

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ, ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ, ΠΟΛΥΘΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
A.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια τροχήλατων συρταριέρων ξύλινης κατασκευής.	NAI
A.2. Οι προσφερόμενες συρταριέρες θα είναι καινούριες, αμεταχείριστες και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένες ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	NAI
A.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη.	NAI
A.4. Για λόγους ομοιοτυπίας οι συρταριέρες θα είναι ίδιες, τόσο κατασκευαστικά όσο και χρωματικά.	NAI
A.5. Οι συρταριέρες θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 14073-2.	NAI
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
B.1. Οι εξωτερικές διαστάσεις της συρταριέρας σε εκατοστά (cm) θα είναι: (Πλάτος x Βάθος x Ύψος): 45cm x 60cm x 60cm (± 5cm).	NAI
B.2. Το κύριο μέρος της συρταριέρας θα αποτελείται από περιμετρικό κουτί με πλάτη (κέλυφος), τρία ισομεγέθη συρτάρια και ένα τέταρτο στο άνω μέρος που είναι η μολυβοθήκη.	NAI
B.3. Η μολυβοθήκη θα κατασκευαστεί από ενισχυμένο πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο με κατάλληλα διαμορφωμένες κοιλότητες για τα διάφορα είδη γραφικής ύλης.	NAI
B.4. Τα μέρη της συρταριέρας (περιμετρικό κουτί, πλάτη και μετώπες συρταριών) θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα. Το συρτάρι θα είναι κατασκευασμένο είτε από μοριοσανίδα, είτε από μέταλλο κατάλληλου πάχους και κατάλληλου φινιρίσματος για την καλύτερη λειτουργικότητα του συρταριού. Το περιμετρικό κουτί, οι μετώπες συρταριών και το συρτάρι, εφόσον είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα, θα έχουν αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης πάχους	NAI

≥18mm και η πλάτη θα έχει αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης πάχους ≥8mm.	
B.5. Η συρταριέρα θα φέρει τέσσερις (4) διπλούς τροχούς πλήρους περιστροφής, κατασκευασμένους από ανθεκτικό πλαστικό, οι οποίοι θα διασφαλίζουν ασφαλή έδραση και εύκολη μετακίνηση. Θα προσαρμόζονται στο σώμα της συρταριέρας με πρεσσαριστές φωλιές και ατσάλινους πύρους.	NAI
B.6. Η συρταριέρα θα διαθέτει μεταλλική κλειδαριά ασφαλείας, η οποία θα κλειδώνει σε τρία σημεία όλα μαζί τα συρτάρια και θα είναι τοποθετημένη στην μετώπη του πάνω συρταριού. Η κλειδαριά θα διαθέτει δύο (2) κλειδιά, με αρθρωτή εργονομική λαβή για να αποκλειστεί η πιθανότητα να σπάσουν ή να στρεβλώσουν σε περίπτωση που χτυπηθούν.	NAI
B.7. Κάθε συρτάρι θα φέρει στις μετώπες χειρολαβή για το άνοιγμά του. Η χειρολαβή θα είναι είτε βιδωμένη πλαστική ή μεταλλική, είτε ενσωματωμένη στην επιφάνεια της μετώπης τύπου «χούφτας».	NAI
B.8. Τα συρτάρια θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακριβείας, εντός μεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση, θα είναι αθόρυβοι και θα έχουν δυνατότητα ανοίγματος (εκτός κασώματος) τουλάχιστον στο 80% του συνολικού τους μήκους. Οι μηχανισμοί κύλισης θα φέρουν σύστημα ασφάλισης των συρταριών στην κλειστή θέση, ενώ θα υπάρχει η δυνατότητα πλήρους εξαγωγής των συρταριών.	NAI
B.9. Τα συρτάρια θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 10kg ανά συρτάρι ενώ το συρτάρι μολυβοθήκης τουλάχιστον 5kg, σε οποιαδήποτε θέση ανοίγματος.	NAI
B.10. Η σύνδεση των μερών του κουτιού της συρταριέρας θα γίνεται με μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα (φεράμια) και βίδες χωρίς τη χρήση κόλλας, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα της συρταριέρας. Οποιοσδήποτε άλλος τρόπος σύνδεσης του κουτιού της συρταριέρας γίνεται αποδεκτός εφόσον εξασφαλίζει την σταθερότητα της.	NAI
B.11. Τα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα καλύπτονται και προστατεύονται από ταινία PVC ή πλαστικό προφίλ ABS, πάχους ≥ 1,0mm με λειασμένες ακμές, σε χρώμα ίδιο με αυτό του κουτιού της συρταριέρας. Η επικόλλησή τους στη μοριοσανίδα θα γίνει με κόλλα μη τοξική.	NAI
B.12. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Z3-5430/22-04-2009(ΦΕΚ 746B/22-04-	NAI

