

Caiet de sarcini

Obiectul: Achiziționarea – reprovizionarea scaunelor pentru pasagerii și vizitatorii Terminalului Aeroportului Chișinău.

Autoritatea contractantă: Î.S. «Aeroportul Internațional Chișinău»

1. Dispoziții generale.

Mobilierul tehnologic este o parte importantă a ecosistemului aeroportuar. În Terminalul Aeroportului Internațional Chișinău sunt instalate sute de elemente mobilei tehnologice, care însoțesc pasagerul de la intrarea în terminal până la poarta de îmbarcare pe direcția de plecare și de la intrare în Terminal din partea peronului până la ieșirea în oraș pe direcția de sosire.

Aspectul general trebuie să fie în concordanță cu designul intern al Terminalului și cu conceptul de „natură” pe care încearcă să îl reproducă.

Blocuri de scaune pentru pasageri și vizitatori sunt prevăzute pentru amplasare în zonele de așteptare în sala comună zona plecări, zona de așteptare îmbarcării la avion zonei plecări, alte zone. Aceste zone sunt caracterizate de sarcini ridicate și cu trafic intens 24/24, 365 de zile.

O caracteristică distinctivă a acestor blocuri de scaune este asigurarea unui confort sporit în zonele de așteptare, folosind un design ergonomic și versatil, flexibilitate și adaptabilitate, rezistență ridicată la deteriorare. De asemenea, trebuie prevăzute scaune adaptate pentru utilizatorii cu mobilitate redusă.

Designul trebuie să fie un sistem modular de scaune individuale care pot fi combinate și asamblate în bănci de orice lungime cu cotiere.

Blocurile de scaune trebuie să fie sigure pentru utilizatori în ceea ce privește leziunile, baza și materialele de acoperire utilizate. În același timp, materialele trebuie să fie ecologice.

2. Cerințe față de producător.

Brandul trebuie să fie de un producător cunoscut în Europa sau mondial, cu experiența în producerea sistemelor de mobilă tehnologică (în special scaune pentru locuri aglomerate cu condiții de exploatare grele și vandalizate).

3. Standarde

Producătorul trebuie să respecte cerințele standardelor de proiectare, construcție, producție europene în domeniile securității antiincendiară, ecologice, sanitare, etc..

4. Cerințe față de produs.

Blocuri de scaune trebuie să fie noi, nefolosite.

Tipul profilului – echivalent PASSPORT, ca în poza atașată mai jos.



Culoare elementelor de scaune trebuie să fie tot aceeași, ca și culoare blocurilor de scaune existente (verde fistic).

Suprafețele și îmbinările trebuie să fie fără cavități ascunse, ce să permită o întreținere ușoară.

Calitatea produsului trebuie să asigure durabilitatea și capacitatea de înlocuire a fiecărei componente a elementelor blocurilor de scaune pentru a prelungi durata de viață utilă.

Calitatea, tipul de prelucrare și rezistența a materialelor utilizate trebuie să minimizeze timpul și costurile necesare pentru întreținerea acestora.

Elementele și tipurile de conexiuni ale cadrului de bază și ale cotierelor trebuie să fie puternice, ușor de asamblat și reparat, rezistente la coroziune.

Suprafețele de contact ale picioarelor cu podele trebuie să aibă un strat moale, antiderapant, ușor de schimbat în caz de înlocuire, dar rezistent la rupere parțială sau totală.

