

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ
Δημ. Σούτσου 40, 4^{ος} όροφος
115 21 Αμπελόκηποι
Τηλ. : 210-870 5010
Fax : 210-6445633
e – mail : yppa@haf.gr
URL : www.haf.gr
ΑΔ.831/1511
Σ.425
Αθήνα : 17 Απριλίου 2019**

Ανακοίνωση Πρόσκλησης σε Δημόσια Διαβούλευση

1. Σας γνωρίζουμε ότι η Πολεμική Αεροπορία (Π.Α) προτίθεται να διενεργήσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια «Εξοπλισμού οικίσκων» επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ), με εκτιμώμενο κόστος προμήθειας : 1.657.040,00€, άνευ ΦΠΑ, περιλαμβανομένων κρατήσεων (6,27868%) και του οπίου κόστους μεταφοράς στους χώρους τελικής εγκατάστασης, το οποίο αναλύεται ανά είδος ως εξής :

- | | |
|------------------|--|
| 212,00€. | (1) Ψυγείο, 740 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας |
| 202,00€. | (2) Κουζίνα, 740 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας |
| μονάδας 170,00€. | (3) Ιματιοθήκη Μεταλλική, 1.480 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή |
| μονάδας 32,00€. | (4) Τραπέζι Πλαστικό, 1.480 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή |
| μονάδας 32,00€. | (5) Καρέκλα Πλαστική, 2.960 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή |
| 64,00€. | (6) Γραφείο, 240 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας |
| μονάδας 64,00€. | (7) Συρταριέρα Γραφείου, 240 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή |
| μονάδας 64,00€. | (8) Καρέκλα Γραφείου, 240 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή |

- (9) Καρέκλα Επισκέπτη, 240 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας 21,00€.
- (10) Βιβλιοθήκη, 120 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας 149,00€
- (11) Κρεβάτια Διώροφα, 2.960 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας 130,00€
- (12) Στρώματα, 5.920 τεμάχια, εκτιμώμενη τιμή μονάδας 85,00€.

2. Επισημαίνεται σχετικά ότι εκτός των υπόψη προδιαγραφών και στο πλαίσιο των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων με τους οικονομικούς φορείς, τίθενται και παράμετροι των όρων της διακήρυξης που προσδιορίζουν με σαφήνεια τις απαιτήσεις του προς προμήθεια εξοπλισμού και την υλοποίηση της προμήθειας ως εξής :

α. Ανοικτός διαγωνισμός/οι με κριτήριο ανάθεσης : Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

β. Τόπος παράδοσης : Οι χώροι αρχικής αποθήκευσης των 800 οικίσκων, ήτοι Σίνδος Θεσσαλονίκης, Κυψελοχώρι Λάρισας και Στρατόπεδο ΚΑΠΟΤΑ. Εναλλακτικά εφόσον οριστικοποιηθούν οι χώροι τελικής εγκατάστασης των οικίσκων μέχρι την παράδοση των υλικών οι περιοχές που δύναται να οριστούν βρίσκονται στους Νομούς Αττικής, Βοιωτίας, Φθιώτιδας, Ευβοίας, Ηλείας, Λαρίσης, Μαγνησίας, Καβάλας, Δράμας, Σερρών, Ημαθίας, Θεσ/νίκης Πιερίας, Κιλκίς, Ιωαννίνων και Πρεβέζης. Εφόσον κατά τη διακήρυξη δεν έχουν προσδιοριστεί οι χώροι οριστικής εγκατάστασης η τιμολόγηση των υλικών θα διενεργηθεί με τιμές DDP (INCOTERMS 2010) στους τόπους αρχικής αποθήκευσης (Σίνδος, Κυψελοχώρι, Καποτά) και θα υφίσταται πρόβλεψη στα έγγραφα του διαγωνισμού για κατάθεση προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς με το πρόσθετο κόστος μεταφοράς στο χώρο τελικής εγκατάστασης, ως κόστος ανά χιλιομετρική απόσταση.

γ. Χρόνος παράδοσης : Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Επιθυμητό πέρας παράδοσης εξοπλισμού, στον χώρο αποθήκευσης ή τελικής εγκατάστασης στις 30 Σεπτεμβρίου 2019.

δ. Τρόπος παράδοσης : Τοποθέτηση εξοπλισμού εντός των οικίσκων, Incoterms DDP (Delivery Duty Paid) στο χώρο αρχικής αποθήκευσης ή στον χώρο τελικής εγκατάστασης.

ε. Παραλαβή: από Επιτροπή Παραλαβών που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό ανά τόπο προορισμού.

στ. Τμηματική Παράδοση : τμηματικές παραδόσεις γίνονται αποδεκτές.

3. Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση η Υπηρεσία μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές του εν λόγω εξοπλισμού καθώς και διαφόρων παραμέτρων, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη ενδεχόμενων τεκμηριωμένων παρατηρήσεων–σχολίων–απόψεων επί των περιεχομένων αυτών.

4. Οι απόψεις και εισηγήσεις των συμμετεχόντων που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση, δεν δεσμεύουν την υιοθέτηση αυτών από την Υπηρεσία, η οποία θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των όρων που θα διέπουν τον επικείμενο διαγωνισμό, με αντικειμενικά κριτήρια, εξασφαλίζοντας την ποιότητα των προς προμήθεια ειδών.

5. Σε κάθε περίπτωση, γνώμονας για την τυχόν αναθεώρηση των όρων που θα διέπουν τον προς εξέταση νέο διαγωνισμό, αποτελεί :

α. Η επίτευξη επιθυμητού και υγιούς ανταγωνισμού, η ανταπόκριση της αγοράς, καθώς και η ευρύτερη συμμετοχή υποψηφίων οικονομικών φορέων στη νέα διαγωνιστική διαδικασία.

β. Η διασφάλιση των ελάχιστων επιχειρησιακών απαιτήσεων της Υπηρεσίας.

6. Η διαβούλευση θα παραμείνει αναρτημένη στον ιστότοπο της ΠΑ (www.haf.gr) και του ΕΣΗΔΗΣ (eprocurement@gov.gr), από Τετάρτη 17 Απριλίου 2019 έως και την Παρασκευή 3 Μαΐου 2019.

Η σχετική ανακοίνωση επί της διαβούλευσης απεστάλη για ανάρτηση και στον ιστότοπο του προγράμματος "Διαύγεια" την Τετάρτη 17 Απριλίου 2019.

7. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τα σημεία στους όρους – απαιτήσεις της Υπηρεσίας, που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο το διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

8. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες εισηγήσεις και απόψεις τους, καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

yppa@haf.gr, diavoulefsi@eprocurement.gov.gr και

c74.hafgs@haf.gr [αυθημερόν διαβίβαση].

9. Τα κείμενα που συνοδεύουν την παρούσα πρόσκληση είναι τα ακόλουθα :

α. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού (Ψυγείο, Κουζίνα, Ιματιοθήκη μεταλλική, Τραπέζι πλαστικό, Καρέκλα πλαστική, Γραφείο, Συρταριέρα γραφείου, Καρέκλα γραφείου, Καρέκλα επισκέπτη, Βιβλιοθήκη, Κρεβάτια διώροφα, Στρώματα).

β. Έντυπο Παρατηρήσεων – Σχολίων.

10. Μετά το πέρας της διαδικασίας της διαβούλευσης και αφού αξιολογηθούν από την αρμόδια Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής οι εισηγήσεις – προτάσεις επί των όρων – απαιτήσεων της Υπηρεσίας, θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, θα γίνει η τελική διαμόρφωση αυτής και ακολούθως η έκδοσή της.

11. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας θετικά στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των όρων – απαιτήσεων της Υπηρεσίας.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης

Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΥΠ/ΠΑ/ΠΔ

Τσιώλη Πηνελόπη
Μ.Υ με Α΄ βαθμό

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΥΓΕΙΟ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A.A	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Τεχνικά/Φυσικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>3.</u>	<u>Δυνατότητα Συντήρησης</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u>	
<u>5.</u>	<u>Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά</u>	
<u>6.</u>	<u>Επιθεωρήσεις – Λειτουργικοί Έλεγχοι</u>	
<u>7.</u>	<u>Υπηρεσίες / Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u>	

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΥΓΕΙΟ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV του Ηλεκτρικού Ψυγείου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι: 39711130-9 (Ψυγεία).

2. Τεχνικά/Φυσικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό Ψυγείο Τροφίμων με χώρο συντήρησης και κατάψυξης.

- 2.1 Τύπος Κατασκευής Ελεύθερο.
- 2.2 Να διαθέτει δύο πόρτες (δίπορτο) για τους χώρους της συντήρησης και της ψύξης.
- 2.3 Να διαθέτει διαστάσεις: Ύψος από 150cm έως 180cm, Μέγιστο Πλάτος έως και 60cm και Μέγιστο Βάθος έως και 60cm.
- 2.4 Να διαθέτει τύπο ψύξης συμβατικό.
- 2.5 Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+.
- 2.6 Να διαθέτει ελάχιστη μικτή χωρητικότητα 250lt. (Ελάχιστη χωρητικότητα συντήρησης 200lt, ελάχιστη χωρητικότητας κατάψυξης 50lt).
- 2.7 Να διαθέτει ένα (1) ή δύο (2) μοτέρ λειτουργίας.
- 2.8 Να διαθέτει αντιβακτηριακή προστασία.
- 2.9 Να διαθέτει συμβατικό ή ηλεκτρικό θερμοστάτη.
- 2.10 Να διαθέτει κλιματική κλάση τουλάχιστον SN-T.
- 2.11 Το επίπεδο θορύβου να είναι μικρότερο ή ίσο των 42dB.
- 2.12 Να διαθέτει καταψύκτη τεσσάρων αστέρων και να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης απόψυξης στη συντήρηση.
- 2.13 Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στον χώρο της συντήρησης.
- 2.14 Να λειτουργεί με τάση 230 Volt, μονοφασικό με συχνότητα 50Hz.
- 2.15 Να είναι καινούργιο, αμεταχειριστο, πρόσφατης και ανθεκτικής κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.16 Να είναι χρώματος λευκού .
- 2.17 Να διαθέτει τρία (3) τουλάχιστον ράφια από κρύσταλλο (γυαλί) ή και μεταλλικό πλέγμα στο χώρο συντήρησης και ένα (1) ράφι διαχωρισμού στο χώρο της κατάψυξης.

- 2.18 Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) φρουτολεκάνη.
- 2.19 Να διαθέτει στην πόρτα συντήρησης τουλάχιστον τρία (3) ράφια.
- 2.20 Να διαθέτει ρυθμιζόμενα πόδια τουλάχιστον μπροστά.
- 2.21 Να διαθέτει δυνατότητα αναστροφής της πόρτας.
- 2.22 Να διαθέτει λαβές ή χερούλια πόρτας.
- 2.23 Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα για την ασφαλή, καλή και πλήρη λειτουργία του.
- 2.24 Να διαθέτει πιστοποίηση «CE» (Conformite' Europeene).

3. Δυνατότητα Συντήρησης

Ο προμηθευτής να δηλώνει στην προσφορά του ότι για το ηλεκτρικό ψυγείο υπάρχει η δυνατότητα επισκευής - συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή, είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Σε κατάλληλη θέση στο προσφερόμενο υλικό να επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία να αναγράφονται, η ονομασία, ο αριθμός μητρώου και το SERIAL NUMBER της συσκευής, η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή, ο αριθμός σύμβασης και το έτος υπογραφής, η σήμανση CE και ο κωδικός (ή οι κωδικοί) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

4.2 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.3 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.4 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.5 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.6 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.7 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.8 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.9 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.10 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.11 Στην συσκευασία πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς το εμπορικό σήμα της εταιρίας κατασκευής, τα στοιχεία της εταιρίας του προμηθευτή, η ημερομηνία και αριθμός της σύμβασης προμήθειας και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά.

5. Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

Κατά την παράδοση του κάθε ψυγείου, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει εγχειρίδιο λειτουργίας-χειρισμού στην Ελληνική, στην Αγγλική και στην Αραβική γλώσσα.

Επίσης, πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας του οίκου κατασκευής ή του προμηθευτή, στην Ελληνική (ή σε επίσημη μετάφραση), για τουλάχιστον δύο (2) έτη.

6. Επιθεωρήσεις – Λειτουργικοί Έλεγχοι

6.1 Κατά την παραλαβή του ηλεκτρικού ψυγείου από την επιτροπή παραλαβής θα ελεγχθεί, η καλή κατάσταση του ψυγείου από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

6.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών του στοιχείων (φυσικά και τεχνικά χαρακτηριστικά) με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.3 Η ύπαρξη των παρελκόμενων, εγγράφων-εντύπων, καθώς και των εγχειριδίων κ.λ.π. που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

6.4 Έλεγχος δείγματος υλικών για καλή λειτουργία και συμφωνία με τα χαρακτηριστικά επιδόσεων που προσδιορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή με βάση το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και πάνω σε πραγματικά σενάρια δοκιμών.

