

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE A LINIEI DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ A CARTIERULUI LOCATIV DIN OR. CANTEMIR, ZONA DE ODIHNĂ .

prin procedura de achiziție CEREREA OFERTELOR DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or. Cantemir**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or. Cantemir**
3. Obiectul achiziției: **Lucrărilor de construcție a liniei de alimentare cu energie electrică a cartierului locativ din or. Cantemir, Zona de odihnă.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon SV105/5	buc	1,000
2		Pilon SV 105-5	buc	1,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000
5	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	15,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,000
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3	5,000

1	2	3	4	5
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
8	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 10 kV	buc	1,000
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor RLNDZ 10/400	buc	1,000
10	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat SIP 2	1000 m	0,625
12		Conductor izolat (**Al) autoportant SIP 2 4*70+1*54.6 mm2	m	625,000
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	10,000
14		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	10,000
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KPII 1500 (ES1500)	set	20,000
16		Lenta pentru montaj F2007	m	80,000
17		Clema (скрепа) A200	buc	80,000
18		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc	5,000
19		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	7,000
20		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	70,000
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	29,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie	buc	4,000
23		Clema PS-1-1	buc	28,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,800
25		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-x 3m)	m	24,000
26	33-04-028-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	2,000

1	2	3	4	5
27	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclată: pînă la 2 gauri	1 km	0,060
28		Teava din polietilena d 110 mm	m	6,000
		Capitolul 2. Montaj Capitolul 2.1. KTH 160/10		
29	08-02-305-4 k=0.5	Demontare traversa pe stîlp	buc	2,000
30	08-02-305-4	Montare traversa TM6, TM -9	buc	4,000
31		Traversa TM6	buc	2,000
32		Traversa TM9	buc	2,000
33		Clema PA 2-2	buc	12,000
34		Clema PC-2-2	buc	5,000
35	08-02-367-7	Conductor pe traverse pe stîlpi metalici și din beton armat, secțiune pînă la 70 mm ² , la cantitate stîlpi pe 1 km: 32 AC-70	1 km	0,040
36		Conductor AC-70	m	40,000
37	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV	buc	24,000
38		Izolator PS-70	buc	12,000
39		Izolator NB2-6A	buc	6,000
40		Izolator UI 7-16	buc	6,000
41	08-02-305-4	Montare construcție RLNDZ	buc	2,000
42		Construcție RLNDZ 10/400	buc	1,000
43		Construcție sub dispozitiv de acționare RLNDZ	buc	1,000
44	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 160 TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,000
45	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual OPN-10	set	1,000
46	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg AVVG 4*185 mm ²	100 m	0,100

1	2	3	4	5
47		Cablu AVVG 4*185 mm ²	m	10,000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 36 mm	100 m	0,150
49		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 36 mm	m	15,000
50		Pres pentru furtun PG 40	buc	6,000
51	08-01-006-1	Transformator de curent, TTI-A 250/5A 5VA (set-3 buc)	set	1,000
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA 88-35 250A MP-211	buc	1,000
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
54	08-01-066-1	Montare descarcator LVA (set 3 buc)	set	1,000
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Otel rotund 10 mm	100 m	0,140
56		Otel rotund d =10mm	m	14,000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,360
58		Otel fisie 40*4 mm	m	36,000
59	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,024
60		Teava din otel d 32 mm	m	12,000
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300
63		Nisip	m ³	1,200
64		Caramida	buc	250,000
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300
66	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfîrsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,150

1	2	3	4	5
67		Cablu APVBbsv 4*150 mm2	m	50,000
68	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000
69		Cap terminal 4кВНТп 150-240	buc	2,000
70	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,040
71		Teava din otel d 110 mm	m	4,000
		Capitolul 2.2. BZUM -TF		
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -02 400A	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. КТН 160/10		
73		Statia de transformatoare tip КТПУ-1V-160/10/0.4 U1	buc	1,000
74		Transformator de forta tripolar TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,000
75		Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante RLNDZ 10/400	buc	1,000
76		Limitator de supratensiune ОПН 10	buc	3,000
77		Transformator de curent ТТI-A 250/5A 5VA	buc	3,000
78		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, 250A MP 211	buc	1,000
79		Descarcator LVA	buc	3,000
		Capitolul 3.2. BZUM-TF		
80		Dulap de evidenta BZUM TF -02 400A	buc	1,000
81		Contor de energie electrica ZMY 405C R4	buc	1,000
		Capitolul 4. Lucrari de testare		
82	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a	1	30,000

1	2	3	4	5
		prizei de pamint	masurare	
83	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,200
84	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare	3,000
85	1-12-021-4	Elementele limitatoarelor de supratensiune, tensiune pina la 75 kV	1 incercare	3,000
86	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	3,000
87	1-12-024-1	Izolator separat de sustinere cu un singur element	1 incercare	9,000
88	1-12-023-1	Incarcarile racordurilor	1 incercare	3,000

4. Documentele obligatorii la depunerea ofertelor

- Documentul Unic de Achiziții European
- Cererea de participare
- Propunerea tehnică și financiară, inclusiv formularele de deviz corespunzătoare
- Garanția pentru ofertă:

Rechizitele bancare:

IBAN: MD80TRPDAPCEH518410A01056AA

Cod fiscal 1007601007125

- Declarație privind valabilitatea ofertei
- Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor.

5. Toate actele/documentele specificate în anunțul de participare care dețin date cu caracter vor fi transmise la etapa de evaluare a ofertelor pe e-mail: puicatatiana@gmail.com - specialist contractat .

6. Documentele obligatorii la evaluarea ofertelor

1. Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 3 ani de activitate care va conține cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare să nu fie mai mică de 75% din valoarea viitorului contract.
2. Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului.
3. Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului.
4. Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (după caz);
5. Informația privind asocierea (după caz)
6. Garanția de bună execuție în mărime de 5%
7. Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care este stabilit
8. Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit
9. DECLARAȚIA privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

*Participanții sunt obligați odată cu prezentarea declarației către AC să transmită un exemplar al declarației către AAP.

10. *Demonstrarea capacității economico - financiare a operatorului economic de a executa viitorul contract.*
11. *Disponibilitatea de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare necesare pentru executarea viitorului contract.*
12. *Grafic de executare a lucrărilor*
13. *Certificat de atribuire a contului bancar*
14. *Perioada de garanție a lucrărilor executate nu mai puțin de 5 ani.*
15. *Cifra de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani - Egală sau mai mare de 500 000 lei.*
16. *Actele/certIFICATELE care confirmă asigurarea calității și protecției mediului - ISO 9001:2015, 1400:2015.*
17. *Scrisori de recomandare și datele de contact a beneficiarilor.*
18. *Certificat privind atestarea dirigintei de șantier.*

ÎN CAZUL OFERTANȚILOR ASOCIAȚI TOATE ACTELE SOLICITATE MAI SUS SE VOR PREZENTA ȘI PENTRU COMPANIILE CARE VIN ÎN CALITATE DE ASOCIAȚI.

***Autoritatea contractantă:
Primăria or. Cantemir***

23.03.2022