

« 18 » 06 202 6

CAIET DE SARCINI № _____

**Procurarea, livrarea, montarea și punerea în funcțiune
 a 22 (douăzeci și două) sisteme de aer condiționat tip split inverter,
 inclusiv toate materialele și lucrările necesare,
 la obiect, situat în mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia nr. 80, bloc 3**

№	Date și cerințe de bază
	Date privind amplasarea obiectului
	Procurarea, livrarea, montarea și punerea în funcțiune a 22 (douăzeci și două) sisteme de aer condiționat tip split inverter , inclusiv toate materialele și lucrările necesare.
	Beneficiar
	Î.S. «Aeroportul Internațional Chișinău», mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia, 80/3
1	Date generale și scop
	Asigurarea condițiilor optime de climatizare în încăperile de serviciu (oficii, locuri cu trafic intern, etc.): - Direcției Comerciale, - Direcției Securitate Aeronautică (Biroul Permise, încăperi de serviciu, etc.), - Direcției tehnică și Infrastructură (Serviciul Întreținere sanitară Încăperi și Teritoriul), - Direcției Operațiuni Aeroportuare (Serviciul Transport), - Direcției Fueling (Bazei Petroliere), prin instalarea unor sisteme eficiente energetic și fiabile conform solicitărilor aprobate de către dl. Administrator al Î.S. „Aeroport Internațional Chișinău”.
2	Cerințe tehnice minime pentru echipamentele AAC
	Tip: Split de perete, inverter, operare vară/iarnă (răcire/încălzire); Agent frigorific: R32; Alimentare electrică: 220-240V / 50Hz; Clasa energetică răcire: minim A++; Clasa energetică încălzire: minim A+++; SEER: minim 6,1; SCOP: minim 4,0; Compresor: tip Rotary; Domeniu de funcționare: răcire: +16°C ... +53°C; încălzire: -15°C ... +30°C; Moduri de funcționare: răcire; încălzire;



	<p>ventilare; dezumidificare; Funcții obligatorii: Auto Restart; Timer; Sleep; Turbo; Auto Diagnostic; Dezghetare inteligentă; Telecomandă inclusă; Filtre de aer; Protecție anticorozivă a schimbătorului de căldură exterior; Lungime maximă traseu frigorific: minim 20 m; Diferență maximă de nivel: minim 15 m; Nivel redus de zgomot; Culoare unitate interioară: Alb.</p>
3	Echipament, materiale, servicii necesare pentru includere în ofertă
	<p>Furnizarea și montarea unităților interioare și exterioare. Furnizarea și montarea materialelor necesare: - țevă frigorifică din cupru izolată corespunzător; - cablu electric pentru alimentare(VVGngLS) și comunicație între blocuri; - conductă pentru drenaj; - canal cablu alb ; - console metalice pentru unitățile exterioare; - suporturi anti-vibraționale; - elemente de fixare și ancorare. Executarea perforărilor și etanșărilor necesare. Montarea traseelor frigorifice, electrice și de drenaj. Vidarea instalației. Testarea etanșeității. Încărcarea cu agent frigorific, dacă este necesar. Punerea în funcțiune și reglarea echipamentelor. Instruirea personalului Beneficiarului. Transportul echipamentelor și evacuarea deșeurilor rezultate. Toate materialele, utilajele, consumabilele, transportul și manopera necesare pentru funcționarea completă a sistemelor vor fi incluse în ofertă.</p>
4	Recepția și documentația livrată
	<p>Se va întocmi proces-verbal de recepție tehnică la finalizarea lucrărilor. Se va întocmi proces-verbal de punere în funcțiune. Se vor furniza: - certificatul de conformitate; - certificatul de garanție; - fișa tehnică; - instrucțiunile de exploatare; - documentația de service. Documentele vor fi prezentate în limba română și/sau rusă.</p>
5	Lista echipamentelor, materialelor, lucrărilor și condițiilor solicitate

Nr.	Denumirea sistemului	UM	Cantitate	Specificația tehnică minimă solicitată	Specificații aproximative pentru montare per unitate
1	Aparat de aer condiționat tip split de perete 9000 BTU	Sistem	16	Capacitate răcire minim 2,5 kW; capacitate încălzire minim 2,6 kW; consum răcire max. 0,77 kW; consum încălzire max. 0,69 kW; debit aer minim 500 m ³ /h; R32; A++/A+++; SEER min. 6,1; SCOP min. 4,0; culoare albă	Traseu frigorific, cablu electric, conductă drenaj, console, perforări, conectare, testare și punere în funcțiune incluse
2	Aparat de aer condiționat tip split de perete 12000 BTU	Sistem	4	Capacitate răcire minim 3,5 kW; capacitate încălzire minim 3,5 kW; consum răcire max. 1,19 kW; consum încălzire max. 0,95 kW; debit aer minim 550 m ³ /h; R32; A++/A+++; SEER min. 6,1; SCOP min. 4,0; culoare albă	Traseu frigorific, cablu electric, conductă drenaj, console, perforări, conectare, testare și punere în funcțiune incluse
3	Aparat de aer condiționat tip split de perete 18000 BTU	Sistem	2	Capacitate răcire minim 5,0 kW; capacitate încălzire minim 5,0 kW; consum răcire max. 1,54 kW; consum încălzire max. 1,34 kW; debit aer minim 820 m ³ /h; R32; A++/A+++; SEER min. 6,1; SCOP min. 4,0; culoare albă	Traseu frigorific, cablu electric, conductă drenaj, console, perforări, conectare, testare și punere în funcțiune incluse
6	Condiții de montare				
<p>Lucrările vor fi executate de personal calificat, cu respectarea normelor tehnice și a cerințelor de securitate și sănătate în muncă.</p> <p>Prestatorul este responsabil de protejarea finisajelor și readucerea spațiilor afectate la starea inițială după finalizarea lucrărilor.</p>					
8	Garanție				

	<ul style="list-style-type: none"> • Garanție minimă pentru echipamente: 24 luni; • Garanție minimă pentru lucrările de montaj: 24 luni; • Service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova; • Suport tehnic pe perioada de garanție; • Remedierea defecțiunilor apărute în perioada de garanție.
9	Termeni de livrare, instalare, punere în funcțiune, dare în exploatare.
	<p>Livrare – 2 săptămâni.</p> <p>Instalare punere în funcțiune, dare in exploatare – 2 săptămâni după livrare.</p>

Elaborat:

Inginer SST



 (semnătura)

Oleg GLUSCOV

Coordonat:


Șefă Direcția Tehnică și Infrastructură



 (semnătura)

Dumitrița STATNIC

Șef adjunct al Direcția Tehnică si
 Infrastructură



 (semnătura)

Andrei ABRAMENCO

Șef Serviciu Suport Tehnic



 (semnătura)

Ion LISA