



CAIET DE SARCINI

pentru achiziție

“Servicii de proiectare pentru alimentare cu energie electrică a obiectelor în construcție a IMSP IMU”.

1.DATE GENERALE:

DENUMIREA OBIECTELOR: Blocul operator, UPU, Monumentul Istoric și Generatoarele de oxigen a IMSP IMU.

AMPLASAREA: mun. Chișinău, str. Toma Ciorbă 1.

VALOAREA ESTIMATĂ: 70 000 lei.

2.DESCRIEREA LUCRĂRILOR:

Prin temă de proiectare se propune asigurarea alimentării cu energie electrică a obiectelor menționate din trei surse independente.

Proiectantul va prezenta soluție și se va consulta cu Beneficiarul, cât și cu executantul lucrărilor.

În cadrul soluțiilor prezentate, Proiectantul va detalia modul de realizare, soluțiile propuse pentru aplicare.

Toate soluțiile tehnice adoptate în proiectul tehnic și în detaliile de execuție vor fi **discutate, analizate, modificate completate** până la aprobarea de către Beneficiar.

3.OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului îl reprezintă prestarea serviciilor de proiectare și asistență tehnică aferente investiției “**Servicii de proiectare pentru alimentare cu energie electrică a obiectelor în construcție a IMSP IMU**” în următoarele faze:

1. Proiectul Tehnic de Execuție cu caiete de sarcini, detalii de execuție, programe de urmărire și control a calității, devize separate pentru fiecare obiect, liste de cantități de lucrări.

2. Verificarea Proiectului Tehnic de specialiști și experți în domeniu.

3. Asistență tehnică pe parcursul executării lucrărilor.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU SERVICIILE DE PROIECTARE

Fiecare planșă prezentată va avea în partea dreaptă de jos un chenar care va indica numele firmei sau al proiectantului elaborator, numărul autorizației, după caz, titlul proiectului și al planșei, numărul proiectului, data elaborării, numele, calitatea și semnătura elaboratorilor și a șefului de proiect.

Potrivit prevederilor legale în vigoare privind calitatea în construcții, proiectul va fi supus verificării și aprobării pentru cerințele de calitate de specialiștii verficatori de proiecte atestați.

5. CONDIȚIILE DE REALIZARE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE

Documentațiile vor fi elaborate în limba română, numerotate, fiecare volum va conține o descriere în care vor fi trecute toate schemele, cu specificarea paginii la care se găsesc.

Documentațiile vor fi întocmite în trei exemplare în format tipărit cât și în format electronic (PDF).

Șef Serviciu Mentenanță, Infrastructură și Dezvoltare  Timur Sîrbu

Aviz de racordare

A centrului spitalicesc INSP IMU „, Unității de primire urgentă, Blocului operator, Monumentului de istorie și arhitectură, Generatorul de oxigen nr 1,2,3,, Blocului nr 1,,

I. Unitatea de primire urgentă UPU

1. Punctul de racordare ID-0,4kv PT 620 fid nr7-1T, fid nr15-2T
2. Alimentarea de rezervă de la sursa autonomă,, Generator-TGD1,2,,
3. Alimentarea de la cablurile eczistente fid. nr-7AΠ6B6IIIn-2(4x185)-1T și fid. nr15 AΠ6B B6IIIn-2(4x185)-2T
4. De proiectat reconstrucția ID -0,4a PT 620
 - a) Schimbarea celulelor liniare- 5 buc.
 - b) Schimbarea celulelor de alimentare 1T,2T -2 buc.
 - c) Schimbarea celulei de secționare-AAR-1 buc
 - d) Montarea schemei de anclansare automată a rezervei (AAR)
 - e) În panoul de distribuție principal, PDP,, a „,UPU,, de montat panoul AAR cu 3 intrari.
- 5 Alimentarea Blocului nr.1 de efectuat de la PDP al UPU
6. Alimentarea Monumentului de istorie si arhitectura de proiectat de la PDP al UPU.
- 7 De proiectat în PDP UPU sursa autonomă *continui (UPS)*

II Reconstrucția blocului operator .

- 1 Punctul de racordare ID-04kv PT-1145 fid. n -7,19- 1T, fid.4,24-2T
- 2 Alimentarea de rezervă de la sursa autonomă,, Generator TGD 1,2,,
- 3.În panoul de distribuție principal PDP al Blocului operator de montat panoul AAR (AVR) cu 3 intrări .
4. De prevazut în proiect montarea sursei autonome *continui (UPS)*

III Bbocul nr 1

- 1 Alimentarea de proiectat de la PDP UPU
- 2 Alimentarea de rezerva de la sursa autonoma ,, Generator TGD 1.2,,
3. În panoul PDP Blocului nr 1 de montat panoul AAR (AVR) cu 3 întrari
4. Pentru salile de operație și reanimare de proiectat sursa autonomă *continui (UPS)*

IV Generatoarele de oxigen nr 1,2

- 1.Alimentarea ,, Generatorului n 1,2 de efectuat de la ID -04kv PT 620 fid n 13

V Generatorul de oxigen nr.3

- 1 Alimentarea de la panoul Generatorul TGD 1,2
- 2 La ,, Generatorul TGD 1,2 de montat panou IIO-70 cu 2 fidere

Şef secție Mentinanță
Infrastructura si dezvoltare

T Sîrbu

Şef serviciu electric

A. Apostol