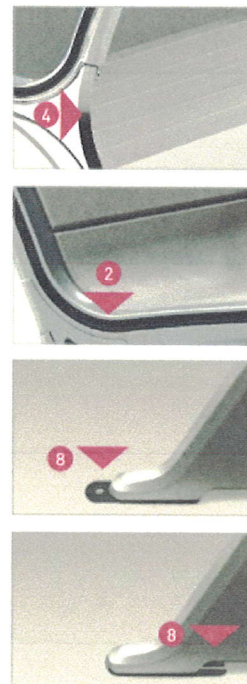
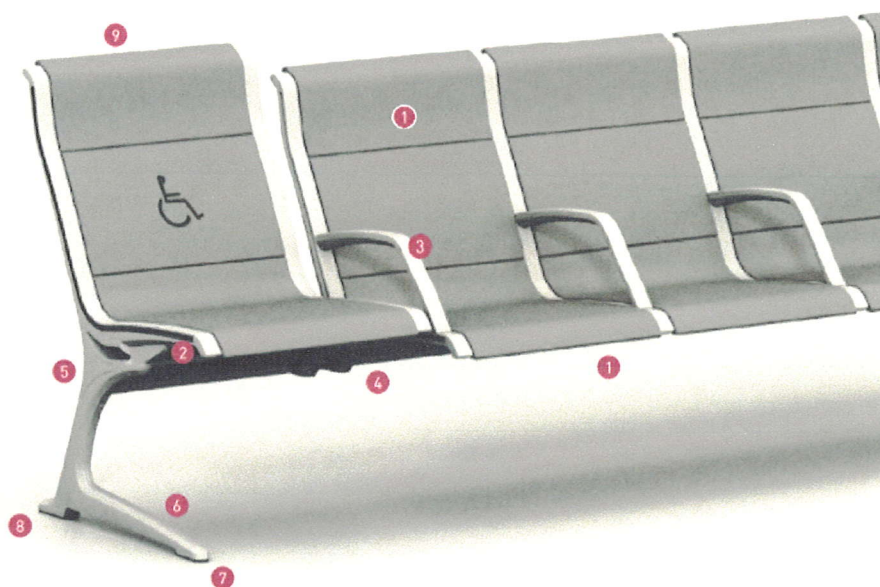
Spătarele și suprafețele scaunelor trebuie să fie realizate din material termoizolant rezistent la uzură, cum ar fi poliuretanul (PU) sau un material similar, vopsit în culoarea în masa.



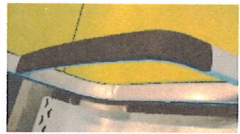
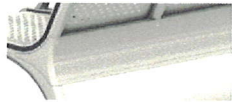

Brațele băncilor trebuie să fie montate numai la capetele. Excepție fac numai scaunele pentru persoanele cu dizabilități, la care brațele să fie instalate din ambele părți a scaunului.

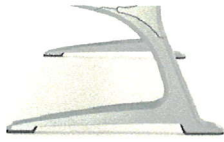


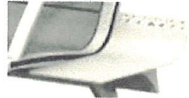
5. Unități de măsurare

Toate datele și informațiile trebuie prezentate în sistemul de măsurare metric (SI).

