

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-074/20**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΡΑΣΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ  
ΣΥΡΜΟΥΣ ΤΗΝ ΕΠΙΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ  
ΓΡΑΜΜΩΝ 1,2,3 ΚΑΙ ΤΡΑΜ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»**



**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020**

Το παρόν τεύχος εκδόθηκε σύμφωνα με τα  
προβλεπόμενα στο Τεύχος Διακήρυξης του  
διαγωνισμού ΤΔ-074/20

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ****Ερώτημα 1**

Στο άρθρο 2.2.7 της ανωτέρω διακήρυξης αναφέρεται ότι δεν απαιτούνται πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, ενώ στο άρθρο 2.2.9.2 -B5 αναφέρετε ότι πρέπει να προσκομίσουμε τέτοια πιστοποιητικά. Παράλληλα στο άρθρο 2.4.3.2 -γ) ζητείται iso 29001 (πιθανός τυπογραφικό λάθος-πιθανώς ζητείται από την υπηρεσία σας iso 9001).

Διευκρινίστε μας εάν απαιτείται κάποιο πιστοποιητικό και ποιου φορέα (Οικονομικού φορέα; Παραγωγού; Και των δύο; Κανενός;).

**Απάντηση 1**

Το ISO που ζητείται είναι το 9001.

**Ερώτημα 2**

Στο άρθρο 2.4.3.2 - γ) ζητείται iso 29001 (σε περίπτωση που δεν είναι λάθος στο ερώτημα «1») που σας κάνουμε) του οίκου παραγωγής των προσφερομένων ειδών. Οι εταιρείες που το διαθέτουν, πότε θα προλάβει να το προμηθευτεί ο εισαγωγέας - εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος, σε τόσο μικρό χρονικό διάστημα; Γνωρίζοντας την κατάσταση σε όλο τον κόσμο λόγω της πανδημίας, ο χρόνος επικοινωνίας μεταξύ χωρών και τμημάτων κάθε εταιρείας καταστεί σχεδόν αδύνατη τη γρήγορη ανεύρεση και προσκόμιση αυτού του πιστοποιητικού. Επιπροσθέτως σε κάποια τμήματα η ποσότητα είναι πολύ μικρή και δεν υπάρχει περίπτωση κάποια παραγωγική εταιρεία ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος εισαγωγέας να ασχοληθεί (π.χ Α/Α 24-20λίτρα για ένα υδραυλικό λάδι). Γνωρίζουμε ότι οι περισσότεροι οίκοι παραγωγής δεν διαθέτουν τέτοιο πιστοποιητικό, τι γίνεται;

**Απάντηση 2**

Ζητείται το ISO 9001.

**Ερώτημα 3**

Στο άρθρο 2.4.3.2 - β2 : ζητείται υπεύθυνη δήλωση για την απόδειξη γνησιότητας των προσφερόμενων υλικών. Εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είναι παραγωγός μένουν δύο (2<sup>H</sup>) επιλογές . Για τη δεύτερη (2<sup>H</sup>) επιλογή πως θα αποδεικνύει κάποιος ότι είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για την εμπορία και διανομή των προς προμήθεια υλικών;

**Απάντηση 3**

Δια της προσκομίσεως σχετικού προσφόρου εγγράφου, (ενδεικτικός :υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού, σχετικό συμφωνητικό).

**Ερώτημα 4**

Στο παράρτημα V – Τεχνικές προδιαγραφές , Πίνακας 1 για τα προϊόντα :

**Ερώτημα 4.1**

- Α/Α- 1 - Βαζελίνη- τι τύπο θέλετε Βιομηχανική; Εάν η συσκευασία είναι μεγαλύτερη π.χ 4 ή 5 kg. Είναι αποδεκτή;

**Απάντηση 4.1**

Ζητείται βαζελίνη βιομηχανική. Η συσκευασία που ζητείται είναι 1kg

**Ερώτημα 4.2**

- Α/Α - 2 - Ζητείται το προϊόν της ENI - AUTOLTOP 2000 , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας (π.χ. SHELL ή MOBIL ή FUCHS);

**Απάντηση 4.2**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Συστήματα εφαρμογής :Αυτόματοι, ημιμόνιμοι και ημιαυτόματοι σύνδεσμοι κατασκευής SCHAKU (VOITH) & DELLNER).Ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου συστήματος προσδιορίζει για χρήση μόνο το συγκεκριμένο τύπου γράσου και λόγω της κρισιμότητας της εφαρμογής δεν είναι αποδεκτό άλλο ισοδύναμο. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, επί των συρμών, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει προς το παρόν εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.3**

- Γ) Α/Α - 4 - Ζητείται το προϊόν της TEXACO - RANDO HD 32, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας (π.χ. SHELL ή MOBIL ή FUCHS);

**Απάντηση. 4.3**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Σύστημα εφαρμογής :Υδραυλική αποπέδηση συρμών 8ης παραλαβής κατασκευής HANNING & KAHL) Ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου συστήματος προσδιορίζει για χρήση μόνο το συγκεκριμένο τύπου γράσου και λόγω της κρισιμότητας της εφαρμογής δεν είναι αποδεκτό άλλο ισοδύναμο. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, επί των συρμών, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει προς το παρόν εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.4**

- Δ) Α/Α - 8 - Ζητείται το προϊόν - MOLYKOTE BR2 PLUS , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.4**

Το συγκεκριμένο γράσο χρησιμοποιείται σε πολλαπλές κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος. .