2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.	
B.13. Η μοριοσανίδα θα είναι τύπου P2 σύμφωνα με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 312.	NAI
B.14. Για τις επιφάνειες με επικάλυψη μελαμίνης, αυτή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις ισχύουσες εκδόσεις των προτύπων EN 14322 και EN 14323, δηλ.: Αντοχή στην τριβή: κατηγορία 2 Αντοχή στη χάραξη: $\geq 2Nt$ Αντοχή στη φθορά από τη χρήση χημικών: rating 4	NAI
B.15. Οι συρταριέρες θα είναι χρώματος υπόλευκου (ανοιχτό γκρι). Η βλάβη να πραγματοποιηθεί με υλικά από το επίπεδο ποτητικών οργανικών ενώσεων ναυτών να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).	NAI
B.16. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης κλπ. και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.	NAI
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Οι συρταριέρες θα συσκευαστούν με χαρτί ή πλαστικό υλικό συσκευασίας με ενίσχυση στις γωνίες. Οι συρταριέρες θα είναι πλήρως μονταρισμένες μέσα στη συσκευασία. Σε περίπτωση που δεν είναι μονταρισμένες, όλα τα επιπλέον εξαρτήματα που απαιτούνται για την κατασκευή του είδους (π.χ. τροχοί πλήρους περιστροφής κ.λπ.) θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Οι συρταριέρες πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή, τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέσουν ανταλλακτικά των συρταριέρων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
E.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) της προσφερόμενης συρταριέρας.	NAI
E.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής της συρταριέρας.	NAI
E.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής της συρταριέρας.	NAI
E.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διαδικασιών σύνδεσης της πρώτης ύλης με το τελικό προϊόν (μοριοσανίδες) (chain of custody) για το πιστοποιημένο ως FSC ή PEFC ξύλο του εργοστασίου κατασκευής των μοριοσανίδων.	NAI
E.5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των συρταριέρων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
E.6. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 14073-2.	NAI
E.7. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με την απαίτηση B.13.	NAI
E.8. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με την απαίτηση B.14.	NAI
E.9. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών του προϊόντος για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI

E.10. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	ΝΑΙ
ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ	
<p>ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.</p>	ΝΑΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ, ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ, ΠΟΛΥΘΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ

ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
A.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
A.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια καθίσματος εργασίας τροχήλατου με μπράτσα.	ΝΑΙ
A.2. Τα καθίσματα εργασίας θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένα ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ
A.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των καθισμάτων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού για τον χρήστη.	ΝΑΙ
A.4. Τα καθίσματα εργασίας θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις	ΝΑΙ