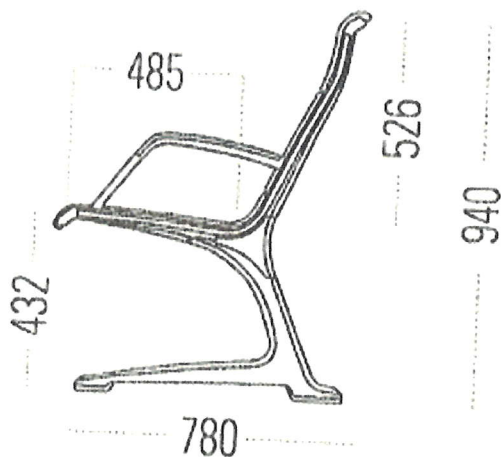
6. Parametri tehnici



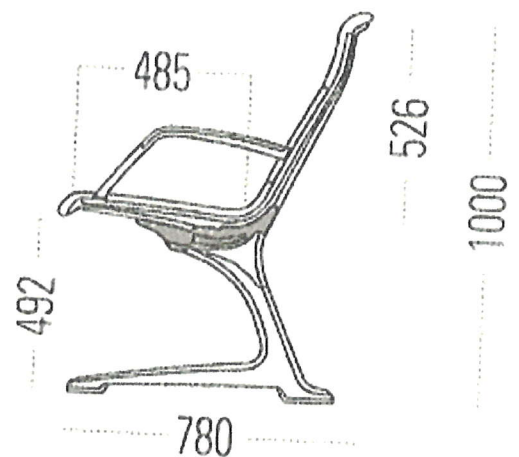
No	Denumirea parametrului	Indicator	Foto	Notă
1.	Scaun și spate	Poliuretan integral turnat peste placa de oțel de 2 mm grosime culoare fistic.	 Pistache [PUR]	
2.	Garnitură de capăt	ABS de culoare neagră.		
3.	Brațe	Aluminiu turnat cu finisaj argintiu și acoperire din polipropilena de culoare negru.		
4.	Grinda centrala - bază	Aluminiu extrudat, întărit cu cadru intern.		
5.	Garnitură grindei centrale	Din aluminiu turnat, fixată prin presiune și înșurubat, finisaj argintiu.	 Silver	

6.	Picior	Integrat în cadrul lateral, aluminiu turnat, finisaj argintiu.		
7.	Capacul din față a piciorului	Din polipropilena de culoare negru.		
8.	Nivelatoare din spate a piciorului.	Din polipropilena de culoare negru.		
9.	Măsuța auxiliară	Din oțel grosimea de 5 mm, finisaj argintiu.		

Simple



Pentru persoane cu dizabilități



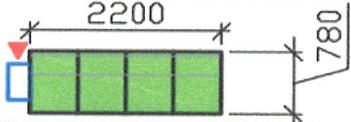
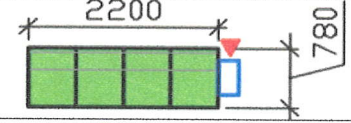
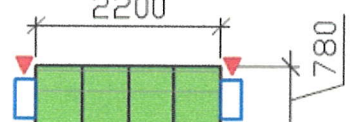

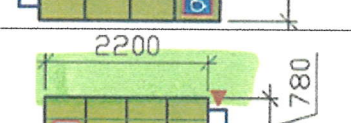
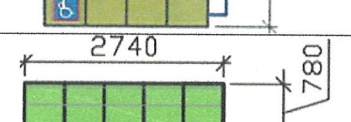
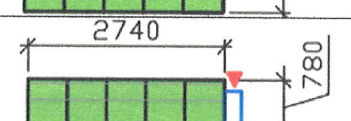
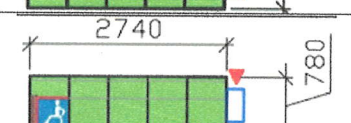
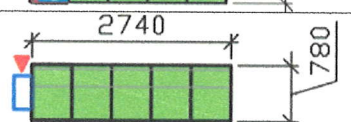
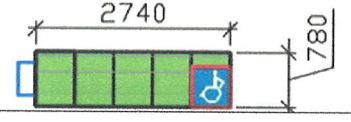
No	Denumirea parametrului	Unitate de măsură	Indicator	Notă
1.	Înălțime totală scaunului simplu	mm	940	
2.	Înălțime totală scaunului pentru persoane cu dizabilități	mm	1 000	
3.	Adâncimea totală scaunului simplu și pentru persoane cu dizabilități	mm	780	
4.	Înălțime scaunului simplu	mm	432	
5.	Înălțime scaunului pentru persoane cu dizabilități	mm	492	
6.	Lățimea scaunului simplu și pentru persoane cu dizabilități	mm	500	
7.	Adâncimea scaunului simplu și pentru persoane cu dizabilități	mm	485	



8.	Înălțimea spatelui scaunului simplu și pentru persoane cu dizabilități	mm	526	
9.	Lățimea și adâncimea măsuței auxiliare	mm/mm	220/460	

Nota: Dimensiunile pot varia +/- 1-2% din cifra indicată.