6.5 Λοιποί έλεγχοι: Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβών οποιοδήποτε επιπλέον έλεγχο που κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος.

7. Υπηρεσίες / Υποστήριξη

7.1 Η μεταφορά της ηλεκτρικής συσκευής, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή στον τόπο που θα υποδείξει ο Αγοραστής κατά τη διακήρυξη.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.

7.4 Ο προμηθευτής, με την προμήθεια, δέχεται ότι για τη συγκεκριμένη συσκευή υπάρχει η δυνατότητα επισκευής-συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή, είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

7.5 Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου που θα αναφέρει την ύπαρξη όλων των ανταλλακτικών των υπο προμήθεια ηλεκτρικών ειδών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία των συσκευών.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης της υπό προμήθεια ηλεκτρικής συσκευής να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "Ι". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Ή ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ

9.2. Τα εργοστάσια / εταιρείες κατασκευής των προσφερόμενων (επωνυμίες – διευθύνσεις).

9.3 Αντίγραφα ισχυόντων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 ή αποδεδειγμένα ισοδύναμο (ανάλογα με την χώρα κατασκευής της συσκευής) για τα δηλωθέντα εργοστάσια / εταιρείες κατασκευής των υπόψη συγκροτημάτων, εκδοθέντα από φορείς διαπιστευμένους

από το ΕΣΥΔ ή άλλους οργανισμούς διαπίστευσης, που μετέχουν σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.4 Εγχειρίδιο λειτουργίας-χειρισμού στην Ελληνική, στην Αγγλική και στην Αραβική γλώσσα, για κάθε τύπο προσφερόμενου υλικού.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) καθώς και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του κατασκευαστή, που περιέχουν τεχνική περιγραφή, φωτογραφίες και σχέδια για κάθε τύπο ψυγείου.

9.6 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π.....
(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΤΕΧΝΙΚΑ/ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την
επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Τεχνικά/Φυσικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>3.</u>	<u>Δυνατότητα Συντήρησης</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u>	
<u>5.</u>	<u>Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά</u>	
<u>6.</u>	<u>Επιθεωρήσεις</u>	
<u>7.</u>	<u>Υπηρεσίες / Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι</u>	

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της Ηλεκτρικής Κουζίνας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39711361-7 (Ηλεκτρικοί Φούρνοι).

2. Τεχνικά/Φυσικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρική Κουζίνα στιβαρής κατασκευής εύκολης και απλής χρήσης τεσσάρων εστιών και φούρνο.

- 2.1 Τύπος Κατασκευής Ελεύθερη.
- 2.2 Να διαθέτει εμαγιέ βάση τεσσάρων (4) εστιών (2 ΧØ180mm έως 220mm, 1ΧØ145mm, 1ΧØ80mm έως 145mm).
- 2.3 Να διαθέτει διαστάσεις: Ύψος από 80cm έως 90cm, Πλάτος από 50cm έως 60cm και Βάθος έως 60cm.
- 2.4 Να διαθέτει περιστροφικούς διακόπτες και ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας.
- 2.5 Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον Α.
- 2.6 Να διαθέτει ελάχιστη χωρητικότητα φούρνου 50lt.
- 2.7 Να έχει κατ' ελάχιστο δυνατότητα τρόπου ψησίματος με αντιστάσεις (πάνω-κάτω), με αέρα και γκρίλ.
- 2.8 Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στον χώρο του φούρνου.
- 2.9 Να διαθέτει πόρτα φούρνου από διπλό κατ' ελάχιστο πυρίμαχο τζάμι με δυνατότητα αφαίρεσης.
- 2.10 Να διαθέτει δυνατότητα μονοφασικής ηλεκτρικής σύνδεσης.
- 2.11 Να είναι σύγχρονης κατασκευής, αμεταχείριστη και ανθεκτικής τεχνολογίας.
- 2.12 Να είναι χρώματος λευκού .
- 2.13 Να διαθέτει εξαρτήματα που θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον δύο (2) ταψιά, μία (1) σχάρα και καπάκια ασφαλείας για τις εστίες.
- 2.14 Να διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης σκευών.
- 2.15 Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα για την ασφαλή, καλή και πλήρη λειτουργία της.
- 2.16 Να διαθέτει πιστοποίηση «CE» (Conformite' Europeene).

3. Δυνατότητα Συντήρησης

Ο προμηθευτής να δηλώνει στην προσφορά του ότι για την ηλεκτρική κουζίνα υπάρχει η δυνατότητα επισκευής - συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή, είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Σε κατάλληλη θέση στο προσφερόμενο υλικό να επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία να αναγράφονται, η ονομασία, ο αριθμός μητρώου και το SERIAL NUMBER της ηλεκτρικής συσκευής, η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή, ο αριθμός σύμβασης και το έτος υπογραφής, η σήμανση CE και ο κωδικός (ή οι κωδικοί) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

4.2. Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.3 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.4 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.5 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.6 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.7 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.8 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.9 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.10 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.11 Στην συσκευασία πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς το εμπορικό σήμα της εταιρίας κατασκευής, τα στοιχεία της εταιρίας του προμηθευτή, η ημερομηνία και αριθμός της σύμβασης προμήθειας και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά.

5. Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

Κατά την παράδοση της ηλεκτρικής συσκευής, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, εγχειρίδιο λειτουργίας-χειρισμού στην Ελληνική, στην Αγγλική και στην Αραβική γλώσσα.

Επίσης, έγγραφη πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας του οίκου κατασκευής ή του προμηθευτή, στην Ελληνική (ή σε επίσημη μετάφραση), για τουλάχιστον δύο (2) έτη .

6. Επιθεωρήσεις – Λειτουργικοί Έλεγχοι

6.1 Κατά την παραλάβη της ηλεκτρικής κουζίνας από την επιτροπή παραλαβής θα ελεγχθεί, η καλή κατάσταση της εν λόγω συσκευής από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

6.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών της στοιχείων (τεχνικά/φυσικά χαρακτηριστικά) με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.3 Η ύπαρξη των παρελκόμενων, εγγράφων-εντύπων, καθώς και των εγχειριδίων κ.λ.π. που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

6.4 Έλεγχος δείγματος υλικών για καλή λειτουργία και συμφωνία με τα χαρακτηριστικά επιδόσεων που προσδιορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή με βάση το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και πάνω σε πραγματικά σενάρια δοκιμών.

6.5 Λοιποί έλεγχοι: Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβών οποιονδήποτε επιπλέον έλεγχο που κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος.

7. Υπηρεσίες / Υποστήριξη

7.1 Η μεταφορά της ηλεκτρικής συσκευής, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή στον τόπο που θα υποδείξει ο Αγοραστής κατά τη διακήρυξη.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της ηλεκτρικής συσκευής για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.

7.4 Ο προμηθευτής, με την προμήθεια, δέχεται ότι για τη συγκεκριμένη συσκευή υπάρχει η δυνατότητα επισκευής-συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή, είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

7.5 Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου που θα αναφέρει την ύπαρξη όλων των ανταλλακτικών των ειδών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία των συσκευών.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης της υπό προμήθεια ηλεκτρικής συσκευής να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "Ι". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Ή ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ

9.2. Τα εργοστάσια / εταιρείες κατασκευής των προσφερόμενων (επωνυμίες – διευθύνσεις).

9.3 Αντίγραφα ισχυόντων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 ή αποδεδειγμένα ισοδύναμο (ανάλογα με την χώρα κατασκευής της συσκευής) για τα δηλωθέντα εργοστάσια / εταιρείες κατασκευής των υπόψη συγκροτημάτων, εκδοθέντα από φορείς διαπιστευμένους από το ΕΣΥΔ ή άλλους οργανισμούς διαπίστευσης, που μετέχουν σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.4 Εγχειρίδιο λειτουργίας-χειρισμού στην Ελληνική, στην Αγγλική και στην Αραβική γλώσσα, για κάθε τύπο προσφερόμενου υλικού.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) καθώς και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του κατασκευαστή, που περιέχουν τεχνική περιγραφή, φωτογραφίες και σχέδια για κάθε τύπο κουζίνας.

9.6 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
 ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΤΕΧΝΙΚΑ/ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u> .....	.....
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u> .....	.....
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u> .....	.....
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u> .....	.....
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u> .....	.....
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u> .....	.....
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u> .....	.....
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u> .....	.....
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u> .....	.....

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της μεταλλικής ιματιοθήκης, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39143121-0 (Ιματιοθήκες).

2. Γενικές Απαιτήσεις

2.1 Για την κατασκευή της μεταλλικής ιματιοθήκης (σκελετό, ράφια και πόρτες) να χρησιμοποιηθεί λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης DKP ή γαλβανιζέ, πάχους από 0,5mm έως 1mm.

2.2 Η μεταλλική ιματιοθήκη να είναι ηλεκτροστατικά βαμμένη με πολυεστερική βαφή στο χρώμα τύπου RAL σε αποχρώσεις του γκρι (7000, 7001, 7004, 7009,7010, 7012).

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μεταλλική ιματιοθήκη με δύο (2) θύρες αντικρυστές, συμπαγής, συγκολλητή με δυνατότητα ασφαλούς κλειδώματος, για φύλαξη των προσωπικών ειδών και ρούχων.

3.1 Η μεταλλική ιματιοθήκη να είναι πρόσφατης κατασκευής όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

3.2 Να είναι εύχρηστη και να πληροί τους εργονομικούς κανόνες.

3.3 Οι εξωτερικές διαστάσεις της μεταλλικής ιματιοθήκης να είναι: Ύψος από 170cm έως 180cm, Πλάτος από 60cm έως 70cm και Βάθος από 40cm έως 50cm.

3.4 Να κατασκευάζεται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχουν ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

3.5 Να έχει δυνατότητα στερέωσης στον τοίχο έναντι ανατροπής και να φέρει μεγάλη επιφάνεια επαφής με το έδαφος για αποφυγή εκδοράς ή υποχώρησης.

3.6 Οι θύρες της μεταλλικής ιματιοθήκης να στηρίζονται στον μεταλλικό σκελετό από τρεις (3) τουλάχιστον εσωτερικούς μεταλλικούς πύρους (μεντεσέδες). Να ασφαλίζουν με χειρολαβή η οποία να περιλαμβάνει ανεξάρτητη κλειδαριά με δυο κλειδιά. Να φέρουν περσίδες αερισμού στο επάνω και στο κάτω μέρος. Να περιλαμβάνουν τουλάχιστον μία ετικετοθήκη η οποία να είναι ενσωματωμένη στο εσωτερικό της θύρας.

3.7 Εσωτερικά ο χώρος της μεταλλικής ιματιοθήκης να είναι εξοπλισμένος με τουλάχιστον ένα (1) ράφι από το ίδιο υλικό κατασκευής, με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους σε δυο ή περισσότερα επίπεδα για τα οποία θα υπάρχουν αντίστοιχες αναμονές με προτοποθετημένα σημεία στήριξης και με σωλήνα γαλβανισμένη διαμέτρου περίπου 8mm για την ανάρτηση κρεμαστών, επίσης με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους.

3.8 Η κάθε θύρα της μεταλλικής ιματιοθήκης να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) γαλβανιζέ γάντζους για ανάρτηση ιματισμού.

3.9 Το εσωτερικό κάθε θύρας της μεταλλικής ιματιοθήκης να περιλαμβάνει μεταλλικό νεύρο για καλύτερη στήριξη.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά .

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη.

Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η τοποθέτηση της μεταλλικής ιματιοθήκης, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "Ι". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ/ΜΑΡ.19 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1) 5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p>	
<p>α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης. β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p>
	<p>α.</p> <p>β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A.A	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>	
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u>	
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά-Διασφάλιση Ποιότητας</u>	
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u>	
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u>	

ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΙΚΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV του σταθερού τραπέζιου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39121200-8 (Τραπέζια).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών .

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τραπέζι πλαστικό (pvc) με τέσσερα (4) πόδια, στοιβαρής κατασκευής για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

3.1. Οι Διαστάσεις του Τραπεζιού να είναι:Μήκος 50cm με απόκλιση +10 cm, Πλάτος 50cm με απόκλιση +10 cm, Ύψος 50 cm με απόκλιση ±10 cm . Οι διαστάσεις του τραπέζιου θα πρέπει να έχουν αυστηρά την ανοχή που καταγράφεται ανωτέρω, επειδή ο χώρος στον οποίο θα τοποθετηθεί, έχει αυστηρά συγκεκριμένες διαστάσεις.

3.2 Οι τελικές επιφάνειες να είναι αντιθαμβωτικές (ματ) και να μην επιτρέπουν τη συσσώρευση ρύπων και σκόνης. Να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες, χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

3.3 Να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον σαράντα (40) κιλών.

3.4 Να έχει χρώμα λευκό.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας να επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο κατασκευαστής, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά του.

5. Πιστοποιητικά-Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη.

Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πρίν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά, η συναρμολόγηση και η τοποθέτηση του τραπεζιού, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "1". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

- I «Φύλλο Συμμόρφωσης»
- II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p align="center">ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ</p> <p>2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) :</p> <p>3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ/ΜΑΡ.19</p> <p>4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1)</p> <p>5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p> <p style="padding-left: 40px;">α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης.</p> <p style="padding-left: 40px;">β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p align="center">Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>α.</p> <p>β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΚΑΡΕΚΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u> .....	.....
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u> .....	.....
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u> .....	.....
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u> .....	.....
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά-Διασφάλιση Ποιότητας</u> .....	.....
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u> .....	.....
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u> .....	.....
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u> .....	.....
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u> .....	.....

ΚΑΡΕΚΛΕΣ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της καρέκλας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39113000-7 (Ποικίλα Καθίσματα και Καρέκλες).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

- 2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.
- 2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.
- 2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.
- 2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.
- 2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Καρέκλα πλαστική (pvc) με ενιαία μπράτσα, στοιβαρής κατασκευής, κάθισμα και πλάτη για εσωτερική χρήση.

- 3.1 Οι διαστάσεις του καθίσματος της καρέκλας να είναι:Συνολικό Πλάτος Καθίσματος: 54cm με απόκλιση ± 5 cm, Συνολικό Βάθος Καθίσματος: 54cm με απόκλιση ± 5 cm, Συνολικό Ύψος Καθίσματος μέχρι το τέλος της πλάτης: 78 cm με απόκλιση ± 5 cm . Οι διαστάσεις της καρέκλας θα πρέπει να έχουν αυστηρά την ανοχή που καταγράφεται ανωτέρω, επειδή ο χώρος στον οποίο θα τοποθετηθεί, έχει αυστηρά συγκεκριμένες διαστάσεις.
- 3.2 Να είναι κατασκευασμένη από ιδιαίτερα ανθεκτικό υλικό που καθαρίζεται εύκολα και αντέχει στα συνήθη χημικά προϊόντα καθαρισμού, στον ήλιο και στην βροχή και δεν ξεβάφει ευκολα.
- 3.3 Να έχει χρώμα λευκό.
- 3.4 Να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατό (100) κιλών.
- 3.5 Να έχει δυνατότητα στοίβαξης.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη κάθε συσκευασίας να επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία του προμηθευτή, του κατασκευαστή, ο αριθμός και η ημερομηνία της σύμβασης.

5. Πιστοποιητικά-Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη.

Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η τοποθέτηση, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "Ι". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

- I «Φύλλο Συμμόρφωσης»
- II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΚΑΡΕΚΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ</p> <p>2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) :</p> <p>3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ :ΚΑΡΕΚΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ/ΜΑΡ.19</p> <p>4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1)</p> <p>5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p> <p>α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης.</p> <p>β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>α.</p> <p>β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΓΡΑΦΕΙΟ ΞΥΛΙΝΟ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u> .....	.....
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u> .....	.....
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u> .....	.....
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u> .....	.....
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u> .....	.....
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u> .....	.....
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u> .....	.....
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u> .....	.....
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u> .....	.....

ΓΡΑΦΕΙΟ ΞΥΛΙΝΟ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV του ξύλινου γραφείου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39121100-7 (Γραφεία).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβλαβείς για τον ανθρώπινο οργανισμό.Όπου γίνεται αναφορά σε μοριοσανίδα, αυτή θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης E1.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Γραφείο ξύλινο, για χρήση σε εσωτερικό χώρο, σε χρώμα που θα επιλεγεί από κατάλογο από την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1 Οι Διαστάσεις του Γραφείου να είναι: Ύψος γραφείου: 70cm-80cm, Βάθος γραφείου:70cm-80 cm, Πλάτος γραφείου:140cm-160cm.

3.2 Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης σε χρώμα που θα επιλεγεί από κατάλογο, υψηλής ποιότητας και αντοχής.

3.3 Το πάχος της μοριοσανίδας με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης να είναι 18mm-25mm.

3.4 Οι μετώπες του γραφείου να έχουν πάχος ίδιο με αυτό της επιφάνειας με επίστρωση μελαμίνης.

3.5 Η μετώπη να έχει εσοχή τουλάχιστον 9-10cm, ύψους τουλάχιστον 40-41cm με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

3.6 Τα πόδια του γραφείου να είναι είτε από αντίστοιχης ποιότητας μοριοσανίδα με μελαμίνη, είτε από μεταλλικό συγκολλητικό σκελετό με κατάλληλη αντισκωριακή βαφή.

3.7 Το χρωματολόγιο για τις μελαμίνες να περιλαμβάνει κατά ελάχιστο τα ακόλουθα χρώματα:κερασί, σκούρο γκρι και μαύρο.

3.8 Στην επιφάνεια εργασίας να διαθέτει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

3.9 Να είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους.

3.10 Οι τελικές επιφάνειες να είναι αντιθαμβωτικές (ματ), να μην επιτρέπουν τη συσσώρευση ρύπων, σκόνης κ.τ.λ και να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες, χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά του. Τα παραπάνω στοιχεία να αποτυπώνονται και στην εξωτερική επιφάνεια του κάθε γραφείου.

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του γραφείου, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης .

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης "Ι". Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p align="center">ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΓΡΑΦΕΙΟ ΞΥΛΙΝΟ</p> <p>2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) :</p> <p>3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : ΓΡΑΦΕΙΟ ΞΥΛΙΝΟ/ΜΑΡ.19</p> <p>4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1)</p> <p>5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p> <p style="padding-left: 40px;">α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης.</p> <p style="padding-left: 40px;">β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p align="center">Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>α.</p> <p>β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>	
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u>	
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u>	
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u>	
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u>	

ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της συρταριέρας γραφείου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39130000-2 (Επιπλα Γραφείων).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβλαβείς για τον ανθρώπινο οργανισμό.Όπου γίνεται αναφορά σε μοριοσανίδα, αυτή θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης E1.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συρταριέρα τροχήλατη από μελαμίνη, για χρήση σε εσωτερικό χώρο, σε χρώμα που θα επιλεγεί από κατάλογο από την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1 Η τροχήλατη συρταριέρα να είναι από μελαμίνη με οδηγούς κύλησης για τα συρτάρια.

3.2 Το κάσωμα της συρταριέρας να είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα συνολικού πάχους τουλάχιστον 18mm με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης.

3.3 Οι Διαστάσεις της συρταριέρας να είναι:Βάθος 50-60cm, Πλάτος 40-45cm, Ύψος 55-65cm.

3.4 Η συρταριέρα να διαθέτει τρία (3) μεγάλα συρτάρια και ένα ξεχωριστό ως μολυβοθήκη.

3.5 Το ξεχωριστό συρτάρι-μολυβοθήκη, να περιλαμβάνει και το πλαστικό εξάρτημα της μολυβοθήκης.

3.6 Η συρταριέρα να διαθέτει κεντρική κλειδαριά ασφαλείας συρταρίων.

3.7 Τα Συρτάρια να έχουν ενσωματωμένους οδηγούς κύλισης, με ενδεικτικό ωφέλιμο βάθος 45-55cm και σύστημα συγκράτησης στην κλειστή θέση. Ο πάτος και η πλάτη του συρταριού να είναι από μοριοσανίδα πάχους 6-10mm επενδεδυμένη με μελαμίνη ίδιας απόχρωσης με το κάσωμα, ή από μεταλλικό έλασμα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου μαύρου χρώματος.

3.8 Τα συρτάρια να έχουν δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 80%.

3.9 Η αντοχή των συρταρίων να είναι $\geq 20\text{Kg}$.

3.10 Το χρωματολόγιο για την συρταριέρα να περιλαμβάνει κατά ελάχιστο τα ακόλουθα χρώματα:κερασί, σκούρο γκρι και μαύρο.

3.11 Η συρταροθήκη να φέρει τέσσερις (4) δίδυμους τροχούς πλήρους περιστροφής από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό και κάλυμμα πολυαμίδιου.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά του. Τα παραπάνω στοιχεία να αποτυπώνονται και στην εξωτερική επιφάνεια της κάθε συρταριέρας.

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης .

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης 'Ι'. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ/ΜΑΡ.19 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1) 5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p>	
<p>α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης. β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p>
	<p>α.</p> <p>β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u> .....	.....
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u> .....	.....
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u> .....	.....
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u> .....	.....
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u> .....	.....
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u> .....	.....
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u> .....	.....
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u> .....	.....
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u> .....	.....
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u> .....	.....

ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της καρέκλας γραφείου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39112000-0 (Καρέκλες).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβλαβερές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Καρέκλα Γραφείου τροχήλατη με μπράτσα, για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

3.1 Η καρέκλα γραφείου θα είναι, τροχήλατη, περιστροφική, με κανονικό ύψος πλάτης, με μπράτσα, με επένδυση δερματίνης ή ύφασμα, με μηχανισμούς ρύθμισης ύψους της έδρας του καθίσματος και ανάκλησης του καθίσματος.

3.2 Οι Διαστάσεις της καρέκλας να είναι: Έδρα: πλάτος 50cm X βάθος 45cm(±5cm), Πλάτη:πλάτος 50cm X ύψος 55cm(±5cm), Διάμετρος βάσης 60cm-65cm.

3.3 Ρύθμιση ύψους έδρας από το δάπεδο 43cm έως 53cm(±2cm).

3.4 Τα μπράτσα να είναι σταθερά, με κυρτά άκρα, κλειστής διατομής με εργονομική μορφή και θα συνδέονται κατάλληλα με την έδρα του καθίσματος.

3.5 Η τροχήλατη βάση της καρέκλας να είναι κατασκευασμένη από χυτό αλουμίνιο (ματ ή γυαλισμένο) και να είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση και πέντε (5) ακτίνες.Θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο με μεταλλικούς πύρους υποδοχής Φ11 που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος. Στο κέντρο της βάσης θα υπάρχει κώνος Φ50.

3.6 Το κέλυφος της έδρας και της πλάτης θα είναι από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο, με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο θα τοποθετείται η ταπετσαρία. Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενες ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.

3.7 Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) ελάχιστης πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m^3 και πάχους 50mm, ενώ για την πλάτη ελάχιστης πυκνότητας 25 kg/m^3 και πάχους 40mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από δερματίνη ή αντιιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα μαύρο.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.

4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.

4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.

4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνησή.

4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά της.

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του υπό προμήθεια είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης .

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης 'Ι'. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

I «Φύλλο Συμμόρφωσης»

II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ

No..... Z

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ
2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) :
3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ :ΚΕΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ/ΜΑΡ.19
4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1)
5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :
 - α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης.
 - β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.

Ο
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ

α.

β.

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>	
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία</u>	
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u>	
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u>	
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u>	

ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της καρέκλας επισκέπτη, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι: 39113000-7 (Ποικίλα Καθίσματα και Καρέκλες).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Καρέκλα Επισκεπτών σταθερή με τέσσερα (4) πόδια χωρίς Μπράτσα, για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

3.1 Ο σκελετός του καθίσματος να αποτελείται από χαλύβδινο ή μεταλλικό σωλήνα κυκλικής ή οβάλ διατομής, επιχρωμιωμένος, κατάλληλα κουρμπταρισμένος και συγκολλημένος.

3.2 Ενδεικτική διάμετρος χαλύβδινου σωλήνα από 16mm έως 22mm.

3.3 Ενδεικτικό πάχος της χαλύβδινης διατομής $\geq 1,5\text{mm}$.

3.4 Το υλικό της πλάτης και της έδρας του καθίσματος να είναι κατασκευασμένο από χυτό θερμοπλαστικό υλικό (PP), χρώματος γκρί.

3.5 Η στερέωση της έδρας και της πλάτης να γίνεται κουμπωτά η βιδωτά στον σκελετό της καρέκλας.

3.6. Οι Διαστάσεις της καρέκλας να είναι: Συνολικό πλάτος του καθίσματος: 50cm με απόκλιση $\pm 10\%$, Συνολικό βάθος του καθίσματος: 50cm με απόκλιση $\pm 10\%$, Συνολικό ύψος του καθίσματος: 80cm με απόκλιση $\pm 10\%$.

3.7 Ο σκελετός της καρέκλας να καταλήγει σε τέσσερα (4) αντιολισθητικά πέλματα στα σημεία επαφής με το δάπεδο από χυτό θερμοπλαστικό υλικό.

- 3.8 Η καρέκλα να έχει δυνατότητα στοίβαξης.
- 3.9 Το βάρος της καρέκλας να είναι $\geq 5\text{Kg}$.
- 3.10 Η καρέκλα να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατό (100) κιλών.

4. Επισήμανση Υλικού-Συσκευασία

- 4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.
- 4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.
- 4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.
- 4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.
- 4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.
- 4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.
- 4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).
- 4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.
- 4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.
- 4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά της.

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη.

Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του υπό προμήθεια είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση. Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης 'Ι'. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- I «Φύλλο Συμμόρφωσης»
- II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ :ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ/ΜΑΡ.19 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1) 5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p>	
<p>α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης. β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>α. β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σύνταξη Αρχικών Κειμένων Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια
Ειδών Εξοπλισμού Οικίσκων επ' ωφελεία Υπουργείου Μεταναστευτικής
Πολιτικής (ΥΜΕΠΟ)**

ΜΑΡΤΙΟΣ

2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

“ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ”

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
<u>1.</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	
<u>2.</u>	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>	
<u>3.</u>	<u>Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u>	
<u>4.</u>	<u>Επισήμανση Υλικού/Συσκευασίας</u>	
<u>5.</u>	<u>Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας</u>	
<u>6.</u>	<u>Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση</u>	
<u>7.</u>	<u>Εγγυήσεις/Υποστήριξη</u>	
<u>8.</u>	<u>Χρόνος Παράδοσης</u>	
<u>9.</u>	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</u>	
	<u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</u>	

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ

1. Ταξινόμηση

Ο κωδικός CPV της βιβλιοθήκης με ράφια, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39122200-5 (Βιβλιοθήκες).

2. Γενικές Απαιτήσεις

Το προς προμήθεια υλικό, θα πρέπει:

2.1 Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

2.2 Να είναι αμεταχείριστο, καλαίσθητο, λειτουργικό, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

2.3 Να είναι εύχρηστο και να πληροί τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.

2.4 Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένο σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

2.5 Να αποτελείται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχει ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.Όπου γίνεται αναφορά σε μοριοσανίδα, αυτή θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης E1.

3. Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Βιβλιοθήκη κλειστή με δύο (2) ανοιγόμενα φύλλα αντικρουστά και εσωτερικά ράφια, για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

3.1 Οι πόρτες και το καπάκι της βιβλιοθήκης να είναι από MDF ή μοριοσανίδα, πάχους κατά ελάχιστο 16mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη.

3.2 Οι ενδεικτικές διαστάσεις της βιβλιοθήκης (ερμαρίου) να είναι: Πλάτος: από 80cm έως 90cm, Βάθος:40cm, Ύψος:150cm-160cm.

3.3 Ο σκελετός του ερμαρίου (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα τριών (3) στρώσεων ή MDF, επικαλυμμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm.

3.4 Οι επιφάνειες του σκελετού να συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φυράμια, χωρίς τη χρήση κόλλας, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη σταθερότητα των ερμαρίων.

3.5 Οι πόρτες να είναι ανοιγόμενες και να στηρίζονται στο σκελετό με τουλάχιστον τρεις (3) χωνευτούς μεντεσέδες για την κάθε μία, που θα εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα-κλείσιμο των φύλλων κατά 90° .

- 3.6 Οι πόρτες να ασφαλίζουν με κλειδαριά και να φέρουν χειρολαβές.
- 3.7 Στο εσωτερικό του ερμαρίου να τοποθετούνται τουλάχιστον τρία (3) ράφια από MDF ή μορισσανίδα, πάχους κατά ελάχιστο 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη, όμοια με τις πόρτες και το καπάκι του ερμαρίου. Το ράφι θα είναι κινητό, θα στηρίζεται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύναται να ρυθμίζεται καθ' ύψος ανά περίπου 2,5cm.
- 3.8 Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι από μελαμίνη ή πλαστικά πάχους 2-3mm, θερμοκολλημένα και στρογγυλεμένα στις άκρες (R=2mm με απόκλιση $\pm 2\%$).
- 3.9 Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων των ερμαρίων θα είναι χρώματος κερασιάς.
- 3.10 Οι τελικές επιφάνειες να είναι αντιθαμβωτικές (ματ), να μην επιτρέπουν τη συσσώρευση ρύπων, σκόνης κ.τ.λ και να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

4. Επισήμανση Υλικού/Συσκευασίας

- 4.1 Τα υλικά που θα προωθούνται στην Υπηρεσία, να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP-EC1272/2008 (Classification Labelling and Packaging) ή ισοδύναμο.
- 4.2 Για τις περιπτώσεις συσκευασίας υλικών ευαίσθητων σε ηλεκτροστατικό φορτίο, η συσκευασία να γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM-D-5077 [Standard Terminology Relating to Electrostatic Discharges (ESD) Packaging Materials] ή ισοδύναμο.
- 4.3 Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου (ων) υλικού/υλικών.
- 4.4 Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.
- 4.5 Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.
- 4.6 Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.
- 4.7 Σε κάθε περίπτωση, τα υλικά να συσκευάζονται σύμφωνα τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

4.8 Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς - διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.

4.9 Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.

4.10 Στην εξωτερική όψη της συσκευασίας θα επικολλάται κατάλληλη αυτοκόλλητη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται με ανεξίτηλο μελάνι η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, ο αριθμός σύμβασης, το έτος υπογραφής και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά της.

5. Πιστοποιητικά – Διασφάλιση Ποιότητας

5.1 Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο) ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, στις εγγυήσεις και στην τεχνική υποστήριξη. Ο Προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (Original Equipment Manufacturer OEM) εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή OEM για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.

5.2 Ο κατασκευαστής OEM (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.3 Απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι αναθέτουσα αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα ανακτήσει εντός σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, βάση του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. Δείγματα Συμμετοχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

6.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6.2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τεχνικής σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται. Η επιτροπή ελέγχει επίσης την καταλληλότητα της συσκευασίας.

6.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

6.4 Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής εγκρίνεται από την επιτροπή με την συμπλήρωση της Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος (Προσθήκη II) και τηρείται από την Υπηρεσία για τη μετέπειτα σύγκριση με τα δείγματα των παραληφθέντων υλικών του αναδόχου που θα ληφθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης.

6.5 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

6.6 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιοσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

7. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

7.1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

7.2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών

7.3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

7.4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του προς προμήθεια είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

8. Χρόνος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους να είναι ο μικρότερος δυνατός και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

9. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

9.1. Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ", σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης 'Ι'. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή (Τ.Π).

9.2 Αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας ή ο κατασκευαστής (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

9.3 Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού «(ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH)». Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

9.4 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης.

9.5 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή και παραπομπή στην διαδικτυακή τοποθεσία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή που να περιέχουν τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες του προσφερόμενου προϊόντος.

9.6 Βεβαίωση Παράδοσης Δείγματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- I «Φύλλο Συμμόρφωσης»
- II «Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου Δείγματος»

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ Τ.Π..... (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Τ.Π (α)	ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ (β)	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	PROSPECTUS σελ.....ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα....
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3.1	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
3.2	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.	
5	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
	Το προσφερόμενο εκπληρεί απόλυτα την αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π	PROSPECTUS σελ... ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελίδα...
.....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**ΓΕΝΙΚΕΣ**

- α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π
- β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.
- γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π.

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(Τίθεται σφραγίδα με ευκρινή την επωνυμία της εταιρίας ή το όνομα του προμηθευτή)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

<p>ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ</p>	
<p>No..... Z</p> <p align="center">ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ</p>	
<p>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ/ΜΑΡ.19 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΕΝΑ (1) 5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</p>	
<p>α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν δείγμα του υποψήφιου προμηθευτή.....για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. ΧΧΧΧ/ΥΥ Σύμβασης. β. Ισχύει ΜΟΝΟ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά.</p>	
<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p>	<p>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>α. β.</p>

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος
 ΧΧΧΧ : Ο αριθμός της Σύμβασης
 ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα Έγκρισης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας Έγκρισης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος Έγκρισης του δείγματος

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΜΟΝΟΥ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ**

(Μη Στρατιωτικής Χρήσης)
ΤΠ - ΜΜΥΚ - 005 04 2019
ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ΣΕΛΙΔΑ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1.1	ΣΚΟΠΟΣ	
2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
2.1	ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
2.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	
2.3	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	
3	ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ	
3.1	ΠΡΟΔΕΙΓΜΑ	
3.2	ΕΛΕΓΧΟΣ	
3.3	ΟΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ	
4	ΔΙΑΦΟΡΑ	
4.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
4.2	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Σχέδιο (Κρεβάτι, Σιδερένιο, Υπερκείμενο)
«Β» Υπόδειγμα Ανάλυσης Προδιαγραφής και Προτάσεων Βελτίωσής της

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευής των μεταλλικών μονών υπερκείμενων κρεβατιών , και τους ελέγχους που γίνονται κατά τη διαδικασία της παραλαβής των.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Υλικά κατασκευής

Για την κατασκευή θα χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω υλικά:

- 2.1.1 Σιδηρογωνιά των 45 χ 45 χ 5 χιλ.
- 2.1.2 Σιδηρογωνιά των 40 χ 44 χ 4 χιλ.
- 2.1.3 Σιδηρογωνιά των 45 χ 45 χ 4 χιλ.
- 2.1.4 Σιδηρογωνιά των 45 χ 45 χ 3 χιλ.
- 2.1.5 Σιδηροέλασμα των 30 χ 5 χιλ.
- 2.1.6 Σίδηρος τετράγωνος των 25 χ 25 χιλ
- 2.1.7 Σύρμα γαλβανισμένο Φ4 χιλ
- 2.1.8 Σύρμα γαλβανισμένο (μαλακό) Φ5 χιλ
- 2.1.9 Πλέγμα από σύρμα γαλβανισμένο Φ3 χιλ. με πλέξη τετράγωνη εσωτερικών διαστάσεων 40 χ 40 χιλ
- 2.1.10 Πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ.
- 2.1.11 Πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 25 χ 6 χιλ.
- 2.1.12 Ελατήρια χαλύβδινα συνολικού μήκους 10 εκ.
- 2.1.13 Κοχλίας 20 χιλ. χ 1/4"
- 2.1.14 Περικόχλιο 1/4"
- 2.1.15 Μίνιο
- 2.1.16 Ελαιόχρωμα μαύρο

2.2 Κατασκευή

2.2.1 Η μορφή και το σχήμα όπως τα σχέδια του Παραρτήματος " Α "

2.2.2 Το κύριο σώμα (οριζόντιο τμήμα του κρεβατιού) έχει εξωτερικές διαστάσεις 2 χ 0.80 μέτρα με ανοχή +/- 5 χιλ. Το ορθογώνιο αυτό θα σχηματίζεται κατά τις μεγάλες του πλευρές (μήκος) από σιδηρογωνίες των 45 χ 45 χ 5 χιλ. και κατά τις μικρές πλευρές (πλάτος) από σιδηρογωνίες των 40 χ 40 χ 4 χιλ. Η σύνδεση των πλευρών θα γίνει στις γωνίες με δύο (2) πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ. για κάθε γωνία καθώς επίσης και με ηλεκτροσυγκόλληση.

2.2.2.1 Όλα τα σιδηροελάσματα των 30 χ 5 χιλ. καταλήγουν στα άκρα σε σχήμα οβάλ.

2.2.3 Σε κάθε γωνία θα τοποθετηθεί σιδηροέλασμα των 30 χ 5 χιλ. μήκους 240 χιλ. (πραγματικό μήκος 295 χιλ.) το οποίο συνδέεται με το κύριο σώμα με πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ. για να μη παραμορφώνεται το ορθογώνιο σχήμα αυτού (ένα πριτσίνι σε κάθε πλευρά της γωνίας).

2.2.4 Κατά μήκος των πλευρών του κυρίου σώματος του κρεβατιού και σε απόσταση 12 χιλ. από την εσωτερική γραμμή του πλαισίου θα ανοιχτούν τρύπες Φ 6.3 χιλ. Στις δύο μεγάλες πλευρές θα ανοιχτούν 18 τρύπες με απόσταση μεταξύ τους 108 χιλ. Η πρώτη τρύπα από την πλευρά των ελατηρίων θα ανοιχτεί σε απόσταση 100 χιλ. από το άκρο του πλαισίου. Στις δύο μικρές πλευρές θα ανοιχτούν 12 τρύπες συμμετρικά κατανεμημένες ως προς την πλευρά με αποστάσεις μεταξύ τους 58 χιλ. Η πρώτη τρύπα θα απέχει από την άκρη 81 χιλ. Από κάθε τρύπα θα περάσει δακτύλιος από σύρμα γαλβανισμένο Φ4 χιλ μήκους 100 χιλ. , εκτός από μία, μικρή πλευρά από τις τρύπες της οπαίας θα περάσουν τα άγκιστρα 12 χαλύβδινων ελατηρίων μήκους 10 εκατοστών με αριθμό σπειρών 23 +/-1. Από τούς δακτυλίους και κατά μήκος εσωτερικά των πλευρών του κυρίου σώματος του κρεβατιού θα τοποθετηθεί σύρμα μαλακό 35 χιλ. (όχι ατσαλόσυρμα) το οποίο είναι γαλβανισμένο με εμβάπτιση του εν θερμώ. Πάνω σ' αυτό το σύρμα θα στηρίζεται το πλέγμα του κρεβατιού. Το πλέγμα θα κατασκευαστεί από σύρμα Φ 3 χιλ. γαλβανισμένο όπως και το προηγούμενο. Η πλοκή του θα είναι τετράγωνη εσωτερικών διαστάσεων 40 χ 40 χιλ. θα καλύπτει όλο τον κενό χώρο μεταξύ των πλευρών και θα είναι ομοιόμορφα τεντωμένο χωρίς να παρουσιάζει κοιλότητες η επιφάνεια του.