#### Ερώτημα 4.5

- ☐E) A/A - 10 - Ζητείται το προϊόν FUCHS POLY BUTYL CYPYRYSIL , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Ενδέχεται να μην υπάρχει στην Ελληνική αγορά. Μπορεί να είναι μεγαλύτερη η συσκευασία;

#### Απάντηση 4.5

Το συγκεκριμένο γράσο χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος. Ζητείται η συγκεκριμένη συσκευασία.

#### Ερώτημα 4.6

- ΣΤ) A/A - 11 - Ζητείται το προϊόν - MOLYKOTE 1000 PASTE , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

#### Απάντηση 4.6

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

#### Ερώτημα 4.7

- Ζ) A/A - 12 - Ζητείται το προϊόν - MOLYKOTE 111 , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

#### Απάντηση 4.7

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.8**

- Η) Α/Α - 13 - Ζητείται το προϊόν - ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.8**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Σύστημα εφαρμογής :Πόρτες συρμών 11<sup>ης</sup> παραλαβής). Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.9**

- Α/Α - 14 - Ζητείται το προϊόν -KELTRACK TRACKSIDE TRANSIT, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση**

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε λειτουργούσες συσκευές πλήρωσης για την λίπανση της σιδηροδρομικής επιδομής. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, αυτό θα πρέπει να είναι απολύτως ισοδύναμο σε χαρακτηριστικά και πλήρως εναλλάξιμο και αναμίξιμο με το ζητούμενο, και αυτό να επιβεβαιώνεται από τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή του προϊόντος.

**Ερώτημα 4.10**

- ΙΑ) Α/Α - 19 - εννοείτε το προϊόν interflon paste ht 1200; -, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Η πιστοποίηση θέλετε να αναφέρεται μόνο στο τεχνικό φυλλάδιο ή ζητείται κάποια ξεχωριστή πιστοποίηση;

**Απάντηση 4.10**

Το προϊόν που ζητείται είναι INTERFLON PASTE HT 1200. Είχε γίνει τυπογραφικό λάθος.

**Ερώτημα 4.11**

- Α/Α -20- Ζητείται το προϊόν - MOLYKOTE 1000 spray , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.11**

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.12**

- Π) Α/Α -22- Ζητείται το προϊόν - MOLYKOTE G-n plus paste , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.12**

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.13**

- Α/Α - 23- Ζητείται το προϊόν -KLUBER ISOFELEX NCA 15, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.13**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος ( Υποδαπέδιος τόννος Hegenscheidt).Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 4.14**

- Α/Α - 24 - Ζητείται το προϊόν -CEPSA HYDRAULIC HLP ISO 46;, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας που ήδη προμηθεύετε; (Mobil , cyclon , shell )

**Απάντηση 4.14**

Ζητείται ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ISO VG 46  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΙΔΗ: CEPSA HIDRÁULICO HLP ISO VG46, MOBIL NUTO H46, MOBIL DTE 25, SHELL TELLUS 46, TEXACO RANDO 46, ή ισοδύναμα.

**Ερώτημα 4.15**

- Α/Α -25 - Ζητείται το προϊόν -Τύπου PENTOSIN PENTOPOL J 32 - μπορείτε να μας προσδιορίσετε άλλο τύπο που έχετε προμηθευτεί; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 4.15**

Το συγκεκριμένο υδραυλικό υγρό προδιαγράφεται από τον κατασκευαστή των υδραυλικών μηχανισμών του Τραμ. Δεν έχουμε προμηθευτεί άλλο τύπο εκτός του ζητούμενου.

**Ερώτημα 4.16**

- A/A - 30 - Ζητείται το προϊόν -KLUBER ISOFELEX NCA 15 , ΤΥΠΟΣ U2000-400(101524) . είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας; Υποδείξτε μας.

#### Απάντηση 4.16

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Υποδαπέδιος τόνος κατασκευής Hegenscheidt).

#### Ερώτημα 4.17

- A/A - 31 - Ζητείται το προϊόν - MOBIL SHC XMP 150 - έχει αντικατασταθεί με το προϊόν MOBIL SHC GEAR 150 . Γνωρίζουμε ότι δεν επιτρέπεται εναλλακτικό είδος; Τέλος το τμήμα που το που το ζητάει έχει ενημερωθεί με σχετικό έγγραφο.