7. Lista cantităților cu mărimile

No	Tipul blocului de scaune	Cantitatea scaunelor în blocul, buc.	Cantitatea brațelor în blocul, buc.	Cantitatea măsuțelor în blocul, buc.	Cantitatea totală de tipul, buc.	Cantitatea totală de locuri, buc.
1.		4	2	1	12	48
2.		4	2	1	12	48
3.		4	2	2	17	68
4.		4	2	1	4	16
5.		4	2	1	4	16
6.		5	2	---	14	70
7.		5	2	1	15	75
8.		5	2	1	9	45
9.		5	2	1	15	75
10.		5	2	1	9	45
	Cantitatea totală de blocuri și scaunelor, buc.				111	506



Cantitatea locurilor pentru persoane cu dizabilități din cantitatea totală trebuie să constituie minim 5 % (NCM C.01.06-2014 pct.7.3)

$506 * 0,05 = 25$ locuri pentru persoane cu dizabilități.

Pentru procesul continuu de deservire a pasagerilor trebuie de asigurat disponibilitatea la depozit Î.S. «AIC» a cel puțin 10% din cantitatea totală a scaunelor de elemente de schimb din stoc - scaune sau seturi de scaune și spătare, dacă scaunele nu sunt furnizate separat

$506 * 0,10 = 50$ compl. de rezervă la depozit.

8. Instrucțiuni de întreținere

Se solicită cerințe detaliate de întreținere pentru blocurile de scaune furnizate. Suntem în mod deosebit interesați de recomandările pentru curățarea zilnică și generală, uscată sau/și umedă a acestor bănci.

Să fie furnizate următoarele informații:

1. Frecvența minimă recomandată pentru diferite tipuri de curățenie a blocurilor de scaune.

2. Agenții de curățare admiși pentru diferite tipuri de curățenie (zilnică, generală, etc.) și temperaturi a soluțiilor (agent de curățare plus apă în proporțiile necesare) și scaunelor, care nu deteriorează materialul de bază și acoperirea elementelor blocurilor.

3. Cârpe, perii, aparate de presiune înaltă, generatori de aburi și alte echipamente de curățare admiși pentru diferite tipuri de curățenie, care nu deteriorează materialul de bază și acoperirea elementelor blocurilor.

4. Metode de diferite tipuri de curățenie (de exemplu, ștergere cu o cârpă umedă, utilizarea unui aspirator cu spălare etc.).

5. Precauții la efectuarea de diferite tipuri de curățenie (de exemplu, protejarea componentelor electronice, dacă va exista, sau suprafețe).

6. Recomandări pentru eliminarea resturilor de soluții de curățare și apă cu aer comprimat sau uscarea băncilor după curățarea umedă.

7. Orice restricții privind utilizarea apei, metodelor de curățare umedă sau alt ceva, ce poate duce la degradarea fugitivă a materialelor și suprafețelor scaunelor.

8. Recomandări suplimentare pentru întreținerea blocurilor de scaune, ținând cont de specificul aeroportului (trafic intens, posibile contaminări etc.).

Vom aprecia instrucțiuni detaliate care ne vor ajuta să asigurăm întreținerea adecvată a blocurilor de scaune și să prelungim durata lor de viață în condițiile de utilizare intensivă din aeroport.

09. Documentația de supraveghere

Fișa tehnică să fie furnizată cu descriere detaliată a configurației produselor (dimensiuni scaunelor individual și în complet, culori, cerințe tipului

și etc.), cantităților, cu fotografii sau elemente colorate în limba română și engleză.

Fișele, instrucțiuni, certificate să fie transmise în format electronic (PDF, WORD) și pe suport de hârtie.

10. Termeni de garanție

Garanția ar trebui să fie de cel puțin 5 ani din momentul semnării actului de primire-predare. Garanția ar trebui să acopere atât stratul de acoperire, punctele de conexiune, cât și daunele mecanice. Piese de schimb trebuie să producă garantat nu mai puțin de 5-10 ani de la momentul livrării.

