση καυσίμου και άλλες ουσιώδεις παραμέτρους.

- 2.4 Τα ελαστικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, παραγωγής εντός του τελευταίου 9-μήνου πριν από την ημερομηνία παράδοσής τους. Θα παραδοθούν σε άριστη κατάσταση και θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

3. Φασκίες – Αεροθάλαμοι – Ελαστικοί Δακτύλιοι

- 3.1 Τα ελαστικά επισώτρω τύπου ΤΤ (Tube Type) πρέπει να προσφερθούν και να παραδοθούν με τις αντίστοιχες φασκίες (τιράντες ασφαλείας) και αεροθαλάμους. Το κόστος κάθε φασκιάς και αεροθαλάμου **θα συμπεριλαμβάνεται** στη προσφερόμενη τιμή μονάδος κάθε διάστασης του αντίστοιχου ελαστικού επισώτρω.
- 3.2 Τα ελαστικά επισώτρω τύπου ΤΛ (Tubeless) πρέπει να προσφερθούν και να παραδοθούν με τους αντίστοιχους ελαστικούς δακτυλίους (O-ring). Το κόστος κάθε δακτυλίου θα συμπεριλαμβάνεται στη προσφερόμενη τιμή μονάδος κάθε διάστασης ελαστικού.
- 3.3. Εκτός των αεροθαλάμων που θα συνοδεύουν τα ελαστικά οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν προσφορά και για τους επιπλέον αεροθαλάμους που αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα Β. Οι αεροθάλαμοι θα τηρούν τις προδιαγραφές της κείμενης Νομοθεσίας, θα είναι καινούργιοι αμεταχείριστοι χωρίς εργοστασιακά ελαττώματα, και θα φέρουν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανάγλυφα που προβλέπεται.

4. Ευθύνη Προμηθευτών

Η υποβολή της προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι ο προμηθευτής έλαβε γνώση όλων των τύπων ζαντών που φέρουν τα αναγραφόμενα στον πίνακα οχήματα και μηχανήματα και επομένως όλα τα προσφερόμενα ελαστικά και αεροθάλαμοι, θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται, θα εφαρμόζουν απόλυτα επί των αντιστοίχων ζαντών και θα φέρουν κατάλληλου τύπου βαλβίδες πλήρωσης με αέρα. Για το σκοπό αυτό οι προμηθευτές μπορούν να πραγματοποιήσουν αυτοψία των μηχανημάτων και οχημάτων της ΟΛΘ ΑΕ κατόπιν συνεννόησης.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- I. Έντυπο Συμμόρφωσης Ελαστικών
II. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

FRANCO NIKOLA CUPOLO