2.2.5 Στις τέσσερις γωνίες του ορθογωνίου προσαρμόζονται τα στηρίγματα (πόδια) του κρεβατιού. Τα δύο στηρίγματα (του κεφαλιού και των ποδιών) είναι όμοια μεταξύ τους.

2.2.4.1 Κάθε στήριγμα αποτελείται από δύο βασικές κατακόρυφες παράλληλες σιδηρογωνίες 35 χ 35 χ 4χιλ. μήκους 790χιλ. Στο κάτω μέρος κάθε σιδηρογωνιάς θα φέρει τεμάχιο σιδήρου τετράγωνο 25 χ 25 χιλ. μήκους 90 χιλ. το οποίο συνδέεται με την σιδηρογωνιά με ηλεκτροσυγκόλληση όπως φαίνεται στη λεπτομέρεια "Γ" του σχεδιαγράμματος του Παραρτήματος "Α". Οι ακμές της τετράγωνης βάσης αυτού αμβλύνονται με τρόχισμα.

2.2.4.2 Στο πάνω μέρος θα συγκολληθεί σιδηρογωνιά **35 χ 35 χ 4** χιλ. μήκους **60** χιλ. ώστε να **σχηματίζεται με** βασική σιδηρογωνιά υποδοχή όπως λεπτομέρεια «Α» του Παραρτήματος "Α". Οι οριζόντιες ακμές του τετραγώνου της υποδοχής στο πάνω μέρος θα αμβλυνθούν με κατάλληλο τρόχισμα. Οι χρησιμοποιούμενες βασικές σιδηρογωνιές για τα στηρίγματα (πόδια) **35 χ 35 χ 4** χιλ. καθώς και η αντίστοιχη της υποδοχής **35 χ 35 χ 4** χιλ. θα έχουν το εσωτερικό μέρος διαμορφωμένο σε ορθή γωνία (όχι στρογγυλεμένο).

2.2.4.3 Οι δύο βασικές παράλληλες σιδηρογωνιές συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντιο σιδηροέλασμα των 30 χ 5 χιλ., μήκους 800 χιλ. και κάθετου προς αυτές. Η σύνδεση γίνεται με πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ.

2.2.4.4 Για την σταθεροποίηση της παραλληλότητας των δύο βασικών σιδηρογωνιών , συνδέεται κάθε μία από αυτές με πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ. με σιδηροελάσματα των 30 χ 5 χιλ. με μήκος 660 χιλ. Τα δύο αυτά σιδηρά ελάσματα συνδέονται με το οριζόντιο σιδηροέλασμα με πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 25 χ 6 χιλ. Οι συνδέσεις γίνονται όπως αυτές φαίνονται στην πλαγία όψη του σχεδιαγράμματος (πάνω δεξιά) του Παραρτήματος "Α".

2.2.4.5 Στο εσωτερικό των βασικών κατακόρυφων σιδηρογωνιών και σε ύψος 310 χιλ. από το κάτω άκρο τους θα πριτσινωθεί σε κάθε μία από αυτές άλλη σιδηρογωνιά των 30 χ 30 χ 3 χιλ. μήκους 120 χιλ. με 4 πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ. κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτρέπει την προσαρμογή του κυρίου σώματος του κρεβατιού. Η μορφή και οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες φαίνονται στη λεπτομέρεια "B" του σχεδίου του Παραρτήματος "Α".

2.2.4.6 Η σταθεροποίηση του στηρίγματος με το κύριο σώμα του κρεβατιού πραγματοποιείται με δύο σιδηροελάσματα των 30 χ 5 χιλ. μήκους 610 χιλ. Το κάθε ένα από αυτά συνδέεται με την βασική κάθετη σιδηρογωνιά του στηρίγματος με πριτσίνια σιδηρά στρογγυλοκέφαλα των 16 χ 6 χιλ. ενώ με το κυρίως σώμα του κρεβατιού με κοχλία 20 χιλ. χ 1/4" και με περικόχλιο που να μην ξεβιδώνεται. Τοποθετούνται έτσι ώστε το περικόχλιο να είναι από την εσωτερική πλευρά. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται η αναδίπλωση των στηριγμάτων πάνω στο κυρίως σώμα του κρεβατιού για εύκολη μεταφορά και εναποθήκευση. Επίσης επιτυγχάνεται η ανεξαρτητοποίηση των στηριγμάτων από το κυρίως σώμα του κρεβατιού. Κατασκευαστικές λεπτομέρειες φαίνονται στην όψη του σχεδιαγράμματος (πάνω αριστερά) του παραρτήματος "Α".

2.2.6 Τα κρεβάτια πρέπει να είναι εναλλάξιμα μεταξύ των δηλ. να υπάρχει δυνατότητα εναλλαγής των κυρίων τμημάτων τους και να προσαρμόζουν τέλεια κατά την τοποθέτηση του ενός πάνω στο άλλο δημιουργώντας διώροφα κρεβάτια.

2.3 **Χρωματισμός**

Όλα τα μεταλλικά μέρη, που δεν είναι γαλβανισμένα πρέπει να είναι βαμμένα με μία επίστρωση μίνιου και με δεύτερη επίστρωση με μαύρο ελαιόχρωμα. Ο χρωματισμός να είναι ομοιόμορφος, στιλπνός και λείος σε όλη την επιφάνεια των μεταλλικών μερών.

3. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ

3.1 Πρόδειγμα

Ο προμηθευτής ο οποίος θα αναδειχτεί είναι υποχρεωμένος να δηλώσει το εργοστάσιο κατασκευής και πριν από την έναρξη της μαζικής παραγωγής να κατασκευάσει ένα (1) δείγμα κρεβατιού το οποίο θα παρουσιάσει στην επιτροπή παραλαβής. Η επιτροπή θα το ελέγξει με την προδιαγραφή αυτή για όσα σημεία ισχύει. Η έγκριση του δείγματος που κατασκευάστηκε αποτελεί εξουσιοδότηση για την μαζική κατασκευή, δεν απαλλάσσει όμως τον προμηθευτή από την ευθύνη της τήρησης των απαιτήσεων της προδιαγραφής αυτής για όλη την ποσότητα.

3.2 Έλεγχος

Ο έλεγχος γίνεται από την επιτροπή ελέγχου και παραλαβής σε ποσοστό τουλάχιστον 10% με βάση την προδιαγραφή το πρόδειγμα του προμηθευτή. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τα παρακάτω:

3.2.1 Έλεγχο της καλής ποιότητας των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και της τυχόν ύπαρξης ελαττωμάτων σ' αυτά.

3.2.2 Έλεγχο των διαστάσεων.

3.2.3 Έλεγχο της ποιότητας κατασκευής και Φινιρίσματός του

3.2.4 Έλεγχο του τρόπου συναρμολογήσεως και των επισημάνσεων όπως καθορίζονται στην παρ. 4.2

3.2.5 Έλεγχο των καθοριζομένων στην παράγραφο 2.2.5

3.2.6 Κάθε άλλο έλεγχο που η επιτροπή θα κρίνει απαραίτητο για να διαπιστώσει την ποιότητα και την χωρίς ελαττώματα κατασκευή σύμφωνα με την προδιαγραφή αυτή.

3.2.7 Η επιτροπή έχει δικαίωμα να επισκέπτεται το εργοστάσιο κατασκευής για παρακολούθηση των διαδικασιών κατασκευής προκειμένου να εξασφαλίσει προμήθεια αρίστης ποιότητας υλικών.

3.3 Όροι Αποδοχής

3.3.1 Όσα κρεβάτια είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή παραλαμβάνονται.

3.3.2 Όσα κρεβάτια παρουσιάζουν μικροεκτροπές που δεν επηρεάζουν σημαντικά την ποιότητα μπορούν να παραληφθούν με έκπτωση κατά την κρίση της επιτροπής. Για τον υπολογισμό του ποσοστού έκπτωσης, η επιτροπή λαμβάνει υπόψη της εκτός των άλλων και το κέρδος που τυχόν οφείλεται ο προμηθευτής.

3.3.3 Τα κρεβάτια που παρουσιάζουν σοβαρές εκτροπές απορρίπτονται.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσκευασία

Κατάλληλο δέσιμο σε τέσσερα σημεία κάθε στηρίγματος με το κυρίως σώμα του κρεβατιού, ενώ είναι αναδιπλώμενο, με μαλακό σύρμα Φ 2 Χιλ.

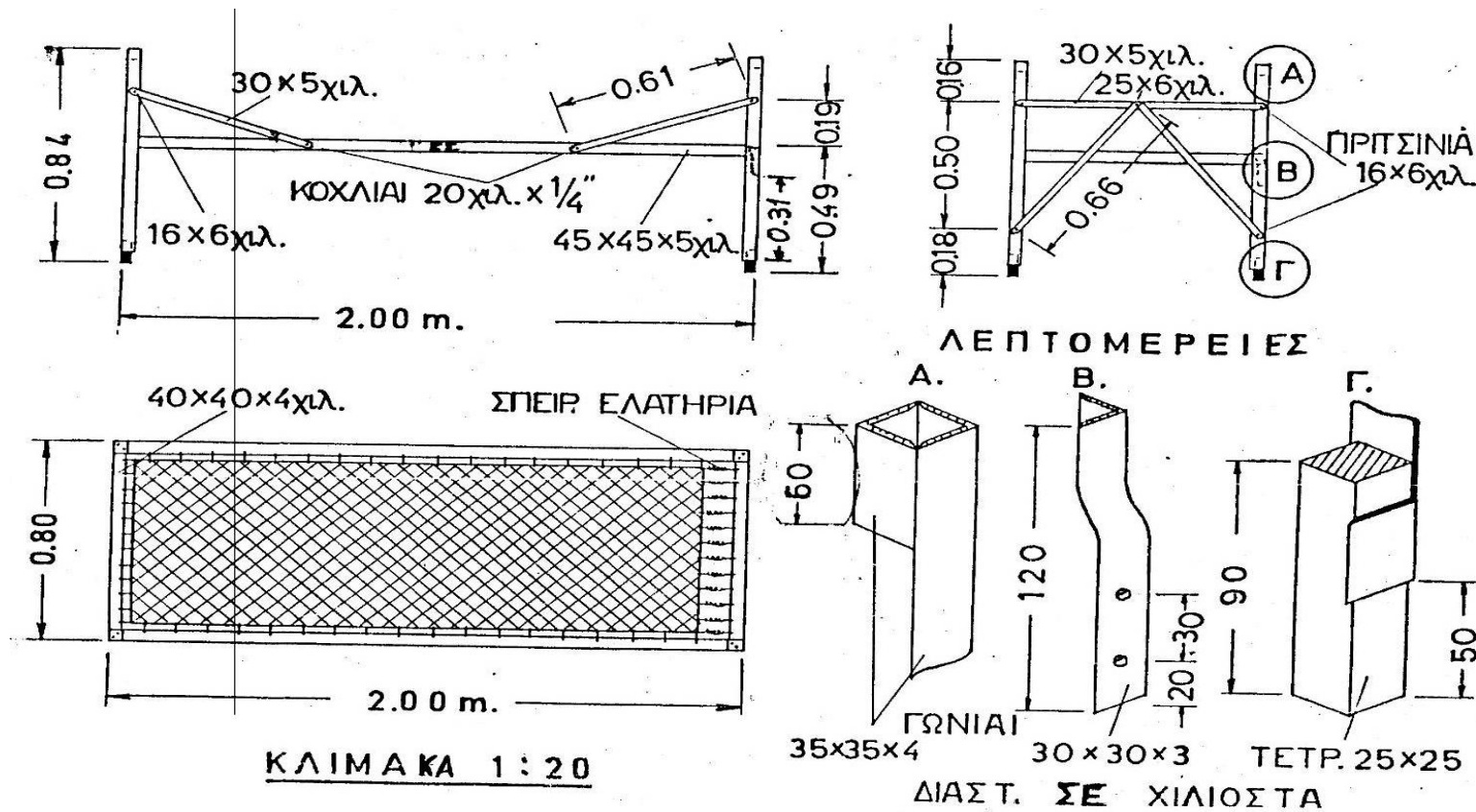
4.2 Επισημάνσεις

Κάθε κρεβάτι θα φέρει στη μέση της μικρής πλευράς {πλάτος}, μεταλλική ή πλαστική πινακίδα με τις παρακάτω επισημάνσεις: ΥΠ.Υ.Τ. {με κεφαλαία γράμματα}, αύξοντα αριθμό, αριθμό συμβάσεως και έτος (π.χ. 6517/91) και την επωνυμία της επιχειρήσεως. Η αποτύπωση θα γίνει με ευκρινή γράμματα, κατάλληλης διαστάσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΣΧΕΔΙΟ (ΚΡΕΒΑΤΙ, ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ, ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟ)



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ**1. ΑΣΑΦΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**

Αναφέρονται οι παράγραφοι και τα συγκεκριμένα σημεία που δεν είναι απόλυτα κατανοητά ή περιέχουν σφάλματα.

2. ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

Αναφέρονται τα σημεία που περιορίζουν τη συμμετοχή μεγάλου αριθμού προμηθευτών και που θα μπορούσαν να τροποποιηθούν χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα του προδιαγραφόμενου είδους. Αυτός που συμπληρώνει το έντυπο πρέπει να αναφέρει και την τροποποίηση που προτείνει, εάν γνωρίζει κάποια εναλλακτική λύση.

3. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Αναφέρεται οποιαδήποτε πρόταση για τη βελτίωση του προδιαγραφόμενου είδους, π.χ. των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, της κατασκευής της συσκευασίας, των επισημάνσεων, των μεγεθών κ.λπ.

3. ΔΙΑΦΟΡΑ

Συμπληρώνεται ό,τι δεν καλύπτεται από τις πιο πάνω παραγράφους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το έντυπο συμπληρώνεται από τους ενδιαφερομένους προμηθευτές ή τους συλλόγους τους και τις εμπλεκόμενες στις προμήθειες Υπηρεσίες, διαβιβάζεται στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και κοινοποιείται στο:

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
Γ1/4α -Γ3/4
ΣΤΓ 1020
ΧΟΛΑΡΓΟΣ – ΑΘΗΝΑ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ
(Μη Στρατιωτικής Χρήσης)
ΤΠ - ΣΑΑΠ - 004 04 2019
ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ΣΕΛΙΔΑ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1.1	ΣΚΟΠΟΣ	
1.2	ΣΧΕΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ	
2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
2.1	ΣΥΝΘΕΣΗ	
2.2	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	
2.3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
2.4	ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
3.1	ΔΕΙΓΜΑΤΑ	
3.2	ΜΕΡΙΔΑ-ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	
3.3	ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
4	ΔΙΑΦΟΡΑ	
4.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
4.2	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	
4.3	ΑΖΩΧΡΩΜΑΤΑ	
4.4	ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ	
4.5	ΑΠΟΨΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
5	ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου («Επισημοποιημένου») Δείγματος
- «Β» Τυχαία Δειγματοληψία
- «Γ» Υπόδειγμα Ανάλυσης Προδιαγραφής και Προτάσεων Βελτίωσής της

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά, τις τεχνικές απαιτήσεις, την κατασκευή και τους ελέγχους της Υπηρεσίας για την προμήθεια στρωμάτων από αφρώσες πλαστικό, που προορίζονται για μη στρατιωτική χρήση από προσωπικό μη ειδικά εκπαιδευμένο σε συνθήκη καιρικές συνθήκες του Ελλαδικού νησιωτικού και πεδινού χώρου.

1.2 Σχετικά βοηθήματα

1.2.1 ISO 2439:2008¹ ή νεώτερης έκδοσης.

1.2.2 Πιστοποίηση ΟΕΚΟ - TEX 100².

¹ <https://www.iso.org/standard/42717.html>: Η σκληρότητα εισχώρησης των εύκαμπτων κυψελοειδών υλικών είναι ένα μέτρο των φέροντων ιδιοτήτων τους. Το ISO 2439: 2008 προσδιορίζει τέσσερις μεθόδους (Α έως Δ) για τον προσδιορισμό της σκληρότητας εσοχής και μία μέθοδο (Ε) για τον προσδιορισμό του συντελεστή της συμπίεστικής παραμόρφωσης και του ρυθμού απώλειας υστέρησης των εύκαμπτων κυτταρικών υλικών.

Το Παράρτημα Α παρέχει μια σύνοψη των παραμέτρων της δοκιμής και των τυπικών γραφικών παραμορφώσεων δυνάμεων που λαμβάνονται με αυτές τις μεθόδους.

Αυτές οι πέντε μέθοδοι ισχύουν μόνο για αφρό από λατέξ, αφρό ουρεθάνης και αφρό PVC από τον ανοικτό τύπο.

Οι συγκεκριμένες μέθοδοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δοκιμή των τελικών αντικειμένων και για τον χαρακτηρισμό του χύδην υλικού.

Το ISO 2439: 2008 καθορίζει τις ακόλουθες μεθόδους:

1. Μέθοδος Α - Προσδιορισμός του δείκτη σκληρότητας κατάθλιψης 40% / 30 s, ο οποίος δίνει μία μέτρηση των εσοχών για εργαστηριακούς ελέγχους.
2. Μέθοδος Β - Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών σκληρότητας εσοχής 25% -40% -65% / 30 s, η οποία παρέχει πληροφορίες σχετικά με το σχήμα της καμπύλης έντασης σκληρότητας.
3. Μέθοδος Γ - Προσδιορισμός του ελέγχου της σκληρότητας κατά 40%, η οποία είναι μια γρήγορη διαδικασία κατάλληλη για δοκιμές ελέγχου ποιότητας.
4. Μέθοδος Δ - Προσδιορισμός του δείκτη σκληρότητας χαμηλής εισχώρησης 25% / 20 δευτερολέπτων, η οποία είναι μια γρήγορη διαδικασία κατάλληλη ως δοκιμή επιθεώρησης.
5. Μέθοδος Ε - Προσδιορισμός του συντελεστή της συμπίεστικής παραμόρφωσης και του ποσοστού απώλειας υστέρησης, ο οποίος παρέχει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις φέρουσες ιδιότητες των υλικών.

² <https://www.oeko-tex.com>: Το STANDARD 100 by OEKO-TEX® είναι ένα παγκοσμίως ενιαίο, ανεξάρτητο σύστημα ελέγχου και πιστοποίησης για υφάνσιμα ακατέργαστα, ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα όλων των επιπέδων επεξεργασίας, καθώς και χρησιμοποιούμενων υλικών αξεσουάρ.

Προϋπόθεση για την πιστοποίηση προϊόντων σύμφωνα με το σύστημα STANDARD 100 by OEKO-TEX® είναι όλα τα συστατικά μέρη ενός προϊόντος να πληρούν τα απαιτούμενα κριτήρια - εκτός του εξωτερικού υλικού και οι κλωστές ραψίματος, τα επιθέματα, τα τυπώματα, κτλ., καθώς και μη υφάνσιμα αξεσουάρ, όπως κουμπιά, φερμουάρ, πριτσίνια, κτλ.

Εργαστηριακές δοκιμές και κατηγορίες προϊόντων

1.2.3 Πιστοποιήσεις CE³.

1.2.4 ΦΕΚ 166/Α/17.11.1983.

1.2.5 ΦΕΚ 1045/Β/29.07.2003.

1.2.6 ΦΕΚ 1283/Β/23.08.2004.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Σύνθεση

Το προσφερόμενο αφρώδες στρώμα θα συνοδεύεται **υποχρεωτικά** από εξωτερικό κάλυμμα (στρωματοθήκη).

Διευκρίνιση: Προσφορά στρώματος χωρίς στρωματοθήκη (με απόλυτη συμμόρφωση στις συγκεκριμένες προδιαγραφές της παρούσας) θεωρείται «μη κατάλληλη⁴ / κανονική» και απορρίπτεται.

2.2 Πρώτες Ύλες

Όλα τα υλικά από τα οποία θα είναι κατασκευασμένα τα στρώματα θα πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία / συμμόρφωση με τους όρους της υγιεινής, οικολογικά και υποαλλεργικά. Τα υλικά δεν θα προκαλούν αλλεργίες ή ευαισθησίες σε εκείνους που τα χρησιμοποιούν και θα έχουν λείες και απαλές επιφάνειες.

2.2.1 Αφρώδες Πλαστικό (Στρώμα)

2.2.1.1 Να είναι από πολυουρεθάνη 100% καθαρότητας.

Οι έλεγχοι βλαβερών ουσιών ΟΕΚΟ-ΤΕΧ® βασίζονται, ουσιαστικά, στον εκάστοτε σκοπό χρήσης των υφασμάτων και υλικών. Όσο εντονότερη η επαφή του δέρματος ενός προϊόντος και όσο πιο ευαίσθητο το δέρμα, τόσο αυστηρότερες πρέπει να είναι οι ανθρωπο-οικολογικές αξιώσεις.

Αναλόγως, γίνεται διαχωρισμός μεταξύ τεσσάρων κατηγοριών προϊόντων:

Κατηγορία προϊόντων I:

Προϊόντα για μωρά και μικρά παιδιά έως και 3 ετών (εσώρουχα, φορμάκια, ρουχισμός, σεντόνια, προϊόντα σπογγώδους υφής, κτλ.)

Κατηγορία προϊόντων II:

Προϊόντα χρησιμοποιούμενα κοντά στο δέρμα (εσώρουχα, σεντόνια, T-Shirts, κάλτσες, κτλ.)

Κατηγορία προϊόντων III:

Προϊόντα χρησιμοποιούμενα μακριά από το δέρμα (μπουφάν, πανωφόρια, κτλ.)

Κατηγορία προϊόντων IV:

Υλικά εξοπλισμού (κουρτίνες, τραπεζομάντιλα, καλύμματα επίπλων, κτλ.)

³ <http://www.elot.gr>: Η σήμανση **CE** συμβολίζει τη συμμόρφωση προς όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται στους κατασκευαστές για το προϊόν, δυνάμει των κοινοτικών διατάξεων που προβλέπουν την τοποθέτησή της. Όταν η σήμανση **CE** τοποθετείται σε προϊόντα, αποτελεί δήλωση του φυσικού ή νομικού προσώπου που την έχει τοποθετήσει ή είναι υπεύθυνο για την τοποθέτησή της ότι το προϊόν συμμορφώνεται προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις και ότι έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς οι κατάλληλες διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης

⁴ Ν.4412/16, Άρθρο 32, παρ. 2.α): **Μη κατάλληλη** θεωρείται μία προσφορά όταν είναι άσχετη με τη σύμβαση και αδυνατεί προδήλως, χωρίς να τροποποιηθεί ουσιαστικά, να ανταποκριθεί στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής, όπως προσδιορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

2.2.1.2 Να είναι αυξημένης ελαστικότητας και καλής επαναφοράς.

2.2.1.3 Να έχει πυκνότητα από 27 kg/m³ έως 31 kg/m³.

2.2.1.4 Να έχει πιστοποίηση CE.

2.2.1.5 Ειδικές απαιτήσεις και είδη ελέγχου του αφρώδους στρώματος, όπως παρακάτω:

2.2.1.5.1 Indentation Load Deflect (ILD) @ 40% σύμφωνα με το πρότυπο ISO 2439, μεγαλύτερο από 200 newton.

2.2.1.5.2 Τάση εφελκυσμού (tensile strength) μεγαλύτερο από 100 kpa.

2.2.1.5.3 Αντοχή σε επιμήκυνση (tensile elongation) μεγαλύτερο από 60%.

Διευκρίνιση: Τα προαναφερθέντα στη παράγραφο υπ. αριθ. 2.2.1 της παρούσας τεχνικής προσδιαγραφής, χαρακτηριστικά του αφρώδους πλαστικού στρώματος, αποτελούν απαραίτους όρους και η μη κάλυψη έστω και ενός εξ αυτών, αποτελεί αιτία απόρριψης τεχνικής προσφοράς.

2.2.2 Εξωτερικό Κάλυμμα (Στρωματοθήκη)

2.2.2.1 Να είναι άκαυστη και πλενόμενη.

2.2.2.2 Η εξωτερική πλευρά της στρωματοθήκης, να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα 100% βαμβακερό, βάρους 120 γραμμαρίων ανά m².

2.2.2.3 Η εσωτερική πλευρά της στρωματοθήκης, να είναι κατασκευασμένη από αδιάβροχο υλικό PU, πάχους 0,02cm, βάρους 155 γραμμαρίων ανά m².

2.2.2.4 Το αδιάβροχο κάλυμμα να φέρει περιφερικά φερμουάρ έτσι, ώστε να μπορεί να απομακρύνεται από το στρώμα για πλύσιμο.

2.2.2.5 Η θήκη πρέπει να πλένεται χωρίς να μεταβάλλονται οι διαστάσεις της και να «αγκαλιάζει» το στρώμα με πλήρη εφαρμογή.

2.2.2.6 Να έχει πιστοποίηση CE.

2.2.2.7 Ως ειδικές απαιτήσεις και είδη ελέγχου της στρωματοθήκης είναι, να διαθέτει πιστοποίηση ΟΕΚΟ - TEX 100.