ισχύουσες εκδόσεις των προτύπων EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3.	
A.5. Τα καθίσματα θα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	NAI
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
<p>B.1. Διαστάσεις:</p> <p>Συνολικό ύψος καθίσματος (από το έδαφος): στην κατώτερη θέση τουλάχιστον 80cm και στην ανώτερη θέση τουλάχιστον 100cm.</p> <p>Ύψος έδρας: στην κατώτερη θέση τουλάχιστον 40cm και στην ανώτερη θέση τουλάχιστον 55cm.</p> <p>Πλάτος έδρας: τουλάχιστον 45cm.</p> <p>Βάθος έδρας: τουλάχιστον 42 cm</p>	NAI
<p>B.2.Ο σκελετός της έδρας και της πλάτης είναι από συνθετική ξυλεία (συμπαγή πρεσσαριστά κοντραπλακέ ξύλου) ή ενισχυμένο πλαστικό πάχους τουλάχιστον 12 mm. Πάνω στο σκελετό της έδρας και της πλάτης είναι προσαρμοσμένο στρώμα από αφρώδες υλικό (π.χ. διογκωμένη πολουρεθάνη) πυκνότητας τουλάχιστον 30 kg/m³ και πάχους τουλάχιστον 40mm, επενδυμένο με ταπετσαρία δερματίνης χρώματος μαύρου. Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m² με ανοχή ± 10%.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη καλύπτονται από την άλλη πλευρά των σκελετών με καλύπτρες από πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής στην κρούση, για προστασία από τα χτυπήματα.</p>	NAI
B.3. Το κάθισμα εργασίας διαθέτει μπράτσα από σκληρό πλαστικό υλικό ή μεταλλικά με πλαστική επικάλυψη με την απαραίτητη αντοχή.	NAI
B.4. Το κάθισμα έχει ακτινωτή βάση πέντε ακτινών για ευσταθή ισορροπία. Ο σκελετός της βάσης του θα είναι μεταλλικός βαμμένος ηλεκτροστατικά ή από ενισχυμένο συνθετικό υλικό αντίστοιχης αντοχής κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση.	NAI
B.5. Σε κάθε ακτίνα της βάσης προσαρμόζεται, μέσω μεταλλικού πείρου, δίδυμος τροχός από ενισχυμένο συνθετικό υλικό. Στο κέντρο της βάσης προσαρμόζεται κατακόρυφος μεταλλικός ιστός (άξονας), που φέρει την έδρα του καθίσματος.	NAI
B.6. Η πλάτη του καθίσματος πρέπει να έχει τη δυνατότητα προσαρμογής,	NAI

όσον αφορά το ύψος και την κλίση της.	
B.7. Το ύψος της έδρας από το δάπεδο είναι μεταβλητό, η δε αυξομείωσή του γίνεται με αυτόματο αεροπνευματικό τρόπο (αμορτισέρ).	NAI
B.8. Η κλίση της έδρας και της πλάτης ρυθμίζονται συγχρονισμένα είτε με αεροπνευματικό τρόπο (αμορτισέρ) είτε με μηχανικό τρόπο (ελατήρια) (Σύστημα SYNCHRO).	NAI
B.9. Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά ή επικελωμένα και είναι δυνατόν να είναι εμφανή ή επικαλυμμένα με πλαστικό για λόγους προστασίας, άνεσης και αισθητικής.	NAI
B.10. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Ζ3-5430/22-04-2009 (ΦΕΚ 746/Β'/22-04-2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.	NAI
B.11. Το κόντρα πλακέ θα είναι τύπου εσωτερικής χρήσης.	NAI
B.12. Η βαφή να πραγματοποιηθεί με υλικά, που το επίπεδο πτητικών οργανικών ενώσεων αυτών να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).	NAI
B.13. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.	NAI
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Τα καθίσματα θα συσκευαστούν με χαρτί συσκευασίας ή πλαστικό περιτύλιγμα με ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους. Όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την συναρμολόγηση του είδους, θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Τα καθίσματα πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέσουν ανταλλακτικά των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Ε.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
Ε.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO σειράς 9001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των καθισμάτων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
Ε.5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με τις ισχύουσες εκδόσεις των προτύπων EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3.	NAI
Ε.6. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI
Ε.7. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	NAI
ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ	
<p>ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.</p> <p>Ειδικότερα για την ποιότητα της δερματίνης:</p> <p>Η Επιτροπή παραλαβής λαμβάνει με τυχαίο τρόπο τέσσερα (4) καθίσματα ως δείγμα και αντίδειγμα, (2 δείγματα και 2 αντιδείγματα) από την παραδοθείσα ποσότητα προκειμένου να διενεργηθεί εργαστηριακός</p>	NAI

<p>έλεγχος της ποιότητας της δερματίνης. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της δερματίνης με την απαίτηση Α.5. σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις των πινάκων του Παραρτήματος.</p> <p>Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.), όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.</p> <p>Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων η παραπάνω διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου γίνεται στην πρώτη τμηματική παράδοση και σε τουλάχιστον μία από τις επόμενες.</p> <p>Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του. Η Υπηρεσία, αλλά διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.</p>	
---	--

ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Α.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
A.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια διευθυντικού καθίσματος τροχήλατου με μπράτσα.	ΝΑΙ
A.2. Τα διευθυντικά καθίσματα θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένα ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ
A.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των καθισμάτων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα	ΝΑΙ

απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη.	
A.4. Τα καθίσματα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις ισχύουσες εκδόσεις των προτύπων EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3.	NAI
A.5. Τα καθίσματα θα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	NAI
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
<p>B.1. Διαστάσεις:</p> <p>Συνολικό ύψος καθίσματος (από το έδαφος): στην κατώτερη θέση τουλάχιστον 90cm και στην ανώτερη θέση τουλάχιστον 110cm.</p> <p>Ύψος έδρας: στην κατώτερη θέση τουλάχιστον 40cm και στην ανώτερη θέση τουλάχιστον 55cm.</p> <p>Πλάτος έδρας: τουλάχιστον 50cm.</p> <p>Βάθος έδρας: τουλάχιστον 42 cm.</p>	NAI
<p>B.2. Ο σκελετός της έδρας και της πλάτης είναι από συνθετική ξυλεία (συμπαγή πρεσσαριστά κοντραπλακέ ξύλου) ή ενισχυμένο πλαστικό πάχους τουλάχιστον 12 mm. Πάνω στο σκελετό της έδρας και της πλάτης είναι προσαρμοσμένο στρώμα από αφρώδες υλικό (π.χ. διογκωμένη πολυουρεθάνη) πυκνότητας τουλάχιστον 40 kg/m³ και πάχους τουλάχιστον 50mm, επενδυμένο με ταπετσαρία δερματίνης χρώματος μαύρου. Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m² με ανοχή ± 10%.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη να καλύπτονται από την άλλη πλευρά των σκελετών με καλύπτρες από πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής στην κρούση, για προστασία από τα χτυπήματα.</p>	NAI
B.3. Το κάθισμα διαθέτει μπράτσα από σκληρό πλαστικό υλικό ή μεταλλικά με πλαστική επικάλυψη με την απαραίτητη αντοχή.	NAI
B.4. Το κάθισμα έχει ακτινωτή βάση πέντε ακτινών για ευσταθή ισορροπία. Ο σκελετός της βάσης του θα είναι μεταλλικός βαμμένος ηλεκτροστατικά ή από ενισχυμένο συνθετικό υλικό αντίστοιχης αντοχής κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση.	NAI
B.5. Σε κάθε ακτίνα της βάσης προσαρμόζεται, μέσω μεταλλικού πείρου, δίδυμος τροχός από ενισχυμένο συνθετικό υλικό. Στο κέντρο της βάσης προσαρμόζεται κατακόρυφος μεταλλικός ιστός (άξονας), που φέρει την	NAI

έδρα του καθίσματος.	
B.6. Η πλάτη του καθίσματος πρέπει να έχει τη δυνατότητα προσαρμογής, όσον αφορά το ύψος και την κλίση της.	NAI
B.7. Το ύψος της έδρας από το δάπεδο είναι μεταβλητό, η δε αυξομείωσή του γίνεται με αυτόματο αεροπνευματικό τρόπο (αμορτισέρ).	NAI
B.8. Η κλίση της έδρας και της πλάτης ρυθμίζονται συγχρονισμένα είτε με αεροπνευματικό τρόπο (αμορτισέρ) είτε με μηχανικό τρόπο (ελατήρια) (Σύστημα SYNCHRO).	NAI
B.9. Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά ή επικελωμένα και είναι δυνατόν να είναι εμφανή ή επικαλυμμένα με πλαστικό για λόγους προστασίας, άνεσης και αισθητικής.	NAI
B.10. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Z3-5430/22-04-2009 (ΦΕΚ 746/Β'/22-04-2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Z3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.	NAI
B.11. Το κόντρα πλακέ θα είναι τύπου εσωτερικής χρήσης.	NAI
B.12. Η βαφή να πραγματοποιηθεί με υλικό από το επίπεδο επιπέδο επιφανειακών οργανικών ενώσεων ναυτιλίας (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).	NAI
B.13. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.	NAI
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Τα καθίσματα θα συσκευαστούν με χαρτί συσκευασίας ή πλαστικό περιτύλιγμα με ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους. Όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την συναρμολόγηση του είδους, θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Τα καθίσματα πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI

Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέτουν ανταλλακτικά των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Ε.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
Ε.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO σειράς 9001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των καθισμάτων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
Ε.5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με τις ισχύουσες εκδόσεις των προτύπων EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3.	NAI
Ε.6. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI
Ε.7. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	NAI
ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ	
ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων υλικών με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή. Ειδικά για την ποιότητα της δερματίνης:	NAI

<p>Η Επιτροπή παραλαβής λαμβάνει με τυχαίο τρόπο τέσσερα (4) καθίσματα ως δείγμα και αντίδειγμα, (2 δείγματα και 2 αντιδείγματα) από την παραδοθείσα ποσότητα προκειμένου να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος της ποιότητας της δερματίνης. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της δερματίνης με την απαίτηση Α.5. σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις των πινάκων του Παραρτήματος.</p> <p>Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.), όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.</p> <p>Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων η παραπάνω διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου γίνεται στην πρώτη τμηματική παράδοση και σε τουλάχιστον μία από τις επόμενες.</p> <p>Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.</p>	
---	--

ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Α.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
A.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια καθίσματος συνεργασίας χωρίς μπράτσα.	ΝΑΙ
A.2. Τα καθίσματα συνεργασίας θα είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένα ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ

A.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των καθισμάτων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη.	NAI
A.4. Τα καθίσματα συνεργασίας θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 16139.	NAI
A.5. Τα καθίσματα θα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	NAI
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
B.1. Κάθισμα συνεργασίας σταθερό με τέσσερα πόδια χωρίς μπράτσα και διαστάσεις σε εκατοστά (cm): Συνολικό ύψος καθίσματος (από το έδαφος): Τουλάχιστον 80cm. Πλάτος έδρας: Τουλάχιστον 45cm. Βάθος έδρας: Τουλάχιστον 45 cm.	NAI
B.2. Ο σκελετός του καθίσματος θα είναι μεταλλικός ηλεκτροστατικά βαμμένος ή χρωμιωμένος και χρώματος μαύρου.	NAI
B.3. Ο σκελετός της έδρας και της πλάτης είναι από συνθετική ξυλεία (συμπαγή πρεσσαριστά κοντραπλακέ ξύλου) ή ενισχυμένο πλαστικό πάχους τουλάχιστον 12 mm. Πάνω στο σκελετό της έδρας και της πλάτης είναι προσαρμοσμένο στρώμα από αφρώδες υλικό (π.χ. διογκωμένη πολυουρεθάνη) πυκνότητας τουλάχιστον 20 kg/m ³ και πάχους τουλάχιστον 30mm, επενδυμένο με δερματίνη χρώματος μαύρου. Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m ² με ανοχή ± 10%.	NAI
B.4. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Ζ3-5430/22-04-2009 (ΦΕΚ 746/Β'/22-04-2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.	NAI
B.5. Το κοντραπλακέ θα είναι τύπου εσωτερικής χρήσης.	NAI
B.6. Η βαφή να πραγματοποιηθεί με υλικά όπου το επίπεδο πτητικών οργανικών ενώσεων αυτών να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).	NAI
B.7. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη	NAI

υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.	
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Τα στοιχεία του είδους θα συσκευαστούν με χαρτί συσκευασίας ή πλαστικό περιτύλιγμα με ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους. Όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την συναρμολόγηση του είδους, θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Τα καθίσματα πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέτουν ανταλλακτικά των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Ε.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
Ε.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO σειράς 9001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
Ε.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των καθισμάτων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
Ε.5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 16139.	NAI

