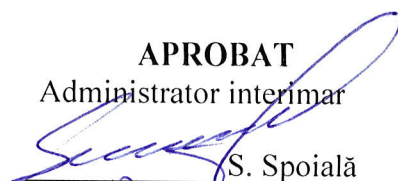


Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

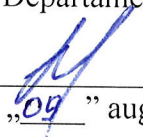
APROBAT
Administrator interimar

S. Spoială
„12” august 2024

CAIET DE SARCINI

PRIVIND PROCURAREA MICROBUZULUI

COORDONAT

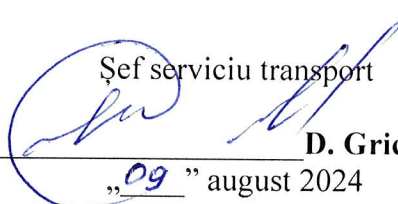
Șef Departament operațional


S. Burduh

„09” august 2024

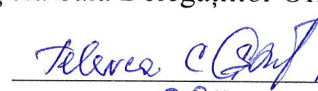
ELABORAT

Șef serviciu transport


D. Griceannii

„09” august 2024

Șefă Sala Delegațiilor Oficiale și Express


I. Carapascal
„09” august 2024

2024

MICROBUZ

Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale microbuzului. Ofertanții care propun microbuzul trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos.

1. Dispoziții generale

Vehiculul trebuie să fie un microbuz proiectat să transporte cel puțin 19 pasageri ai și ai Sălii EXPRESS și să fie utilizat în procesul tehnologic de deservire a aeronavelor.

Intervalul temperaturilor de operare de la -30°C până la $+50^{\circ}\text{C}$

2. Fabricația

Microbuzul trebuie să fie nou, de ultimul model. 7

3. Standarde

Microbuzul trebuie să corespundă cerințelor și standardelor UE și naționale al Republicii Moldova în acest domeniu, iar construcția acestuia trebuie să fie în conformitate cu cerințele documentelor normative în vigoare pentru microbuze. Construcția microbuzului trebuie să corespundă cerințelor standardelor UE de proiectare, construcție și producție.

4. Unități de măsură

Toate datele și informațiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare.

5. Lista cerințelor

5.1. Indicatori generali și caracteristice tehnice:

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
	<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>	
5.1.1	Tip de direcție stângă	
5.1.2	Tipul de caroserie - vagon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă)	
5.1.3	Uși spate, deschidere la 270 grade	
5.1.4	Capacitatea de pasageri (locuri de scaune) cel puțin 19	
5.1.5	Ușa din sticlă frontală pentru pasageri, acționată electric	
5.1.6	Ampatament (wheel base) nu mai puțin 4325 mm și nu mai mult de 4330 mm	
5.1.7	Dimensiuni de gabarit: Înălțime nu mai puțin de 2700 și nu mai mult de 2800 mm Lungime nu mai puțin de 7300 și nu mai mult de 7400 mm Lățimea cu oglinzi retrovizoare nu mai puțin de 2300 și nu mai mult de 2345 mm	
5.1.8	Drivetrain/Wheels formula RWD	
5.1.9	Pachet stabilitate crescută gradul II	
5.1.10	Caroserie înaltă	
5.1.11	Axa față cu portanta marită	
5.1.12	Suspensie - varianta pentru drumuri nefavorabile	
5.1.13	Anvelope all-season	
5.1.14	Suport roata rezervă sub capatul șasiului	
5.1.15	Roata de rezervă	
5.1.16	Vehicul fără suprarăcire/detarare nu mai mult de 5000 kg	
5.1.17	Oglinzi exterioare încălzite, cu reglaj electric	
5.1.18	Oglinda retrovizoare interioară	
5.1.19	Lonjeroane	

