

Αρ.Πρωτ.:13489  
Ημερομηνία:24.09.2020

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-032/19**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ**  
**ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ**  
**ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 1, 2 & 3 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»**



**ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΤΕΥΧΟΣ**  
**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020**

Το παρόν τεύχος εκδόθηκε σύμφωνα με τα  
προβλεπόμενα στο Τεύχος Διακήρυξης του  
διαγωνισμού ΤΔ-032/19

**ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ &  
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

**ΠΑΡΑΤΑΣΗ**

Το άρθρο 1.5. του Τεύχους Διαγωνισμού αναφέρει:

«Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29.09.2020 και ώρα 22:00. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης <http://www.promitheus.gov.gr>, την, ημέρα 14.09.2020 ημέρα Δευτέρα».

Τροποποιείται ως ακολούθως:

«Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27 Οκτωβρίου 2020** και ώρα 22:00. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης <http://www.promitheus.gov.gr>.

Β. Το άρθρο 3.1.1. παράγραφος 1 του Τεύχους Διαγωνισμού αναφέρει:

«....., ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 05.10.20 και ώρα 10:30»

Τροποποιείται ως ακολούθως:

«....., ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **03.11.2020 και ώρα 10:30**»

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

**Ερώτημα 1**

Η μονάδα μέτρησης των ποσοτήτων στο Παράρτημα V της Δ/ξης αναγράφεται ως «ΤΕΜΑΧΙΑ», στο Παράρτημα III της Δ/ξης αναγράφεται ως «ΜΕΤΡΑ», ενώ στα πεδία της οικονομικής προσφοράς του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ αναγράφεται ως «ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ».

Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν οι ζητούμενες ποσότητες αφορούν τρέχον μέτρο ή τετραγωνικό μέτρο.

**Απάντηση 1**

Η μονάδα μέτρησης των ειδών-τμημάτων και οι ζητούμενες ποσότητες αναφέρονται σε τρέχοντα μέτρα (m)

**Ερώτημα 2**

Η ζητούμενη ποσότητα τους Είδους 2 στο Παράρτημα III και V αναγράφεται «1900» ενώ στο Παράρτημα 2 αναγράφεται «2400»

Παρακαλούμε διευκρινίστε ποια ποσότητα είναι σωστή για το Είδος 2.

**Απάντηση 2**

Η ορθή ποσότητα είναι αυτή που αναφέρεται στην οικονομική προσφορά, ήτοι 1900 μέτρα.

### Ερώτημα 3

Στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος V, το πλάτος για τα Είδη 1, 3 και 4 αναγράφεται σε χιλιοστά (mm). Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι οι διαστάσεις του πλάτους είναι σε μέτρα (m).

### Απάντηση 3

Οι διαστάσεις του πλάτους των ειδών 1,3,4 είναι σε μέτρα(m).

### Ερώτημα 4

Στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος V, στο πλάτος μπορεί να διαφέρει κατά απόκλιση +2mm. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν η απόκλιση αυτή είναι πράγματι 2χιλιοστά(mm) ή αν το σωστό είναι 2 εκατοστά (cm). Επιπλέον παρακαλούμε διευκρινίστε εάν επιτρέπεται απόκλιση και προς τα κάτω (+/-) ή μόνο προς τα πάνω (+).

### Απάντηση 4

Τροποποίηση-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- Πίνακας 1-Προυπολογιζόμενη Δαπάνη - Τεχνικές προδιαγραφές (Συνημμένος Πίνακας σελ.2).

### Ερώτημα 5

Ο υπολογισμός της προσφερόμενης τιμής θα γίνει με τις τρέχουσες συνθήκες. Για παράδειγμα όμως η κατασκευάστρια εταιρία CAMIRA εδρεύει και κατασκευάζει τα υλικά στο Ηνωμένο Βασίλειο (UK). Δεδομένου ότι επίκειται έξοδος του Ηνωμένου Βασιλείου από την ΕΕ, είναι άγνωστο αν και πότε αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα δασμούς εισαγωγής εμπορευμάτων. Το γεγονός αυτό καθιστά δύσκολο να δεσμευτούμε με μία προσφερόμενη τιμή, η οποία μπορεί απρόβλεπτα να επιβαρυνθεί με επιπλέον έξοδα όπως δασμοί εισαγωγής στο άμεσο μέλλον. Παρακαλούμε ενημερώστε μας εάν θα μπορούσε η παραπάνω περίπτωση να προβλεφθεί με κάποιο τρόπο στους όρους του Διαγωνισμού, μιας και σύμφωνα με την παρ.6.7 δεν προβλέπεται καμία αναπροσαρμογή τιμής.

