



Nr. _____ din „24” octombrie 2023

La nr. _____ din _____

Anexa nr. 23
la Documentația standard

CAIET DE SARCINI

Obiectul: lucrări de conectare a generatorului Diesel 160kW PT-382
pentru a. 2023
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală.

- lucrări de conectare a generatorului Diesel 160kW PT-382

2. Informații și proiectare.

- lucrări de conectare a generatorului Diesel 160kW PT-382

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate.

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

4. Mostre.

- nu se aplică

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

Antreprenorul la șantier este obligat:

- de a limita accesul la șantier;
- conectarea la apa și electricitate;
- asigură colectarea și evacuarea gunoiului;
- respecta cerințele în securitatea muncii pe șantier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție.

La finalizarea lucrărilor antreprenorul este obligat să prezinte cartea tehnică cu îndeplinirea proceselor verbale a executării lucrărilor și fazelor de execuție, precum și certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

La depistarea viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constată în prezența Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului prin înscriere în cartea tehnică.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție.

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive.

-

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului.

- Conform noremelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor.

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor.

-

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor.

-

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor.

-

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

-

16. Definiții.

-

17. Cerințe privind calculul costului.

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

Ofertantul va prezenta documentele obligatorie menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: Gheorghe BRÎNZA

L.Ș.

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**LUCRĂRI**Obiectul: **Lucrări de conectare a generatorului Diesel 160kW PT-382 pentru a. 2023**Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.**
(denumirea, adresa)**Conectarea generatorului Diesel
160kW PT-382**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta**Lista cu cantitațile de lucrări №**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuiie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	8,4000
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	8,4000
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,0000
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,0000
6	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	54,8000

1	2	3	4	5
		construciile executate cu cofraje glisante		
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,9000
8	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5000
10		Nisip	m3	4,0000
11	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5000
12		Cablu АПВБ6IIIп-1 4x240mm2	m	50,0000
13	08-02-405-5	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 240 mm2	100 m	0,2200
14		Cablu AVVGng-1 4x240mm2	m	22,0000
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,5000
16		Cablu de control KVVGng 7x2.5mm2	m	13,0000
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5000
18		Caramida	buc	450,0000
19	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000
20		Mufe 4KVNTp-1 150/240	buc	4,0000
21	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,1600
22		Papuc de cablu TA-240	buc	16,0000

1	2	3	4	5
23	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,1400
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000
25		Siguranta fuzibila PPN-33 315A	buc	6,0000
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000
27		Intrerupator automat BA88-33 160A	buc	2,0000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000
29		Intrerupator automat BA47-100 80A 3P	buc	2,0000
30		Intrerupator automat BA47-29 32A 3P	buc	2,0000
31		Intrerupator automat BA47-29 16A 1P	buc	2,0000
32	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,0000
33		Cutie electrica CE 392(AAR 400A alimentat din 3 serse)	buc	1,0000
34		Cutie electrica CE 288 (Distributie)	buc	1,0000
35	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0600
36		Jgheab metalic neperforat cu capac 200*200*2000mm	buc	6,0000
37	RpEB05A	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime. Materiale marunte (electrozi, aliaj, asfalt-lac etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	12,0000

1	2	3	4	5
38	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000

Conducătorul grupului de lucru: Gheorghe BRÎNZA

L.Ş.