2.2.3 Κιβώτια Συσκευασίας των Εξωτερικών Καλυμμάτων (Στρωματοθηκών)

2.2.3.1 Οι θήκες των στρωμάτων θα παραδωθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγράφων 4.1 και 4.2 της παρούσας, εντός χαρτοκιβωτίων, τα οποία πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Τα χαρτοκιβώτια να είναι κατασκευασμένα από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου και κατάλληλων διαστάσεων για τη συσκευασία της ποσότητας που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1.1 της προδιαγραφής. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά την μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται στην παράγραφο 2.2.3.2. Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2.2.3.2 Ειδικές Απαιτήσεις Χαρτοκιβωτίων

2.2.3.2.1 Βάρος ελάχιστο: 820 g/m². ± 5%.

2.2.3.2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 lb/in² (14,06 Kg/cm²).

2.2.3.3 Μέθοδοι Ελέγχου Χαρτοκιβωτίων

Οι μέθοδοι ελέγχου των τεχνικών χαρακτηριστικών των παραπάνω χαρτοκιβωτίων, παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα:

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Βάρος	EN ISO 536 ή TAPPI T 410
Αντοχή στην διάρρηξη	EN ISO 2759

2.3 Κατασκευαστικά στοιχεία

2.3.1 Τα υπό προμήθεια είδη να είναι καινούργια, πλήρη (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας), πρόσφατης κατασκευής (εντός τελευταίου 12 μήνου από υπογραφής της σχετικής σύμβασης) και αμεταχείριστα.

2.3.2 Αφρώδες Πλαστικό (Στρώμα)

2.3.2.1 Να είναι διαστάσεων:

2.3.2.1.1 Μήκος 198 εκατοστά (cm). Αποδεκτή απόκλιση έως +- 0,5%.

2.3.2.1.2 Πλάτος 80 εκατοστά (cm). Αποδεκτή απόκλιση έως +- 2%.

2.3.2.1.3 Πάχος 12 εκατοστά(cm). Αποδεκτή απόκλιση έως +- 2%.

2.3.2.2 Εξωτερικός / εσωτερικός χρωματισμός: Δεν υφίσταται περιορισμός. Δέσμευση αποτελεί η υποχρέωση υποβολής από τον υποψήφιο, συγκεκριμένων προτάσεων για είδη **άμεσης διαθεσιμότητας**, προκειμένου να αποφασισθεί αρμοδίως από την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ), χρωματισμός ανά ποσότητα. Το συγκεκριμένο προτεινόμενο «χρωματολόγιο» (δύναται να περιλαμβάνει διαφορετικά χρώματα / συνδυασμοί χρωμάτων) θα τεθεί στην αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας / Αξιολόγησης (ΕΔ/Α) κατά την υποβολή των τεχνικών προσφορών, προς αξιολόγηση και λήψη απόφασης από το αποφαινόμενο όργανο.

2.3.3 Εξωτερικό Κάλυμμα (Στρωματοθήκη)

2.3.3.1 Να είναι διαστάσεων ώστε να επιτρέπει τη θήκη να «αγκαλιάζει» το στρώμα με πλήρη εφαρμογή.

2.3.3.2 Τα χρώματα του καλύμματος να είναι γκρί ή/και μπεζ.

2.4 Γενικά

2.4.1 Απαιτήσεις φροντίδας

2.4.3.1 Δυνατότητα πλύσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

2.4.3.2 Να φέρει σε ευκρινές μέρος τις απαιτούμενες ενδείξεις για την πλύση / συντήρηση / αποθήκευση, κ.λπ.

2.4.2 Συσσκευασία μεταφοράς / αποθήκευσης

Με μέριμνα του προσφέροντα οικονομικού φορέα, να εξασφαλίζεται η κατάλληλη συσκευασία των ειδών για την μεταφορά και μακρά αποθήκευση μέχρι την χρήση των υλικών. Αναλυτικά στοιχεία να υποβληθούν κατά την τεχνική προσφορά.

2.4.3 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Η αναθέτουσα αρχή ζητά από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας και τουλάχιστον 5 έτη από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους όρους της διακήρυξης.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Δείγματα

3.1.1 Επίσημα Δείγματα Υπηρεσίας

3.1.1.1 Τα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας, (εφόσον υπάρχουν), τα οποία δίδονται για την διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση

που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η Τεχνική Προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

3.1.1.2 Τα επίσημα δείγματα φέρουν καρτέλα και μολυβοσφραγίδα τα οποία σε καμία περίπτωση δεν αφαιρούνται. Η αφαίρεση της μολυβοσφραγίδας ή της καρτέλας του δείγματος ή αποκοπή του σπάγκου πρόσδεσής τους σημαίνει την καταστροφή του. Επίσης απαγορεύεται η αναγραφή στοιχείων ή αλλοίωση των χαρακτηριστικών του δείγματος καθόσον αυτό σημαίνει την καταστροφή του.

3.1.2 Δείγματα Συμμετεχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών για Τεχνική Αξιολόγηση

3.1.2.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν **δύο (2) στρώματα μετά των αντιστοιχών θηκών (στρωματοθηκών)** ως δείγματα (ένα δείγμα και ένα αντίδειγμα), τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά και εργαστηριακά, από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

3.1.2.2 Τα δείγματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό και εργαστηριακό (χημικό) έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές που παρουσιάζουν τα δείγματα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή, το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας (εφόσον διατίθεται και επισημαίνεται στη διακήρυξη) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή. Δείγματα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στη παρούσα, θα απορρίπτονται υποχρεωτικά (με χαρακτηρισμό των προσφορών ως «μη κανονικές»), καθόσον όλοι οι όροι της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής είναι απαραίτητοι.

3.1.2.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθούν τα προβλεπόμενα δείγματα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη έστω και ενός δείγματος κατά τον μακροσκοπικό ή και εργαστηριακό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

3.1.2.4 Εφόσον και τα δύο (2) δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, εγκρίνονται και χαρακτηρίζονται «**επίσημα δείγματα**» για την μετέπειτα σύγκριση με τα παραληφθέντα υλικά, όπως αναλυτικά θα προσδιορίζονται στους όρους της διακήρυξης.

3.1.2.5 Το ένα (1) δείγμα από κάθε είδος (στρώμα και στρωματοθήκη) θα υποβληθεί σε καταστροφικό εργαστηριακό (χημικό έλεγχο) για την εξέταση / έλεγχο συμμόρφωσης ως προς τις απαιτήσεις της προδιαγραφής.

Διευκρίνιση: Τα δείγματα προς τεχνική αξιολόγηση από την αρμόδια ΕΔ/Α δύνανται να διαφέρουν από τα αναφερόμενα στη παρούσα προδιαγραφή μόνο σε μη ουσιώδη στοιχεία, όπως για παράδειγμα να φέρουν διαφορετικό χρωματισμό ή και διαστάσεις, με την σύμφωνη γνώμη της ΑΑ και σε κάθε περίπτωση την πλήρη εφαρμογή των βασικών αρχών των δημοσίων συμβάσεων.

3.1.3 Προδείγματα Μειοδοτών για Μαζική Παραγωγή (Βιομηχανικό Πρότυπο)

3.1.3.1 Ο προμηθευτής στον οποίο έχει κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, πριν προβεί στη μαζική παραγωγή του προϊόντος της σχετικής συμβάσεως οφείλει να προσκομίσει **δύο (2)** δείγματα του υπό προμήθεια υλικού στην επιτροπή παραλαβής, ή στη Δνση που διενεργεί την προμήθεια σε περίπτωση που δεν έχει συγκροτηθεί η επιτροπή αυτή.

3.1.3.2 Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει μακροσκοπικά τα δείγματα εάν συμφωνούν απόλυτα με την παρούσα προδιαγραφή. Εφόσον τα δείγματα κριθούν κατάλληλα, μακροσκοπικά, ο πρόεδρος της επιτροπής τα επισημοποιεί μόνο για την συγκεκριμένη σύμβαση προμήθειας, ώστε αυτά να χρησιμοποιηθούν από τον προμηθευτή ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής. Σε περίπτωση που τα δείγματα κριθούν ακατάλληλα ο προμηθευτής κατασκευάζει νέα δείγματα για να εξετασθούν με την ίδια διαδικασία.

3.1.3.3 Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την Επιτροπή παραλαβής προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα (τοποθετώντας κατάλληλη καρτέλα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Α»), δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο που διενεργεί το Χημείο Στρατού.

3.1.3.4 Από τα εξετασθέντα και τελικά επισημοποιηθέντα δείγματα το ένα παραμένει στην επιτροπή και το άλλο δίνεται στον προμηθευτή. Τα **δύο (2)** αυτά δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και του επιστρέφονται με την ολοκλήρωση της σύμβασης.

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

Τα στρώματα από αφρώδες πλαστικό / θήκες προσκομίζονται από τον προμηθευτή στη συσκευασία τους, σε μερίδες των **5.000** τεμαχίων. Εφόσον ο αριθμός των τεμαχίων που παραδίδονται δεν είναι ακέραιο πολλαπλάσιο του **5.000**, τα επιπλέον τεμάχια συμπεριλαμβάνονται στην τελευταία μερίδα, αν δεν υπερβαίνουν τα **1.500**, αλλιώς αποτελούν ξεχωριστή μερίδα. Τα στρώματα / θήκες παραδίδονται χωρισμένα σε μερίδες στις αποθήκες της Υπηρεσίας που καθορίζεται στη σύμβαση με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

3.2.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

3.2.2.1 Για Μακροσκοπικό Λειτουργικό Έλεγχο

Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) παίρνει **πενήντα (50)** στρώματα / θήκες από διαφορετικές συσκευασίες, οι οποίες

(συσκευασίες) επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας που περιγράφεται στο Παράρτημα «Β». Τα εν λόγω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.2.2.2 Για Εργαστηριακό / Χημικό Έλεγχο

3.2.2.2.1 Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου **δέκα (10) στρώματα / θήκες**, αναγράφοντας τον αριθμό της μερίδας στην οποία ανήκουν. Τα εν λόγω υλικά, αποτελούν το δείγμα - αντίδειγμα.

3.2.2.2.2 Από τα **δέκα (10)** τεμάχια, τα **πέντε (5)** στέλλονται στο Χημείο Στρατού για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα **πέντε (5)** αποτελούν το αντίδειγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της προμήθειας.

3.2.2.2.3 Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα τοποθετείται καρτέλα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Α» της παρούσας οι οποίες υπογράφονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και τον προμηθευτή ή τον νόμιμο αντιπρόσωπό του.

Διευκρίνιση: Τα πέντε (5) τεμάχια του δείγματος ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και **προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας**, ενώ τα πέντε (5) τεμάχια του αντιδείγματος επιστρέφονται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων και ενσωματώνονται στην υπό παραλαβή ποσότητα.

3.3 Έλεγχοι ποιότητας

3.3.1 Έλεγχος Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος, να γνωστοποιήσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, το χρόνο και τον τόπο παραγωγής των στρωμάτων / θηκών. Η Επιτροπή Ελέγχου έχει το δικαίωμα, απρόσκλητα και όποτε και εάν αυτή κρίνει σκόπιμο, να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή, προκειμένου να διαπιστώσει τον τρόπο κατασκευής των στρωμάτων / θηκών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Η επιτροπή εάν κρίνει σκόπιμο, παίρνει δείγματα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται προκειμένου να εξετάσει εάν συμφωνούν με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής.

3.3.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

3.3.2.1 Διενεργείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής και τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα (εφόσον διατίθεται και προσδιορίζεται στους όρους της διακήρυξης), αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ 1**.

3.3.2.2 Κατά τον έλεγχο της ποσότητας του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος προς τον **αριθμό αποδοχής (Ac=5)** η μερίδα θεωρείται αποδεκτή αλλιώς εάν ο αριθμός των

ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος προς τον **αριθμό απόρριψης (Re=6)**, η μερίδα απορρίπτεται.

Παραδείγματα

βρεθούν:

(1) Εάν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο του δείγματος

α. Οπή.

β. Τομή.

γ. Καψίματα, τότε καταγράφονται τρία (3) ελαττώματα.

(2) Εάν τα ίδια ελαττώματα βρεθούν και σε άλλα δείγματα ο αριθμός τους πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των δειγμάτων, δηλαδή δύο (2) στρώματα στα οποία καταγράφηκαν τα ίδια ελαττώματα θα μας δώσουν έξι (6) συνολικά ελαττώματα στην μερίδα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους και τα σχέδια της παρούσας προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας (εφόσον έχει δοθεί).
2	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ	Φθορές, κοψίματα, καψίματα, ψαλιδίσματα, οπές, τομές στο στρώμα ή / και θήκη.
3	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	Ο χρωματισμός της θήκης είναι διαφορετικός ή διαφορετικής απόχρωσης, από του επίσημου δείγματος και των απαιτήσεων της παρούσας προδιαγραφής.
4	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Διαστάσεις εκτός ορίων (συμπεριλαμβανομένου των αποδεκτών αποκλίσεων) της προδιαγραφής.
5	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5.1 Δεν υπάρχουν οι προβλεπόμενες από την παρούσα προδιαγραφή, επισημάνσεις ή είναι ατελείς. 5.2 Αναγράφονται λανθασμένες επισημάνσεις ή δεν είναι γραμμένες με ανεξίτηλο τρόπο ή είναι τοποθετημένες σε χώρο διαφορετικό από τον καθορισμένο. 5.3 Ακατάλληλο μέγεθος επισημάνσεων.