### Απάντηση 5

Ισχύουν τα προβλεπόμενα του Τεύχους Διακήρυξης.

### Ερώτημα 6

Στην παράγραφο 2.4.3.2.α. της Δ/ξης ζητείται να υποβληθεί δείγμα (1τ.μ. για κάθε προσφερόμενο είδος), ενώ η παρ.6.5 αναφέρει ότι δεν προβλέπεται Δείγμα. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν απαιτείται να υποβληθεί δείγμα. Σε περίπτωση που απαιτείται η υποβολή δείγματος, παρακαλούμε όπως παρατείνετε την προθεσμία και δεχτείτε την υποβολή των δειγμάτων μετά την υποβολή των ηλεκτρονικών προσφορών και των έντυπων πρωτοτύπων αυτής.

### Απάντηση 6

Απαιτείται να υποβληθεί δείγμα 1 τ.μ. (m<sup>2</sup>) μόνο για κατάθεση ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΕΙΔΟΥΣ. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα του άρθρου 2.4.3.2 του τεύχους διακήρυξης.

**Ερώτηση 7**

Στην παράγραφο 2.4.3.2 της διακήρυξης, υποπαράγραφοι α/1,α/2,α/3, ζητούνται σχέδιο των υφασμάτων, τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα τεκμηρίωσης προσφερομένων. Παρακαλώ να διευκρινιστεί αν αυτά απαιτούνται μόνο από την στιγμή που δεν προσφέρονται ισοδύναμα υλικά .Σε περίπτωση που απαιτούνται στα πρωτότυπα αυτά να προσκομισθούν από τον προσωρινό μειοδότη.

**Απάντηση 7**

Το σχέδιο, τα τεχνικά φυλλάδια και τα έγγραφα τεκμηρίωσης ζητούνται από όλους τους οικονομικούς φορείς.

**Ερώτηση 8**

Στην παράγραφο 2.4.3.2 της διακήρυξης, υποπαράγραφοι α/4, ζητείται να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση γνησιότητας υλικών από τον κατασκευαστή η τον αντιπρόσωπο η τον προμηθευτή στον φάκελο Τεχνικές Προδιαγραφές. Προτείνεται να κατατεθεί στον ως άνω φάκελο υπεύθυνη δήλωση από τον κάθε συμμετέχοντα , στην οποία να αναφέρεται , ότι υποχρεούται όταν αναδειχθεί προσωρινός μειοδότης να προσκομίσει την ζητούμενη από το άρθρο δήλωση μόνο για τα υλικά για τα οποία προσφέρει .

**Απάντηση 8**

Η υπεύθυνη δήλωση γνησιότητας υλικών θα πρέπει να κατατεθεί για κάθε είδος που προσφέρει έκαστος οικονομικός φορέας.

**Ερώτηση 9**

Προτείνετε επίσης το δείγμα , που ζητείται στο τέλος της παραγράφου 2.4.3.2 υποπαράγραφος α , να προσκομισθεί από τον προσωρινό ανάδοχο.

Να διευκρινισθεί επίσης αν το δείγμα πρέπει να είναι ακριβές αντίγραφο του τελικού παραδοτέου η να έχει την ίδια τεχνική προδιαγραφή και παρόμοια απόχρωση τα σχέδια -pattern.

**Απάντηση 9**

Το δείγμα που θα προσκομιστεί θα πρέπει να είναι ακριβές αντίγραφο του τελικού παραδοτέου (τυχόν ανεπαισθητες αποκλίσεις λόγω διαφορετικής παρτίδας - batch είναι αποδεκτές).

**Ερώτηση 10**

Στον πίνακα 1 του διαγωνισμού (παράρτημα V) στο δεύτερο (2ο) είδος, για τις Ιδιότητες πυρανθεκτικότητας / τοξικότητας του υφάσματος, απαιτείται εκπλήρωση της οδηγίας BS6853:1999 ή αντίστοιχης αυτής. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν γίνεται αποδεκτή η εκπλήρωση της οδηγίας EN45545.