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
5.1.20	Lampi marsarier, pozitie joasa	
5.1.21	Lampi laterale de gabarit	
5.1.22	A treia lampa de frâna	
5.1.23	Lumina frâna adaptiva	
5.1.24	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz	
5.1.25	Set apărători de noroi (fața și spate)	
5.1.26	Masa totala maxima autorizată nu mai mult 7000 kg	
5.1.27	Cala bagaje adancita in podeaua masinii din fibra compozita (cala dubla)	
5.1.28	Cala de bagaje dubla închisă până sus și cu 2 uși originale pe spate	
5.1.29	Izolare termica și fonica a habitaculului	
5.1.30	Scaune reglabile tapițate din eco piele cu cotiere rabatabile spre culoar și centuri de siguranta 3 puncte și scaune reglabile	
5.1.31	Podea stratificata și acoperire podea cu material antiderapant rezistent la uzura în ton cu capitonajul interior	
5.1.32	Pod suprainalțat pe ambele părți pentru toate scaunele cu profil de aluminiu cu LED-uri	
5.1.33	Structura de rezistenta în interiorul habitatului	
5.1.34	Capitonaj interior cu piele ecologica	
5.1.35	Geamuri panoramice termoizolante	
	Motor, cutia de viteză și direcție:	
5.1.36	Motor pe motorină, număr de cilindri - 4	
5.1.37	Puterea motorului 135-140 kW (185-190 CP)	
5.1.38	Motor versiune Euro VI	
5.1.39	Vehicul compatibil biodiesel	
5.1.40		
5.1.41	Standard de emisii pentru vehicule comerciale grele	
5.1.42	Pachet pentru reducerea nivelului de zgomot	
5.1.43	Afisare nivel ulei la pornire motorului	
5.1.44	Priza putere motor, cu suport pentru compresor	
5.1.45	Cutie de viteză automată	
5.1.46	Capacitatea rezervorului principal de combustibil nu mai puțin de 70 litri	
5.1.47	Filtru de motorina cu separator de apa	
5.1.48	Tip sistem direcție - hidraulică	
	Echipare interioară, încălzire și climatizare:	
5.1.49	Scaun șofer cu reglaj	
5.1.50	Cotiera scaun șofer	
5.1.51	Airbag șofer	
5.1.50	Volan reglabil pe înălțime și adâncime	
5.1.52	Raft depozitare deasupra parbrizului	
5.1.53	Compartiment depozitare sub bord	
5.1.54	Protejarea interiorului – geamurile laterale și din spate întunecate	
5.1.55	Aer conditionat semi-automat pentru conducătorul auto	
5.1.56	Aer condiționat pentru pasageri. Capacitatea de răcire a salonului nu mai puțin de 14 kW	
5.1.57	Tubulatura de aer conditionat prevazuta cu lampi individuale și boxe pentru fiecare rand de scaune și suport de bagaje usoare. Tubulatura de aer este prelungita și pentru șofer	
5.1.58	Încălzitor auxiliar (calorifere, dixer, pompa)	
5.1.59	Senzor rezervor pentru încălzirea auxiliară	

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
	Radio, instrumente și sistem electric:	
5.1.60	Computer de bord	
5.1.61	Preinstalare radio digital	
5.1.62	Preechipare radio	
5.1.63	Volan multifunctional	
5.1.64	Baterie 12V nu mai puțin 92Ah	
5.1.65	Alternator minim 14V / 280 ^a	
5.1.66	Contact pentru asistenta la pornire	
5.1.67	Priza 12V in cabina	
5.1.68	Priza USB 5 V in cabina	
5.1.69	USB pentru fiecare pasager utilizat la încărcarea dispozitivelor	
5.1.70	Acces semnale speciale pentru carosieri în plansa	
5.1.71	Indicator acustic centura de siguranta șofer	
5.1.72	Tahograf	
5.1.73	Vitezometru în km/h	
5.1.74	Preinstalare panou intrerupator	
5.1.75	Indicator combustibil pentru consumatori aditional	
5.1.76	Indicator temperatura	
5.1.77	Asistent activ frinare	
5.1.79	Asistent menținere banda de rulare	
5.1.80	Asistent lumini de drum	
5.1.81	Asistent la pornirea în rampa	
5.1.82	Tempomat	
5.1.83	Iluminare compartiment pasageri cu profile longitudinale cu LED-uri pe tubulatura de aer conditionat	
5.1.84	Instalatie de iluminare independenta de instalatia mașinii in compartimentul pasageri cu 2 lampi de plafon cu lumini LED	
	Alte echipamente:	
5.1.85	Trusa de prim ajutor	
5.1.86	Triunghi reflectorizant	
5.1.87	Cric hidraulic	
5.1.88	Cala pentru fixat roata	
5.1.89	Cui/cârlig remorcare la bară din față și la bară din spate	
5.1.90	Frigider	
5.1.91	Cupola imbracata (deasupra șoferului)	
5.1.92	Scaunul șoferului tapițat din același material cu scaunele în habitacul	
5.1.93	Seturi de capace pentru roti din oțel inoxidabil (min 4 bucăți)	
5.1.94	Sistem multimedia cu camera spate	
5.1.95	Microfon cu statie	
5.1.96	Prelungire bara față, bara spate și praguri	
5.1.98	Perdele la fiecare geam în compartimentul pasageri	
5.1.99	Trapa iesire de siguranta din sticla	
5.1.100	Bare de sprijin la urcare din inox	
	Culoare și vopsire:	
5.1.101	Culoarea microbuzului negru .	
5.1.102	Capac AC vopsite în aceeași culoare ca și caroseria	
5.1.103	Bara fata, spate și bandouri laterale vopsite în aceeași culoare ca și caroseria	
5.1.104	Salon culoare întunecată	

5.2. Documentele tehnice

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
5.2.1	Instrucțiuni de exploatare a microbuzului în limba română sau Engleză	
5.2.2	Manual de deservire tehnică a microbuzului în limba română sau Engleză	
5.2.3	ACT de primire-predare	
5.2.4	Pachetul de documente necesare pentru înregistrarea de stat a microbuzului (categoria N2) ca mijloc de transport în RM.	

5.3. Servicii de întreținerea

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
5.3.1	Deservirea tehnică și reparația a microbuzului la centre autorizate de deservirea tehnică pe teritoriul municipiului Chișinău.	
5.3.2	Prezentarea unui contract privind deservirea tehnică pentru o perioadă de minim 24 luni	

5.4. Garanția

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
5.4.1	Garanția șasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 24 de luni fără limita de parcurs.	

5.5. Recepționarea și testarea microbuzului

	Specificațiile solicitate	Specificații le propuse
5.5.1	Recepționarea și testarea microbuzului de către personalul certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului după transportare pe teritoriul Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".	