3.3.3 Εργαστηριακός (Χημικός) Έλεγχος

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Χημείο Στρατού για την εξακρίβωση των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2** της παρούσας. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτελέσεως κάποιας δοκιμασίας από το Χημείο Στρατού αυτή θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου Στρατού από το Γ.Χ του Κράτους ή άλλο εργαστήριο του Δημοσίου, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και την μορφή του ελέγχου.

Διευκρίνιση: Το σύνολο των οικονομικών επιβαρύνσεων των προβλεπόμενων από την παρούσα, διενεργούμενων εργαστηριακών ελέγχων γίνονται με **δαπάνη του προμηθευτή.**

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσσκευασία

4.1.1 Τα στρώματα / θήκες παραδίδονται συσκευασμένα σε λεπτό διαφανές πλαστικό για να μην λερώνονται κατά την μεταφορά και εναποθήκευση.

4.1.2 Είκοσι (20) στρώματα της παραγράφου **4.1.1**, τοποθετούνται σε παλέτα κατάλληλων διαστάσεων, στερεώνονται σ' αυτή με τσέρκια (δύο ανά άξονα) και περιτυλίσσονται με νάilon ώστε να καλυφθούν πλήρως. Αντίστοιχα οι θήκες παραδίδονται μέσα σε χάρτινο κιβώτιο και σε ποσότητα που θα προσδιορισθεί στη σύμβαση, ανάλογα με την τεχνική προσφορά του αναδόχου και την συμφωνία της ΑΑ.

4.1.3 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο της παραλαβής των στρωμάτων / θηκών διαφορά από τα παραπάνω, η επιτροπή απορρίπτει την μερίδα και αφού αυτή συσκευαστεί με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή ακολουθείται η διαδικασία ελέγχου από την αρχή.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Στην εξωτερική πάνω όψη κάθε στρώματος να τοποθετείται με κατάλληλη κόλλα πάνω στο νάilon ετικέτα διαστάσεων 10 cm x 10 cm, στην οποία θα αναγράφονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω:

ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ / ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΕΣ (κατά περίπτωση)	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	.....
ΑΡΙΘΜΟΣ / ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	.....

4.2.2 Επί της μεγαλύτερης πλευράς της παλέτας που συσκευάζονται τα στρώματα και του κιβωτίου για τις στρωματοθήκες, σύμφωνα με την παράγραφο **4.1.2**, που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να τοποθετείται με κατάλληλη κόλλα πάνω στο νάilon ετικέτα διαστάσεων 10x10 cm, στην οποία θα αναγράφονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω:

ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ / ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΕΣ (κατά περίπτωση)	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	.....
ΑΡΙΘΜΟΣ / ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	.....
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	.....

Διευκρίνιση: Σε περίπτωση που οι επισημάνσεις είναι διαφορετικές

από τις προβλεπόμενες επιβάλλεται η συμμόρφωση με την Προδιαγραφή, διαφορετικά η μερίδα απορρίπτεται.

4.3 Αζωχρώματα

4.3.1 Απαγορεύεται η χρήση αζωχρωμάτων που ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγωγική διάσπαση μίας ή περισσότερων αζωομάδων, μία ή περισσότερες από τις αρωματικές αμίνες, που αναφέρονται στους νόμους των παραγράφων **1.2.4**, **1.2.5** και **1.2.6** και τις τυχόν τροποποιήσεις τους, σε ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις όταν ο έλεγχος γίνεται σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζονται σ' αυτούς.

4.3.2 Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει στην επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, ώστε να επισυνάπτονται στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή των ειδών σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική νομοθεσία, στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσκομισθέντα είδη έχουν κατασκευαστεί από υλικά τα οποία καλύπτουν τις απαιτήσεις των παραπάνω νόμων (ΦΕΚ).

4.3.3 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, κατά το στάδιο του ελέγχου και της παραλαβής ή οποτεδήποτε άλλοτε κρίνει σκόπιμο, να ελέγχει τα υπόψη είδη σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους παραπάνω νόμους προκειμένου να διαπιστώσει ότι αυτά καλύπτουν τις απαιτήσεις τους. Το κόστος των ελέγχων επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

4.4 Παραλαβή - Απόρριψη

4.4.1 Κάθε μερίδα παραλαμβάνεται οριστικά μόνο αν σωρευτικά, από το μακροσκοπικό και τον εργαστηριακό (χημικό) έλεγχο διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα συμβατικά είδη, πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, τους όρους της διακήρυξης και τις προβλέψεις της κείμενης εθνικής νομοθεσίας.

4.4.2 Λεπτομέρειες, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

4.4 Απόψεις – Παρατηρήσεις

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στέλνουν τις απόψεις τους για τυχόν ασάφειες της Προδιαγραφής, περιοριστικά σημεία ή προτάσεις για βελτίωσή της, συμπληρώνοντας το έντυπο του Παραρτήματος «Γ».

5. ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ

g	γραμμάριο
m	μέτρο
cm	Εκατοστό
m ³	Κυβικό μέτρο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (της Τεχνικής Προδιαγραφής ΤΠ - ΣΑΑΠ - 004 02 2018)

- «Α» Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου («Επισημοποιημένου») Δείγματος
 «Β» Τυχαία Δειγματοληψία
 «Γ» Υπόδειγμα Ανάλυσης Προδιαγραφής και Προτάσεων Βελτίωσής της

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
 ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ») ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ****1. Εγκεκριμένο («Επισημοποιημένο») Δείγμα**

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ)	
Νο ....(Ζ)	
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ») ΔΕΙΓΜΑ	
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΣΤΡΩΜΑ / ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΗ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ : 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΔΥΟ (2) 5. <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u> : α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν <u>βιομηχανικό πρότυπο</u> για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. (XXXX/YY) Σύμβασης. β. Ισχύει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά. γ. Ισχύει ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης / σύμβασης	
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ	
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
	α. β.

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος (1 ή 2)
 XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης
 YY : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 09)
 ΗΗ : Ημέρα επισημοποίησης του δείγματος

ΜΜ : Μήνας επισημοποίησης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος επισημοποίησης του δείγματος

2. Δείγματος - Αντιδείγματος

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗ : (XXXX/YY) ΦΟΡΕΑΣ : (α) Νο Ζ/6 ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΣΤΡΩΜΑ / ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΗ 2. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ : (δ) 3. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: ΔΥΟ (2) 4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ : Μ 5. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΡΙΔΑΣ : (β) 6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ : (γ) Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ		
Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
		α.
		β.

Όπου :

Μ : Ο αύξων αριθμός της μερίδας που ελέγχεται
 XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης
 YY : Το έτος της Σύμβασης
 Ζ : Ο αύξων αριθμός του δείγματος ή αντιδείγματος (1 έως 6)
 (α) Αναγράφεται η Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό
 (β) Αναγράφεται η ποσότητα της Μερίδας
 (γ) Αναγράφεται η ημερομηνία του ελέγχου και της δειγματοληψίας
 (δ) Αναγράφονται και τυχόν τροποποιήσεις της τεχνικής προδιαγραφής

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

.....

ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**1. ΓΕΝΙΚΑ**

α. Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από έναν συγκεκριμένο αριθμό μονάδων προϊόντος, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων.

β. Η διαδικασία επιλογής μονάδων από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

γ. Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται "τυχαία δειγματοληψία".

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

α. Το δείγμα αποτελείται από μια ή περισσότερες μονάδες προϊόντος που πάρθηκαν από μια μερίδα.

β. Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται στη λήψη μονάδων από μια μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

γ. Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών του Πίνακα της Προσθήκης "1".

β. Κάθε μονάδα της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί με έναν διαφορετικό αριθμό. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση των μονάδων σε στοιβάδες ή φοριαμούς και την αρίθμηση τους.

γ. Οι τυχαίοι αριθμοί του Πίνακα της Προσθήκης "1" έχουν σχηματισθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

δ. Η τυχαία φύση των αριθμών του παραπάνω Πίνακα διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ.).

ε. Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

στ. Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων) ο Πίνακας της Προσθήκης "1" μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του Πίνακα της Προσθήκης "1" ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- α. Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του Πίνακα.
- β. Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).
- γ. Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας, κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1000 μονάδες πρέπει να επιλεγούν τρία ψηφία τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψήφιων αριθμών ήτοι 1^ο-2^ο-3^ο, 1^ο-3^ο-4^ο, 2^ο-3^ο-5^ο κ.ο.κ.).
- δ. Δε λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαίων αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

- α. Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.
- β. Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.
- γ. Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1^ο και 3^ο από τα πέντε ψηφία των αριθμών.
- δ. Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δε λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.
- ε. Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40, και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- α. Σαν μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των παλετών / κιβωτίων, στα οποία είναι συσκευασμένα τα υπό παραλαβή στρώματα / θήκες, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο 3.2.1 της προδιαγραφής.
- β. Οι παραπάνω παλέτες / κιβώτια θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί μία / ένα προς μία / ένα με μέριμνα των προμηθευτών.

γ. Για τη διενέργεια του Μακροσκοπικού Ελέγχου θα καθοριστούν, με τη διαδικασία που προαναφέρθηκε, εκατό (100) παλέτες / κιβώτια που θα αποτελέσουν τυχαίο δείγμα και από αυτές / -τα θα ληφθούν οι προβλεπόμενες ποσότητες για έλεγχο, αναλογικά από όλες τις παλέτες / κιβώτια και από τυχαίες θέσεις εντός αυτών, τα οποία είδη θα αποτελέσουν το δείγμα του συγκεκριμένου ελέγχου.

δ. Από το δείγμα του μακροσκοπικού ελέγχου θα ληφθούν τυχαία δέκα (10) τεμάχια από τα οποία τα πέντε (5) θα αποτελέσουν το δείγμα και τα πέντε (5) το αντίδειγμα του Χημικού Ελέγχου.

ε. Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των υλικών να συσκευάσουν τα είδη που ανοίχθηκαν με τον τρόπο που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 της προδιαγραφής.

στ. Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η επιτροπή θα ελέγχει εάν συσκευάστηκαν ορθά από τους προμηθευτές τα είδη και οι αντίστοιχες συσκευασίες μεταφοράς / αποθήκευσης, που ανοίχθηκαν για τη διαδικασία της δειγματοληψίας.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Πίνακας Τυχαίων Αριθμών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
 ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	42880
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	78188
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
15	07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707
16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01183	65255	64835	44919	05944	55157
18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26348	58151	06646	21524	15227	96909	44592
23	42639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	45806	06912	17012	64161	18296	22851
24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	18810
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	95725
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37936	63904	45766	66134	75470	66520	34693	90449
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	76630
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	88006
33	69011	65795	95876	57293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	48501
34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	03547
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	85050
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	73211
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02003	73708	83517	36103	42791
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	87338
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	15509	20468
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	18062
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98470	04880	45585	46565	04102	46880	45709
42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	69348
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	66794
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	80267	47363	46634	06541	97809
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	59583
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	95657	14361	31720	57375	56228	41546
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	51900
48	08962	00858	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78540	81788
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	92277
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	85653

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040
54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191
66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	41935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896
74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925
75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	73401	00275	48280

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	39894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21230	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06484	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908
90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031
93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96206	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61677	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672
100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ****4. ΑΣΑΦΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**

Αναφέρονται οι παράγραφοι και τα συγκεκριμένα σημεία που δεν είναι απόλυτα κατανοητά ή περιέχουν σφάλματα.

5. ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

Αναφέρονται τα σημεία που περιορίζουν τη συμμετοχή μεγάλου αριθμού προμηθευτών και που θα μπορούσαν να τροποποιηθούν χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα του προδιαγραφόμενου είδους. Αυτός που συμπληρώνει το έντυπο πρέπει να αναφέρει και την τροποποίηση που προτείνει, εάν γνωρίζει κάποια εναλλακτική λύση.

3. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Αναφέρεται οποιαδήποτε πρόταση για τη βελτίωση του προδιαγραφόμενου είδους, π.χ. των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, της κατασκευής της συσκευασίας, των επισημάνσεων, των μεγεθών κ.λπ.

6. ΔΙΑΦΟΡΑ

Συμπληρώνεται ό,τι δεν καλύπτεται από τις πιο πάνω παραγράφους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το έντυπο συμπληρώνεται από τους ενδιαφερομένους προμηθευτές ή τους συλλόγους τους και τις εμπλεκόμενες στις προμήθειες Υπηρεσίες, διαβιβάζεται στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και κοινοποιείται στο:

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
Γ1/4α -Γ3/4
ΣΤΓ 1020
ΧΟΛΑΡΓΟΣ – ΑΘΗΝΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ**Επί των όρων της διαβούλευσης :**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
ΟΝΟΜΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
FAX	
e – mail	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ : Σελίδα []