**Απάντηση 10**

Ναι είναι αποδεκτή η εκπλήρωση της οδηγίας EN45545, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις για εφαρμογή των υφασμάτων σε οχήματα που κινούνται σε δίκτυο μετρό (ισοδυναμία με οχήματα κατηγορίας 1a , BS6583:1999 - κίνηση οχημάτων σε τούνελ)

**Ερώτηση 11**

Στον πίνακα 1 του διαγωνισμού (παράρτημα V) στο τέταρτο (4ο) είδος, δεν υπάρχει αναφορά στην πυρανθεκτικότητα του υφάσματος. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν απαιτείται αυτή η ιδιότητα και συνακόλουθα εάν γίνεται αποδεκτή επίσης με την εκπλήρωση της οδηγίας EN45545.

**Απάντηση 11**

Ναι είναι αποδεκτή η εκπλήρωση της οδηγίας EN45545, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις για εφαρμογή των υφασμάτων σε οχήματα που κινούνται σε δίκτυο μετρό (ισοδυναμία με οχήματα κατηγορίας 1a , BS6583:1999 - κίνηση οχημάτων σε τούνελ)

**Ερώτηση 12**

Ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς απαιτεί την **προσκόμιση φυσικού δείγματος 1 m<sup>2</sup>** από το κάθε προσφερόμενο ύφασμα. Το εργοστάσιο που κατασκευάζει το συγκεκριμένο ύφασμα δεν έχει άμεσα διαθέσιμα δείγματα οπότε και θα πρέπει να τα κατασκευάσει εκ νέου και τα αποστέλλει στην εταιρία μας. Αυτό απαιτεί χρόνο που υπερβαίνει σημαντικά το διαθέσιμο χρόνο προσκόμισης της προσφοράς. Αιτούμαστε συνεπώς να γίνει αποδεκτή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής που θα αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού η οποία θα αναγνωρίζει το κωδικό του υφάσματος και θα βεβαιώνει ότι μπορεί να κατασκευαστεί στο μήκος και με όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά όπως αυτά παραθέτονται στις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.

**Απάντηση 12**

Απαιτείται προσκόμιση δείγματος μόνο σε περίπτωση κατάθεσης τεχνικής προσφοράς ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΕΙΔΟΥΣ και θα υπάρχει σχετική πρόβλεψη για παράταση του χρόνου υποβολής των διακυλογητικών.

**Ερώτηση 13**

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν τα **πιστοποιητικά τεχνικών ή άλλων προδιαγραφών** του προσφερόμενου προϊόντος οφείλουν να έχουν συγκεκριμένη πρόσφατη ημ/νία. Ως τυχαίο αντιπροσωπευτικό παράδειγμα θέτουμε την περίπτωση πιστοποιητικού ανθεκτικότητας χρωμάτων το οποίο η κατασκευάστρια του υφάσματος έλαβε από αναγνωρισμένο οίκο πιστοποίησης σε παρελθούσα χρονική περίοδο για το συγκεκριμένο (ζητούμενο στο διαγωνισμό) κωδικό προϊόντος και το οποίο φυσικά έχει ισχύ μέχρι νεότερας είτε επανα-πιστοποίησης βάση διαδικασίας είτε μεταβολής κάποιων ιδιοτήτων του κωδικού προϊόντος.

**Απάντηση 13**

Δεν υφίσταται λόγος αποκλεισμού εφόσον τα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ και είναι από αναγνωρισμένο οίκο πιστοποίησης.

**Ερώτηση 14**

Στην περίπτωση που απαιτείται τρέχουσα χρονολογική επιβεβαίωση των εγγράφων του προηγούμενου σημείου (No2), παρακαλούμε διευκρινίστε εάν γίνονται αποδεκτά τα **πρωτότυπα πιστοποιητικά σφραγισμένα και**

**υπογεγραμμένα** από το εργοστάσιο κατασκευής τα οποία θα ανέβουν στην πλατφόρμα ως σαρωμένα αντίγραφα και στη συνέχεια θα προσκομισθούν (τα πρωτότυπα) σε φυσική μορφή μαζί με όσα άλλα έγγραφα εμπίπτουν αυτής της διαδικασίας.

