

CAIET DE SARCINI

*privind achiziționarea lucrărilor de execuție a sistemului de racordare a boxelor portative de distribuție a energiei electrice din incinta Palatului Național "Nicolae Sulac"
or. Chișinău str. Pușkin 21*

1. Beneficiar/Autoritate contractantă: Î.S. Organizația Concertistică și de Impresariat "Moldova – Concert"

2. Generalități

Prezentul caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante și cu cerințele prevăzute mai jos. În prezentul caiet de sarcini sunt propuse spre execuție lucrările de montare a sistemului de racordare a boxelor portative de distribuție a energiei electrice din incinta Palatului Național "Nicolae Sulac" or. Chișinău str. Pușkin 21.

Prezentul caiet de sarcini este parte componentă a documentației de atribuire a contractului de achiziție publică. **Cerințele expuse în caietul de sarcini sunt minimale.**

În acest sens, menționăm, că orice ofertă care se abate de la prezentul caiet de sarcini, sau prezintă oferta cu caracteristici tehnice inferioare, sau care nu satisfac cerințele impuse în caietul de sarcini, va fi respinsă ca fiind neconformă.

Termen de execuție: maxim 3 luni de la momentul semnării contractului.

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Instalarea echipamentelor se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens. Instalarea echipamentelor constă în: conectarea la rețeaua de alimentare, realizarea conexiunilor între componentele echipamentelor, instalarea de software livrat împreună cu echipamentele. Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor (cabluri). Acestea vor intra în valoarea ofertei.

Pe perioada de garanție antreprenorul va asigura serviciul de întreținere și reparații la produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare. Antreprenorul trebuie să soluționeze solicitările beneficiarului în perioada de garanție în termen de 48 ore în cazul defectărilor apărute.

3. Recepția echipamentelor

Recepția constă în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate. Va fi efectuată la sediul autorității contractante, de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul antreprenorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat de reprezentanții antreprenorului și cei ai beneficiarului.

Dacă careva produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar antreprenorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) să înlocuiască produsele refuzate;
- b) să efectueze toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Antreprenorul are obligația ca în termen de 15 zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții antreprenorului și ai beneficiarului.

4. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de atribuire duce la respingerea ofertelor prezentate, iar autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a descalifica ofertele incomplete.

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montaj		
1	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1200 x 1000	buc	1,00
2	08-03-521-18	Înterupător cu pârghie pe placa cu maneta centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 800 A	buc	1,00
3	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent până la 630	buc	1,00
4	08-02-405-5	Conductor pe construcții din oțel și panouri montate, secțiune până la 185 mm ²	100 m	0,06
5	Prețul	Conductor din cupru PV 185 mm ²	m	6,00
6	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune până la: 240 mm ²	100 buc	0,08
7	Prețul	Papuc de cablu din cupru 185 mm Elmark	buc	8,00
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereți și tavane, lungime 3m	100 m	0,24
9	Prețul	Jgheab metalic perforat 200 x 50 x 3000	m	24,00
10	Prețul	Diblu ancher M8X95	buc	15,0
11	Prețul	Bulon M8X55	buc	15,00
12	Prețul	Gaica M8	buc	15,00
13	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune până la 10 kV, cantitate puncte de fixare:1	buc	20,0
14	Prețul	Izolator 50 mm aână la 1 Kv SM 50	buc	20,0
15	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda în faza: bara din aramă sau aluminiu, secțiune până la 160 mm ²	100 m	0,10
16	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1200 x 1000	buc	1,00
17	08-03-521-17	Înteruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 630 A	buc	1,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent până la 100	buc	6,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent până la 25 A	buc	6,00
20	08-02-405-1	Conductor pe construcții din otel și panouri montate, secțiune până la 16 mm ²	100 m	0,54
21	Prețul	Conductor din cupru PV 3 16 mm ²	m	27,00
22	Prețul	Conductor din cupru PV 3 10 mm ²	m	27,00
23	08-02-405-2	Conductor pe construcții din oțel și panouri montate, secțiune până la 35 mm ²	100 m	0,54
24	Prețul	Conductor din cupru PV 3 25 mm ²	m	27,00
25	Prețul	Conductor din cupru PV 3 35 mm ²	m	27,00
26	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune până la: 16 mm ²	100 buc	0,10
27	Prețul	Papuc de cablu din cupru 16 mm Elmark	buc	10,00

28	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune până la: 35 mm ²	100 buc	0,20
29	Prețul	Papuc de cablu din cupru 35 mm Elmark	buc	10,00
30	Prețul	Papuc de cablu din cupru 25 mm Elmark	buc	10,00
31	08-02-147-13	Cablu până la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare pe întreaga lungime, masa 1 m de cablu, până la 6 kg	100 m	0,65
32	Prețul	Cablu cu conductoare din cupru NHXH-4 x185 mm ²	m	10,0
33	Prețul	Cablu cu conductoare din cupru NHXH-5 x150 mm ²	m	55,0
34	08-03-591-11	Priza de fisa tripolară	100 buc	0,12
35	Prețul	Priza trif. Aparenta IP65 125A 3P+N+PE HT- 145 Elmark	buc	3,00
36	Prețul	Priza trif. Aparenta IP65 63A 3P+N+PE HT-135 Elmark	buc	3,00
37	Prețul	Priza trif. Aparenta IP65 32A 3P+N+PE HT-125 Elmark	buc	3,00
38	Prețul	Priza trif. Aparenta IP65 16A 3P+N+PE HT-125 Elmark	buc	3,00
39	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune până la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	20,00
40	Prețul	Izolator 40mm până la 1Kv SM50	buc	20,00
41	08-01-068-1	Bare prefabricate - o bandă în fază: bară din aramă sau aluminiu, secțiune până la 90 mm ²	100 m	0,10
42	08-02-165-3	Manson terminal, din rășini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune până la 1 kV, secțiunea unui conductor, până la 185 mm ²	buc	8,0
43	Prețul	Manson terminal 4 x 185 150/240 CELLPACK	buc	8,0
44	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	0,30
		Capitolul 2. Utilaje		
45	Preț furnizor	Tablou poliester cu două compartimente 1450*850*300 HAGHER	buc	1,00
46	Preț furnizor	Ruptor cu maneta ISS-800/3 800A Elmark	buc	1,00
47	Prețul	Automat cu declansator electronic reglabil MCCB DS1 MAX 630A Elmark	buc	1,00
48	Preț furnizor	Tablou poliester cu două compartimente 1450*850*300 HAGHER	buc	1,00
49	Preț furnizor	Ruptor cu maneta ISS-630/3 630A Elmark	buc	1,00
50	Prețul	Automat cu protecție diferențială Inom.100A, 30mA JEL6 4P 100A Elmark	buc	3,00
51	Prețul	Automat cu protecție diferențială Inom.63A, 30mA JEL6 4P 63A Elmark	buc	3,00
52	Prețul	Automat cu protecție diferențială Inom.25A, 30mA JEL6 4P 25A Elmark	buc	3,00
53	Prețul	Automat cu protecție diferențială Inom.10A, 30mA JEL6 4P 10A Elmark	buc	3,00