



APROB

Administrator interimar

Î.S. „Aeroportul internațional Chișinău”

Sergiu SPOIALĂ

CAIET DE SARCINI № 04/25

PRIVIND ACHIZIȚIA LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE CONFORM DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT PRIVIND „Instalarea unui parc solar pe teroriu Aeroportului Internațional Chișinău (LUKK) ”

Beneficiar		
Î.S. „Aeroportul internațional Chișinău” 2026 MD mun. Chișinău, bd. Dacia 80/3 Administrator interimar – Sergiu SPOIALĂ Tel. 022-52 60 60, fax.022- 52 60 87, email: cancelar@airport.md		
№	Date esențiale	Date și cerințe de bază
1.	Denumirea lucrării	Instalarea unui parc solar pe teroriu Aeroportului Internațional Chișinău (LUKK).
2.	Obiectivul general	Reducerea consumului de energie electrică din rețea și creșterea eficienței energetice prin integrarea unei surse regenerabile de energie (fotovoltaice) în sistemul electroenergetic al Aeroportului Internațional Chișinău (AIC).
3.	Date generale și documente de referință	Executarea lucrărilor de construcție, montaj, testare și punere în funcțiune a unui parc fotovoltaic cu o putere instalată de 400 kW , la cheie, pe un teren pus la dispoziție de beneficiar (nr. cadastral 0100120.596 cu suprafața 16 ha), în conformitate cu documentația: - Proiectul de execuție: - Centrala Fotovoltaică, Memoriu explicative, Desene nr. 02/10-2024-AEF; - Compartimentul C-construcții nr. 02/10-2024; - Organizarea lucrărilor de construcții nr. 02/10-2024-OLC; - Aviz de racordare nr. G40302024110016 eliberat de către Î.C.S. „Premier Energy” S.A; - Aviz de racordare nr. G40320204040019 eliberat de către Î.C.S. „Premier Energy” S.A; - Aviziul Autorității Aeronautice Civile (executarea obligatorie a <i>Concluzii p.3</i>, cu prezentarea documentelor confirmative); - Autorizația de construire nr.AC-0001909 eliberată de către Primăria or.Chișinău.
4.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor în teren	Inspecția spațiului: - autoritatea contractantă (AIC) solicită vizitarea amplasamentului obiectivului și studierea documentației de proiect, cu respectarea condițiilor de protecție a mediului, a securității zborurilor și siguranței în muncă;

		Lucrările trebuie să fie realizate în baza unui plan detaliat coordonat sub semnătura șefului serviciu ATELZ (V.Lungu tel. +37378304536). Planul-grafic trebuie să conțină toate etapele de realizare a lucrărilor. Toate conexiunile trebuie să fie marcate și numerotate în modul corespunzător la începutul și la sfârșitul liniilor. Lucrările de montare, reglare și testare a instalației de utilizare se vor efectua de către întreprinderile autorizate pentru efectuarea acestor lucrări cu prezentarea declarațiilor respective. La îndeplinirea lucrărilor Antreprenorul e obligat sa respecte cerințele securității aeronautice. Pînă la începerea lucrărilor Antreprenorul e obligat să prezinte lista personalului care va fi implicat în procesul de lucru cu indicarea datelor personale pentru trecerea instructajului tehnici securității și protecției muncii, și permisul temporar de acces pe teritoriul aeroportului. Lucrările se realizează ținînd cont de I categorie de alimentare cu energie electrică a stațiilor respective.
7.	Recepția și punerea în funcțiune	- Recepția lucrărilor va fi realizată în prezența beneficiarului, proiectantului. - Se vor efectua teste de funcționalitate (parametri electrici, sincronizare rețea, SCADA). - Eliminarea tuturor obiecțiilor formulate de beneficiar față de executant după caz. - Primirea tuturor avizelor necesare privind darea obiectului în exploatare la terminarea lucrărilor de la autoritățile competente de către ANRE(actul de corespundere), Premier Energy etc. - Semnarea PV de recepție a lucrărilor executate - Executantul va preda un dosar tehnic de execuție, manuale de utilizare, certificate CE, fișe tehnice și declarații de conformitate.
8.	Termenul de executare și garanție	- Termenul de executare a lucrărilor: pîna la 120 zile. - Garanție lucrări: min. 60 luni de la recepția finală. - Garanția produsului este de 5 de ani de la data achiziționării pentru întreg ansamblul (kit panou fotovoltaic) și 20 ani pentru panoul solar conform proiectului - Intervenții pentru reparații: max. 24h de la notificare (pe perioada garanției).

Elaborat: Șef serviciului ATELZ


 Veaceslav LUNGU

Șef Departament Operațional


 Serghei BURDUH