**Απάντηση 14**

Δεν απαιτείται χρονολογία επιβεβαίωσης.

**Ερώτηση 15**

Το 4ο ύφασμα της λίστας του διαγωνισμού (παράρτημα V) έχει περιορισμένη περιγραφή σε σχέση με τα υπόλοιπα 3. Πρόκειται για **τοπογραφικό λάθος/παράλειψη** ή αρκούν οι προδιαγραφές που ούτως ή αλλιώς προκύπτουν από την κωδικοποίηση του κατασκευαστή του υφάσματος της οποίας γίνεται αναφορά στην περιγραφή του;

**Απάντηση 15**

Τροποποίηση-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- **Πίνακας 1-Προυπολογιζόμενη Δαπάνη - Τεχνικές προδιαγραφές (Συνημμένος Πίνακας σελ.2).**

**Ερώτηση 16**

Στην παράγραφο 6.2 αναφέρεται ότι: «*Η επιτροπή παραλαβής, εφόσον το κρίνει απαραίτητο, επικουρείται από τεχνικό σύμβουλο που ορίζει η αντίστοιχη Τεχνική Διεύθυνση της ΣΤΑΣΥ και έχει την δικαιοδοσία να ζητήσει περαιτέρω ελέγχους (θέση σε λειτουργία, εργαστηριακούς ελέγχους, κλπ) για την επιβεβαίωση της καλής κατάστασης των υλικών. Εξωτερικοί ελεγκτές επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να τεκμηριώσουν τυχόν αστοχίες. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο*». Επιπλέον δε, στην παράγραφο 6.5 αναφέρεται ότι: *Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ)*». Με δεδομένο το υψηλό κόστος **εργαστηριακών ελέγχων** που αφορούν σε υφάσματα τέτοιων εφαρμογών, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε ποια από τις δύο αναφορές σας ισχύει, με την προϋπόθεση πάντα ότι ο προμηθευτής έχει, μέχρι εκείνη τη χρονική στιγμή, εκπληρώσει όλες του τις υποχρεώσεις έναντι της σύμβασης προσκομίζοντας το σύνολο των εγγράφων και αποδεικτικών στοιχείων που η ΣΤΑ.ΣΥ. απαιτεί βάση του βιβλίου διαγωνισμού και της συγγραφής υποχρεώσεων.

**Απάντηση 16**

Όσον αφορά την παράγραφο 6.2 σημειώνεται ότι κατά τη φυσική παράδοση των ειδών, εφόσον προκύψει κάποιο σχετικό εύρημα από τον μακροσκοπικό έλεγχο και την ταυτοποίηση του υλικού σύμφωνα με τα προσφερόμενα είδη του Αναδόχου (Πίνακας 2 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V), τότε η ΣΤΑΣΥ διατηρεί δικαίωμα για επιπρόσθετους εργαστηριακούς ελέγχους.

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Τεύχους Διακήρυξης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο τεύχος της διαγωνισμού ΤΔ-032/19.

Νίκος Χαιρέτας  
Διευθύνων Σύμβουλος

**Τροποποίηση –ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - Προϋπολογιζόμενη δαπάνη - Τεχνικές προδιαγραφές υφάσματος ταπετσαρίας για τα καθίσματα των επιβατών των συρμών των Γραμμών 1, 2&3 της ΣΤΑΣΥ ΑΕ - [ΤΔ-032/19]**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΣΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ- ΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	1001244008	ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ 10ης - 11ης ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	400	55,00	22.000,00
		<p>ΥΦΑΣΜΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΟΧΗΜ.10ης-11ης ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</p> <p><b>Ποιότητα-σχέδιο-χρωματισμός: σύμφωνα με τον τύπο κατασκευής από AUNDE SA, P/N:CARNAVALAZUL – QUALITYMEDAS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</b></p> <p><b>Συσκευασία: Τόπια πλάτους 1,56m (+/-0,02m)</b></p> <p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά ενδεικτικού είδους:</b></p> <p>Σύνθεση: 85% WOOL, 15% PA</p> <p>Πάχος: 4mm</p> <p>Βάρος: 950 gr/m2</p> <p>Πυρανθεκτικότητα: DIN 5510-2</p> <p>Flammability Class S4</p> <p>Smoke Development ClassSR2</p> <p>Dripping Test Class ST2</p>			
2	2RS05212	ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ II	1.900	46,00	87.400,00
		<p>ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΕΙΡΑΣ II</p> <p><b>Ποιότητα-σχέδιο-χρωματισμός: σύμφωνα με τον τύπο κατασκευής από CAMIRAFABRICS, P/N:. BDKR26924 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</b></p> <p><b>Συσκευασία : Τόπια πλάτους 1, 53m(+0,02m)</b></p> <p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά ενδεικτικού είδους:</b></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά ενδεικτικού είδους (TDS Quality 63 Railway):</p> <p>Φυσικές Ιδιότητες: (Πάχος: 4,5mm±0.5mm, βάρος 850gr/m2 ±5%, αντοχή στην τριβή 80.000 επαναλήψεις τουλάχιστον, +3% max αλλαγή στις διαστάσεις κατόπιν βύθισης υφάσματος σε κρύο νερό)</p> <p>Ιδιότητες αντοχής χρωματισμού: (στο φως: blue scale ≥6, αντοχή σε οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού: 4max (BS EN ISO 105)</p> <p>Ιδιότητες πυρανθεκτικότητας/ τοξικότητας : Category 1aVehicle ( BS 6853ή αντίστοιχο) .</p>			