#### Απάντηση 4.17

Πράγματι το MOBIL SHC XMP 150 έχει αντικατασταθεί από το MOBIL SHC GEAR 150 το οποίο και είναι αποδεκτό.

#### Ερώτημα 4.18

- A/A - 36 - Ζητείται προϊόν για λάδι κινητήρων 2T , Η JUSQVARNA 2 T ΧΡ ΣΥΝΤΗΤΙΚ Η ΣΤIΗΛ ΗΡ 2 T . ( Οι δύο αυτές εταιρείες λόγω μικρής ποσότητας δεν θα δώσουν ΈΜΠΙΑ , ούτε άλλα στοιχεία , βάση παλαιότερης ζήτησης) . Υπάρχουν άλλα αποδεκτά προϊόντα;

#### Απάντηση 4.18

Ζητείται λάδι δίχρονων κινητήρων με άριστες λιπαντικές ικανότητες, κατάλληλο για αερόψυκτους δίχρονους κινητήρες με χωριστό ή μεικτό σύστημα λίπανσης. Έχουν δοκιμαστεί μόνο τα δύο αναφερόμενα λιπαντικά.

#### Ερώτημα 4.19

- A/A - 38 - Ζητείται προϊόν λιπαντικό γενικής χρήσης WD-40 - Υπάρχουν και άλλων εταιρειών που μπορούμε να υποβάλλουμε; (π.χ. MINOS, VOULIS, EUROCHEM, VALVOLINE , κ.α.) . Υποδείξτε μας.

#### Απάντηση 4.19

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Προς το παρόν υπάρχουν δυο εγκεκριμένα είδη, όπως αναγράφονται στο τεύχος του ΤΔ-074/20.



Ερώτημα 4.20

- Α/Α - 39 - Ζητείται προϊόν METAL CUTTING AND TAPPING OIL .  
Θέλετε σπρέι κάποιας συγκεκριμένης εταιρείας;

Απάντηση 4.20

Ζητείται spray METAL CUTTING AND TAPPING OIL (συσκευασία 400-500ml). Ενδεικτικά είδη: EUROCHEM METAL CUTTING & TAPPING OIL, RUST-OLEUM X1 CUTTING & TAPPING OIL

Ερώτημα 5

Ερώτημα 5.1

Παρακαλώ όπως μας ενημερώσετε/ διευκρινίσετε:

Στο παράρτημα V - Τεχνικές προδιαγραφές , Πίνακας 1 για τα προϊόντα :

- Α/Α - 2 - Ζητείται το προϊόν της ENI - AUTOLTOP 2000 , είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας (π.χ. SHELL ή MOBIL ή FUCHS);  
Π.χ. MOBIL CENTAUR XHP 462.

Απάντηση 5.1

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Συστήματα εφαρμογής :Αυτόματοι, ημιμόνιμοι και ημιαυτόματοι σύνδεσμοι κατασκευής SCHAKU (VOITH) & DELLNER). Ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου συστήματος προσδιορίζει για χρήση μόνο το συγκεκριμένο τύπου γράσου και λόγω της κρισιμότητας της εφαρμογής δεν είναι αποδεκτό άλλο ισοδύναμο. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές, σε διάρκεια και σε έκταση, επί των συρμών, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει προς το παρόν εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

Ερώτημα 5.2

Α/Α - 4 - Ζητείται το προϊόν της TEXACO - RANDO HD 32, είναι αποδεκτό ισοδύναμο άλλης εταιρείας (π.χ. SHELL ή MOBIL ή FUCHS); Π.Χ. Mobildte excel 32, SHELL TELLUS S2 VX 32

Απάντηση 5.2

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος(Σύστημα εφαρμογής: Υδραυλική αποπέδηση κατασκευής HANNING & KAHL).

Ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου συστήματος προσδιορίζει για χρήση μόνο το συγκεκριμένο τύπου γράσου και λόγω της κρισιμότητας της εφαρμογής δεν είναι αποδεκτό άλλο ισοδύναμο.

Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες,

για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος

**Ερώτημα 5.3**

- A/A - 13 - Ζητείται το προϊόν - ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A , είναι αποδεκτό το Mobilgrease 33; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 5.3**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος(Σύστημα εφαρμογής: Πόρτες συρμών 11<sup>ης</sup> παραλαβής. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 5.4**

- A/A - 16 - Ζητείται το προϊόν CASTROL MOLUB-ALLOY PASTE TA . Το προϊόν είναι προς κατάργηση και δεν υπάρχει άλλο προϊόν που να το έχει αντικαταστήσει πλήρως. Υποδείξτε μας εφαρμογή ή κάποιες τεχνικές προδιαγραφές ή εναλλακτικό προϊόν.

