



APROB

Administrator interimar

Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”

Sergiu SPOIALĂ

CAIET DE SARCINI № 001/25

**LA ACHIZIȚIA A 18(OPTSPREZECE) BATERII DE
ACUMULATOARE PRIVIND ALIMENTAREA SISTEMULUI DE
BACKUP ENERGETIC A DULAPULUI DE CURENT OPERATIV A
INSTALAȚIEI PRINCIPALE DE DISTRIBUȚIE (ID-44)
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.	Date generale	Bateriile de acumuloare ce fac obiectul prezentei specificații tehnice, sunt destinate a fi utilizate în insatalația de distribuție principală ID-44 care alimentează cu energie electrică infrastructura energetică Aeroportuară.
2.	Scopul instalării	Schimbarea bateriilor de acumuloare din motivul necorespunderii paramterilor de bază (tensiunea, capacitatea) pentru asigurarea sistemului backup energetic a dulapului operativ.
3.	Cerințe tehnice	Tensiune – 12V; Capacitate – 60Ah; Masa unui bloc de 12Vcc/60Ah- 31kg; Dimensiunile maxime: LxAxH(410x174x221)mm; Durata de funcționare va fi minim de 12 ani; Domeniu temperaturii de exploatare:0 °C-50 °C; Capacitatea nominală C10 la o rată de descărcare de 10 ore se cere să fie o tensiune finală a celulei de 1,80 V la 25° C Bateriile se vor poziționa pe orizontală pe stilaj rigidizat cu orientarea bornelor bateriilor elementelor de conectare în sus;

		Regimurile normale de funcționare:flotant, tampon; VRLA-AGM (Valve Regulated Lead Acid -Absorbant Glass Mat) plăci tubulare-gel fără întreținere; Bateriile să fie acide cu plumb reîncărcabile cu valve reglatoare care utilizează plăci tubulare pozitive de mare densitate fixat în gel. Plăcile negative plane să fie din aliaj plumb-calcium. Diametrul bornelor de conectare M8; Carcasa ignifugă și protejată împotriva scurgerilor de acid.
4.	Documentație și obligațiuni de garanție	Certificat de conformitate; Declarație de conformitate; Instrucțiuni tehnice de montaj, exploatare; Termenul de garanție 24 luni.

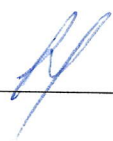
Elaborat:

Șef serviciului ATELZ

 Veaceslav LUNGU

Coordonat:

Șef Departament Operațional

 Serghei BURDUH