	RS05108	ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑ Ι	1.000	42,00	42.000,00
3	<p>ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ Ι</p> <p>Ποιότητα-σχέδιο-χρωματισμός: σύμφωνα με τον τύπο κατασκευής από</p> <p><b>1. COMPIN- P/N:92179202+57113303 ή</b></p> <p><b>2. AUNDE S.A. - P/N.: 92179201 No.82 (Attico TB00309001, MEDAS)</b></p> <p><b>3. Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</b></p> <p><b>Συσκευασία: Τόπια πλάτους 1,56m (+0,02m)</b></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά ενδεικτικού είδους:</p> <p>Φυσικές Ιδιότητες: (Πάχος: 4,0mm±0.5mm, βάρος 820gr/m2, αντοχή στην τριβή 80.000 ξπαναλήψεις, +3% max αλλαγή στις διαστάσεις κατόπιν επαφής με νερό)</p> <p>Ιδιότητες αντοχής χρωματισμού: (στο φως: blue scale ≥6min, αντοχή σε οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού: 4max (BSENISO 105))</p> <p>Ιδιότητες πυρανθεκτικότητας/ τοξικότητας : Βάσει του BS6853:1999 ή NFF16-101</p>				
	3RS05150	ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ ΙΙΙ	1.000	45,00	45.000,00
4	<p>ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ ΙΙΙ</p> <p>Ποιότητα-σχέδιο-χρωματισμός: σύμφωνα με τον τύπο κατασκευής από</p> <p><b>1. CAMIRA FABRICS –BBB314 (Q63_Vigor 348 with FR Treatment )</b></p> <p><b>2. Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</b></p> <p><b>Συσκευασία: Τόπια πλάτους περίπου 1,53m (+0,02m)</b></p> <p><b><u>Τεχνικά χαρακτηριστικά ενδεικτικού είδους (TDS Q63_Vigor348 with FR Treatment):</u></b></p> <p>Σύνθεση : (overall 54% wool, 36% cotton, 10% nylon, tolerance ±3%)</p> <p>Φυσικές Ιδιότητες: (Πάχος: 4,2mm±0.3mm, βάρος 850gr/m2 ±5%, αντοχή στην τριβή 80.000 ξπαναλήψεις (BS EN ISO 14465), +3% max αλλαγή στις διαστάσεις κατόπιν επαφής με νερό (BS819), Burst Strength: 1000kPa (BS EN ISO 13938-1), Tensile strength 650N (BS EN ISO13934-1), Extension at Break 5-15% (BS EN ISO 13934-1), Tear Strength Warp:35N, Weft:25N</p> <p>Ιδιότητες αντοχής χρωματισμού: (στο φως: blue scale 6 minimum, στη τριβή (υγρή φάση :4, στεγνό :4, βάσει του BS EN ISO 105-X12 αντοχή σε οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού (στεγνό, υγρό ή σημειακό καθάρισμα): 4max (BS EN ISO 105)</p> <p>Ιδιότητες πυρανθεκτικότητας/ τοξικότητας : Category 1aVehicle ( BS 6853ή αντίστοιχο) .</p>				