**Απάντηση 5.4**

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 5.5**

- A/A - 23- Ζητείται το προϊόν -KLUBER ISOFELEX NCA 15, είναι αποδεκτό το Mobilgrease 28; Υποδείξτε μας.

**Απάντηση 5.5**

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος(Υποδαπέδιος τόννος Hegenscheidt).

Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαίου Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

**Ερώτημα 5.6**

- A/A -25 - Ζητείται το προϊόν -Τύπου PENTOSIN PENTOPOL J 32 - μπορείτε να μας προσδιορίσετε άλλο τύπο που έχετε προμηθευτεί; Υποδείξτε μας. Π.χ. UNIVIS HVI 26.

#### Απάντηση 5.6

Το συγκεκριμένο υδραυλικό υγρό προδιαγράφεται από τον κατασκευαστή των υδραυλικών μηχανισμών του TRAM. Δεν έχουμε προμηθευτεί άλλο τύπο εκτός του ζητούμενου.

#### Ερώτημα 5.7

A/A - 28 Ζητείται το προϊόν -castrol tribol gr tt1 ep - Το προϊόν είναι προς κατάργηση και δεν υπάρχει άλλο προϊόν που να το έχει αντικαταστήσει πλήρως.Υποδείξτε μας εφαρμογή ή κάποιες τεχνικές προδιαγραφές ή εναλλακτικό προϊόν.

#### Απάντηση 5.7

Υπάρχει η δυνατότητα να ζητήσετε τη πιστοποίηση καταλληλότητας από τον κατασκευαστή του συστήματος (Master Controller συρμών σειράς II, Κατασκευής Schaltbau). Το συγκεκριμένο είδος χρησιμοποιείται σε κρίσιμες εργασίες συντήρησης, και η χρήση του έχει προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή του Τροχαιού Υλικού. Για προσθήκη ισοδύναμου είδους, θα πρέπει να έχουν προηγηθεί εκτεταμένες δυναμικές δοκιμές σε διάρκεια και σε έκταση, στις συγκεκριμένες εργασίες, για να κριθεί η καταλληλότητα χρήσης. Δεν υπάρχει κάποιο εγκεκριμένο ισοδύναμο είδος.

Τα ανωτέρω αναφερόμενα περί ισοδυναμίας είναι κατά περίπτωση επιβεβλημένο λόγω των ιδιοτεροτήτων της ακεραιότητας και της ανάγκης ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού στον οποίο το προϊόν θα χρησιμοποιηθεί (με εύλογες σημαίνουσες επιπτώσεις ως προς την ασφαλή εκτέλεση του κρίσιμου σχετικού μεταφορικού έργου)

#### Ερώτημα 5.8

- A/A - 35 - Ζητείται προϊόν διεοδυτικό χημικό σπρέι NCH K RELEASE /YIELD . η ζητούμενη συσκευασία είναι 600 ml , όμως για το ίδιο προϊόν έχουμε βρει σε 400 ml . Στην τεχνική προσφορά να αλλαχτεί η συσκευασία; Ή πρέπει να καλύψουμε όλη την ζήτηση;

#### Απάντηση 5.8

Μπορείτε να προσφέρετε στη διαθέσιμη συσκευασία αναπροσαρμόζοντας τη συνολική ποσότητα του περιεχομένου του προϊόντος με τη ζητούμενη ποσότητα.

#### Ερώτημα 6

Πρέπει για όλα τα προϊόντα να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια;

#### Απάντηση 6

Η κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων για κάθε προσφερόμενο προϊόν είναι επιθυμητή , αλλά η μη κατάθεση τους δεν συνιστά λόγο αποκλεισμού.

Ερώτημα 7

Εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είναι παραγωγός ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος , οφείλει να προσκομίσει ΕΜΠΑ για κάθε προσφερόμενο προϊόν; Δηλαδή , π.χ. προσφέρουμε προϊόντα 4-5 κατασκευαστών που υποδεικνύετε θέλετε από τον κάθε παραγωγό-εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή αρκεί από μία εταιρεία;

Απάντηση 7

Απαιτείται ΕΜΠΑ για υποβολή προσφοράς για όλα τα απαιτούμενα προϊόντα, πλην των ακόλουθων.

α) κωδικός είδους RS.0062.003 (στοιχείο ξηράς λίπανσης -Βλέπε τμήμα 21 Πινάκων Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς).

β) κωδικός 2LU25002 στοιχείο ξηράς λίπανσης -Βλέπε τμήμα 21 Πινάκων Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς).

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Τεύχους Διακήρυξης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο τεύχος της διαγωνισμού ΤΔ-074/20.

Νίκος Χαιρέτας  
Διευθύνων Σύμβουλος