<p>Ε.6. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Ε.7. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ</p>	
<p>ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.</p> <p>Ειδικά για την ποιότητα της δερματίνης:</p> <p>Η Επιτροπή παραλαβής λαμβάνει με τυχαίο τρόπο τέσσερα (4) καθίσματα ως δείγμα και αντίδειγμα, (2 δείγματα και 2 αντιδείγματα) από την παραδοθείσα ποσότητα προκειμένου να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος της ποιότητας της δερματίνης. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της δερματίνης με την απαίτηση Α.5. σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις των πινάκων του Παραρτήματος.</p> <p>Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.), όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.</p> <p>Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων η παραπάνω διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου γίνεται στην πρώτη τμηματική παράδοση και σε τουλάχιστον μία από τις επόμενες.</p> <p>Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του, αλλά διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.	
---	--

ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
A.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
A.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια καθισμάτων συνεδριάσεων με μπράτσα.	ΝΑΙ
A.2. Τα καθίσματα συνεδριάσεων θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένα ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ
A.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των καθισμάτων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού για τον χρήστη.	ΝΑΙ
A.4. Τα καθίσματα συνεδριάσεων θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 16139.	ΝΑΙ
A.5. Τα καθίσματα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού EK 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	ΝΑΙ
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
B.1. Κάθισμα συνεδριάσεων σταθερό με τέσσερα πόδια με μπράτσα και διαστάσεις σε εκατοστά (cm): Συνολικό ύψος καθίσματος (από το έδαφος): Τουλάχιστον 85cm. Πλάτος έδρας: Τουλάχιστον 45cm. Βάθος έδρας: Τουλάχιστον 45 cm.	ΝΑΙ
B.2. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα περ. Φ20ή 15x30 mm, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και προηγούμενη διαδικασία φωσφάτωσης και απολάδωσης. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.	ΝΑΙ
B.3. Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό	ΝΑΙ

κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.	
B.4. Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο. Θα είναι κλειστού τύπου και θα βιδώνονται στο κάτω μέρος της έδρας και δυνητικά στο πίσω μέρος της πλάτης. Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 40 kg/m ³ και πάχους 50 mm ενώ για το κάθισμα 30 Kg/m ³ και πάχους 40 mm.	NAI
B.5. Η επένδυση θα είναι από δερματίνη χρώματος μαύρου. Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m ² με ανοχή ± 10%.	NAI
B.6. Η βραβεία πραγματοποιηθεί με υλικό από το επείπεδο πτητικών οργανικών ενώσεων να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).	NAI
B.7. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.	NAI
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Τα καθίσματα θα συσκευαστούν με χαρτί συσκευασίας ή πλαστικό περιτύλιγμα με ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους. Όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την συναρμολόγηση του είδους, θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Τα καθίσματα πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέτουν ανταλλακτικά των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

E.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
E.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
E.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO σειράς 9001 ή ισοδύναμου του εργοστασίου κατασκευής των καθισμάτων.	NAI
E.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των καθισμάτων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
E.5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερομένων επίπλων με την ισχύουσα έκδοση του προτύπου EN 16139.	NAI
E.6. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των καθισμάτων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI
E.7. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	NAI
ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ	
<p>ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.</p> <p>Ειδικά για την ποιότητα της δερματίνης:</p> <p>Η Επιτροπή παραλαβής λαμβάνει με τυχαίο τρόπο τέσσερα (4) καθίσματα ως δείγμα και αντίδειγμα, (2 δείγματα και 2 αντιδείγματα) από την παραδοθείσα ποσότητα προκειμένου να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος της ποιότητας της δερματίνης. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της δερματίνης με</p>	NAI

<p>την απαίτηση Α.5. σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις των πινάκων του Παραρτήματος.</p> <p>Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.), όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.</p> <p>Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων η παραπάνω διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου γίνεται στην πρώτη τμηματική παράδοση και σε τουλάχιστον μία από τις επόμενες.</p> <p>Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του, αλλά διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.</p>	
---	--

ΠΟΛΥΘΡΟΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Α.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
Α.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια πολυθρόνων γραφείου.	ΝΑΙ
Α.2. Οι πολυθρόνες θα είναι καινούριες, αμεταχείριστες και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένες ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ
Α.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των πολυθρόνων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη.	ΝΑΙ
Α.4. Οι πολυθρόνες θα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της	ΝΑΙ

Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
<p>B.1. Πολυθρόνα με δερματίνη τετράγωνου σχεδιασμού. Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m² με ανοχή ± 10%.</p> <p>Διαστάσεις πολυθρόνας (σε cm, Συνολικό πλάτος x Συνολικό βάθος x Συνολικό ύψος): 80 x 80 x 70, με ανοχή ± 5cm.</p>	NAI
<p>B.2. Σκελετός</p> <p>Κατασκευασμένη από μασίφ οξιά 3,5cm. Το χώρισμα θα είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ εσωτερικής χρήσης.</p>	NAI
<p>B.3. Ιμάντες</p> <p>Από λάτεξ υψηλής αντοχής, που να εξασφαλίζει την ανθεκτικότητά τους.</p> <p>Αφρολέξ εσωτερικής κάλυψης. Φύλλα πάχους τουλάχιστον 2 cm.</p>	NAI
<p>B.4. Πλάτη</p> <p>Γέμιση με συνθετικό λάτεξ ή άλλο αφρώδες υλικό.</p>	NAI
<p>B.5. Καθίσματα</p> <p>Λάστιχα πάχους 15cm και τουλάχιστον No 3.500.</p> <p>Τα λάστιχα θα επικαλύπτονται με ακρυλική βάτα και σιλικονούχο δίχτυ.</p>	NAI
<p>B.6. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Ζ3-5430/22-04-2009 (ΦΕΚ 746/Β'/22-04-2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.</p>	NAI
<p>B.7. Η βαφή να πραγματοποιηθεί με υλικά όπου το επίπεδο πτητικών οργανικών ενώσεων αυτών να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).</p>	NAI
<p>B.8. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.</p>	NAI
Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
<p>Γ.1. Οι πολυθρόνες θα συσκευαστούν σε ανθεκτικό πλαστικό περιτύλιγμα με διπλή ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους.</p> <p>Εσωτερικά μπορεί να τοποθετηθεί φελιζόλ, πάχους τουλάχιστον 2cm το</p>	NAI

οποίο θα προστατεύει όλες τις πλευρές των στοιχείων.	
Γ.2. Οι πολυθρόνες πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέσουν ανταλλακτικά των πολυθρόνων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Ε.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
Ε.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των πολυθρόνων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
Ε.3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των πολυθρόνων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI
Ε.4. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	NAI
ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ	
<p>ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.</p> <p>Ειδικά για την ποιότητα της δερματίνης:</p> <p>Η Επιτροπή παραλαβής λαμβάνει με τυχαίο τρόπο δύο (2) δείγματα(1 δείγμα και 1 αντίδειγμα), από την παραδοθείσα ποσότητα προκειμένου να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος της ποιότητας της δερματίνης. Οι</p>	NAI

<p>εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της δερματίνης με την απαίτηση Α.4. σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις των πινάκων του Παραρτήματος.</p> <p>Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.), όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.</p> <p>Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων η παραπάνω διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου γίνεται στην πρώτη τμηματική παράδοση και σε τουλάχιστον μία από τις επόμενες.</p> <p>Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.</p>	
--	--

ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Α.ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
Α.1. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια για καναπέδες γραφείου τριών θέσεων με μπράτσα.	ΝΑΙ
Α.2.Οι καναπέδες γραφείου θα είναι καινούριοι, αμεταχειριστοι και ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς να παρουσιάζουν φθορές λόγω κακής κατασκευής ή κακής μεταφοράς κατά την παράδοσή τους και θα είναι σχεδιασμένοι ειδικά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΝΑΙ
Α.3. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά των καναπέδων, θα είναι έτσι τελειωμένα ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη.	ΝΑΙ
Α.4. Οι καναπέδες θα φέρουν ταπετσαρία δερματίνης, που πρέπει να	ΝΑΙ

συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
<p>B.1. Καναπές τριθέσιος με δερματίνη τετραγωνισμένου σχεδιασμού (design). Η δερματίνη είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα με επικάλυψη PVC, βάρους 450 g/m² με ανοχή ± 10%.</p> <p>Διαστάσεις καναπέ (σε cm, Συνολικό πλάτος x Συνολικό βάθος x Συνολικό ύψος): 205 x 85 x 75, με ανοχή ± 5cm.</p>	NAI
<p>B.2. Σκελετός</p> <p>Κατασκευασμένος από μασίφ οξιά 3,5cm. Τα χωρίσματα θα είναι κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ εσωτερικής χρήσης.</p>	NAI
<p>B.3.Ιμάντες</p> <p>Από λάτεξ υψηλής αντοχής, που να εξασφαλίζει την ανθεκτικότητά τους.</p> <p>Αφρολέξ εσωτερικής κάλυψης</p> <p>Φύλλα πάχους τουλάχιστον 2 cm.</p>	NAI
<p>B.4. Καθίσματα</p> <p>Λάστιχα πάχους 15 cm και τουλάχιστον Νο 3500.</p> <p>Τα λάστιχα θα επικαλύπτονται με ακρυλική βάτα και σιλικονούχο δίχτυ.</p>	NAI
<p>B.5. Πλάτες</p> <p>Γέμιση με λάτεξ ή αφρώδες υλικό.</p>	NAI
<p>B.6.Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κ.Υ.Α Ζ3-5430/22-04-2009 (ΦΕΚ 746/Β'/22-04-2009) και όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β'/09-11-2011), καθώς και με την ισχύουσα έκδοση του ΕΛΟΤ EN 71-3 ως προς την μετανάστευση των βαρέων μετάλλων.</p>	NAI
<p>B.7. Η βαφή να πραγματοποιηθεί με υλικά όπου το επίπεδο πτητικών οργανικών ενώσεων αυτών να είναι εντός των ορίων που ορίζει η ελληνική νομοθεσία (Υ.Α. 437/2005/2006 και κάθε τροποποίηση αυτής).</p>	NAI
<p>B.8. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.</p>	NAI

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Γ.1. Οι καναπέδες θα συσκευαστούν σε ανθεκτικό πλαστικό περιτύλιγμα με διπλή ενίσχυση στις γωνίες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους. Όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την κατασκευή του είδους θα τοποθετηθούν σε ξεχωριστές πλαστικές σακούλες (ανά είδος) και θα ενσωματώνονται με ασφάλεια στη συσκευασία.	NAI
Γ.2. Οι καναπέδες πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο μια ταμπελίτσα με την επωνυμία του προμηθευτή και τον αριθμό της σύμβασης.	NAI
Δ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Δ.1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να παρέχουν εγγύηση προϊόντος για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Δ.2. Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να διαθέσουν ανταλλακτικά των καναπέδων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών.	NAI
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Ε.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει σχέδιο ή φωτογραφία (τουλάχιστον μία) του προσφερόμενου επίπλου.	NAI
Ε.2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει κατάλογο με όλες τις συγκολλητικές ύλες που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση των καναπέδων και το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή ισοδύναμα έγγραφα όπου εμφανίζεται η ποσότητα πτητικών οργανικών ενώσεων και αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τα ανωτέρω κριτήρια. Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα.	NAI
Ε.3. Κατά την παραλαβή οι προς παράδοση καναπέδες θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό εργαστηριακού ελέγχου της ποιότητας της δερματίνης σύμφωνα με το παράρτημα.	NAI
Ε.4. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία να βεβαιώνει τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών των καναπέδων για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή των ειδών, όπως αναφέρεται στην παρ. Δ.2. της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	NAI
Ε.5. Τα έπιπλα θα παραδίδονται συναρμολογημένα ή θα συναρμολογούνται στο σημείο παράδοσης. Εφόσον τα υπό παράδοση έπιπλα χρειάζονται συναρμολόγηση, αυτή θα γίνεται από τον ανάδοχο.	NAI

ΣΤ. ΕΛΕΓΧΟΙ

ΣΤ.1. Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει την πλήρη συμφωνία των παραδοθέντων επίπλων με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι μία φορά το έτος και για ένα δείγμα που θα λάβει με τυχαίο τρόπο από την παραδοθείσα ποσότητα, να διενεργήσει εργαστηριακούς ελέγχους με σκοπό την επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τα οποία δηλώθηκαν με την υποβολή της προσφοράς του, αλλά διατηρεί το δικαίωμα αυτό και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση το δείγμα πρέπει να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή, ώστε να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

ΝΑΙ