

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului: Instituția medico-sanitară publică departamentală „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne”.

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Instituția medico-sanitară publică departamentală „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne”, al Republicii Moldova, MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 25^b tel: 25-41-05, 25-41-01, fax: 72-80-47.

3. Obiectul achizițiilor: Servicii de proiectare a rețelelor de energie electrică din clădirea Blocul alimentar, cu numărul cadastral 0100213.497.02, a DAMS (Spital) a IMSPD SM al MAI din str. Gh. Asachi 25^b mun. Chișinău, (elaborarea documentației de proiect și devize).

Nr. d/o	Denumirea mobilierului	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	UM	Cantitatea	Notă
I	II	III	IV	V	VI
1	Elaborarea proiectului de execuție compartiment REAE, LEC 0,4kV	Standarde de referință	buc	1	0,14km
2	Elaborarea Schemei Monofilare, AAR	Standarde de referință	buc	1	
3	Elaborarea proiectului de execuție compartiment IEI, AEF, EEF, AEES	Standarde de referință	buc	1	
4	Elaborarea memoriului explicativ proiecte	Standarde de referință	buc	1	
5	Topografia în zona de execuție	Standarde de referință	buc	1	
6	Elaborarea Specificației tehnice a materialelor și lucrărilor de construcție- montaj	Standarde de referință	buc	1	
7	Coordonare proiectului de execuție la instanțele aferte	Standarde de referință	buc	1	
8	Verificare proiectelor de execuție la verificator de proiecte	Standarde de referință	buc	1	
9	Elaborarea devizului de cheltuieli	Standarde de referință	buc	1	
10	Verificare devizului de cheltuieli la expert tehnic	Standarde de referință	buc	1	
11	Verificări și măsurări de laborator	Standarde de referință	buc	1	
12	Raport tehnic instalație existentă	Standarde de referință	buc	1	

Ce presupune proiectarea rețelelor electrice:

1. Asigurarea alimentării continue cu energie electrică a Blocului alimentar, destinat preparării hranei pentru bolnavi, precum și a utilajelor cantinei pentru prelucrarea și păstrarea produselor alimentare.

2. Asigurarea alimentării continue cu energie electrică a Stației de oxigen, care deservește Blocul operator, Secția de reanimare, terapie intensivă și anesteziologie, inclusiv procedurile de oxigenare hiperbarică, precum și Camera de gardă a Direcției asistenței medicală spitalicească.

3. Scopul:

Elaborarea documentației de proiect și a devizului de cheltuieli pentru:

- rețele electrice exterioare;
- rețele electrice interioare;
- sursă suplimentară de energie electrică din panouri fotovoltaice;
- sursă suplimentară de energie electrică (generator).

4. Proiectul se va elabora în două etape:

Etapa I va include:

- investigații în teren;
- ridicare topografică, după caz;
- schița (conceptul) de proiect.

Etapa II va include:

- POS – Plan de organizare a șantierului;
- memoriu explicativ;
- tipuri de rețele proiectate:
 - Rețele exterioare: linii electrice subterane (LES) de joasă și medie tensiune (0,4–10 kV);
 - Rețele interioare: instalații electrice interioare pentru Blocul alimentar;
 - Posturi de transformare (PT) 10/0,4 kV (în construcție); - regulator automat de tensiune;
- proiectul tehnologic;

- sistemul electric de iluminat;
- instalații electrice de forță (panouri de distribuție, prize, întrerupătoare);
- documentația de deviz (formularele F1, F3, F5, F7);
- raportul de verificare a proiectului și a devizului.

5. Sarcini și Responsabilități:

Compania de proiectare va fi responsabilă pentru realizarea următoarelor sarcini:

- a) actualizarea schiței de proiect și coordonarea cu Autoritățile Publice Locale;
- c) obținerea tuturor avizelor necesare;
- d) executarea lucrărilor de măsurare;
- e) proiectarea rețelelor interioare de energie electrică;
- f) proiectarea rețelelor exterioare de energie electrică;
- g) proiectarea rețelei a curenților slabi;
- h) elaborarea documentației de deviz;
- i) coordonarea și aprobarea proiectului cu autoritățile de resort;
- j) verificarea proiectului și devizelor.

6. Conținutul documentației de proiect:

Documentația de proiect va include:

1. Proiectul de execuție, în 3 exemplare pe suport de hârtie și în format electronic, compus din:
 - POS – Plan de organizare a șantierului;
 - arhitectură și amenajarea teritoriului;
 - proiectul tehnologic (trasee, tubulaturi);
2. Devizele verificate pentru întreaga lucrare, pe suport de hârtie și în format electronic;
3. Raportul de verificare a proiectului și a devizului;
4. Schița (conceptul) de proiect în format 3D.

Documentația de proiect de execuție va fi recepționată de beneficiar după obținerea tuturor avizelor și verificărilor prevăzute de legislația în vigoare. Predarea-primirea documentației se va efectua în baza unui proces-verbal semnat de ambele părți.

29.05.2026

Inginer principal (electrician)

al Secției administrare și logistică a IMSPD SM , Constantin Bolganschi

Inginer principal exploatarea clădirilor al secției

administrare și logistică a IMSPD SM al MAI, Andrei Popa