

CAIET DE SARCINI

Obiectul : servicii de furnizare a energiei electrice pentru anul 2022

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Primăria or. Ștefan Vodă

CPV unic: 65300000-6

1. Descriere generală. Informații

Achiziționarea serviciilor de furnizare a energiei electrice pentru anul 2022 în cantitate de kW, (NLC-uri – conform anunțului de participare), adresa: or. Ștefan Vodă, (conform adreselor indicate în anunțului de participare). Puterea contractată 400 kVA. Frecvența tensiunii de alimentare 50 Hz. Tensiunea nominală în punctul de delimitare 6000 V. Durata abaterilor admisibile limită, durata abaterilor admisibile ale tensiunii, valorile abaterii admisibile a tensiunii și valorile abaterii admisibile limită a tensiunii sunt stabilite în conformitate cu standardul național. Numărul orelor de utilizare a puterii contractate 24. Categoria de fiabilitate a alimentării cu energie electrică I.

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Evidența consumului de energie electrică se efectuează prin intermediul echipamentului de măsurare al Beneficiarului care este responsabil de integritatea acestuia. În cazul în care echipamentul de măsurare este instalat în limitele proprietății operatorului de sistem, responsabil de integritatea echipamentului de măsurare și a sigiliilor aplicate este operatorul de sistem. Operatorul de sistem asigură, la solicitare, accesul Beneficiarului la echipamentul de măsurare. În acest caz, Beneficiarul este în drept să aplice sigiliul său echipamentului de măsurare. Lucrările de instalare, exploatare, deservire, reparare, verificare metrologică periodică și de înlocuire a echipamentului de măsurare al Beneficiarului se efectuează în conformitate cu Legea nr.174/2017 cu privire la energetică și Legea nr.107/2016 cu privire la energia electrică, iar cheltuielile se suportă de către Beneficiar. Controlul echipamentului de măsurare și al sigiliilor aplicate acestuia se efectuează de către operatorul de sistem, după necesitate, și numai în prezența reprezentantului Beneficiarului. Citirea indicilor echipamentului de măsurare în scopul facturării energiei electrice consumate de Beneficiar, se efectuează de operatorul de sistem lunar. Personalul operatorului de sistem și utilizatorul de sistem sunt în drept să stabilească, de comun acord, timpul efectuării activităților pentru citirea indicilor echipamentului de măsurare. Cantitatea energiei electrice furnizate Beneficiarului se determină în baza indicilor echipamentului de măsurare, citite la fiecare loc de consum, sau, în cazurile prevăzute în Regulamentul pentru furnizarea energiei electrice, se calculează prin estimare. În cazul deteriorării echipamentului de măsurare sau dacă se constată încălcarea de către Beneficiar a prevederilor Legii cu privire la energia electrică, care a dus la consum de energie electrică prin evitarea echipamentului de măsurare, prin denaturarea indicațiilor echipamentului de măsurare sau alte modalități de consum neînregistrat de echipamentul de măsurare, contravaloarea energiei electrice consumate se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru furnizarea energiei electrice. Contravaloarea pierderilor de energie electrică în transformatoarele de forță și în liniile electrice ce aparțin Beneficiarului, se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr.246/2007.

3. Materiale, compatibilității, reglementări tehnice și standarde utilizate

Serviciile de furnizare a energiei electrice urmează a fi prestate în conformitate cu Legea cu privire la energetică nr. 174 din 21 septembrie 2017 (Monitorul Oficial al R. Moldova; 364-370 art. 620 din 20 octombrie 2017), Legea cu privire la energia electrică nr.107 din 27 mai 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr.193-203/413 din 08 iulie 2016), Regulamentul privind furnizarea energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr.23/2017, Regulamentul privind racordarea la rețele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr.168/2019, Metodologia de calculare, aprobare și aplicare a tarifelor reglementate pentru serviciile auxiliare prestate de operatorii de sistem din sectorul electroenergetic, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 269/2018, Instrucțiunea

privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr.246/2007, Instrucțiunea privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea ANRE nr.89/2003

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Consumul tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se facturează numai în cazul în care factorul de putere $\cos \varphi$, calculat în punctul de delimitare, este mai mic de 0,92 (pentru instalația de utilizare racordată la tensiunea 0,4 kV și 0,87 la tensiunea 10 (6) kV). Cantitatea consumului tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr.89 din 13/2003. În cazul în care furnizorul calculează prețul reieșind din tariful ANRE minus -discount-ul, modul de calculare a prețului se indică în condițiile speciale a contractului și de asemenea se indică și cazurile de modificare a lui. Micșorarea și/sau majorarea prețului și valorii contractului se efectuează prin acord adițional la contract.

Lista locurilor de consum (NLC-urilor) a energiei electrice p/ru anul 2022 pentru instituțiile subordonate primăriei or.Ștefan Vodă

Nr.ord.	Adresa	NLC	Kw	Suma
1	Or.Ștefan Vodă :			
	str. A. Mateevici 9034 ilum.stradală	7063780	16000	30400,00
2	str.28 Iunie 9010 ilum.stradală	7058492	14000	26600,00
3	str.Alexandru cel Bun 9035 ilum.stradală	7058499	14600	27740,00
4	str.31 August 1989 9059/1 ilum.stradală	7068218	12000	22800,00
5	str.31 August 1989 9025 ilum.stradală	7026249	15400	29260,00
6	str.Livezilor 9046 ilum.stradală	7063784	12000	22800,00
7	str.Mihai Eminescu 9001 ilum.stradală	7058500	20000	38000,00
8	str.Suvorovo 9012/2 ilum.stradală	7058497	4600	8740,00
9	str.Dm.Cantemir 9076/1 ilum.stradală	7058503	24000	45600,00
10	str.Serghei Lazo 9008 ilum.stradală	7058495	8750	16625,00
11	str.Libertății 9071/1 ilum.stradală	7058508	12000	22800,00
12	str.Grigore Vieru 1 parcul M.Eminescu	7227370	5000	9500,00
13	str.Bugeacului ilum.stradală	nou	24000	45600,00
14	str.Cetatea Albă ilum.stradală	nou	15400	29260,00
15	str.31 August ilum.stradală	nou	15400	29260,00
16	str.Grigore Vieru 2 parcul M.Eminescu	nou	5000	9500,00
17	str.Libertății 9073 primăria	1373607	9600	18240,00
18	str.A.Mateevici 9032 grădinița de copii nr.2	1373609	36000	68400,00
19	str.Livezilor 9044 grădinița de copii nr.3	1373610	70000	133000,00
20	str.Livezilor 9045/1 grădinița de copii nr.3	7108851	3500	6650,00
21	str.Constructorilor 9046 Casangeria nr.1	7108850	24000	45600,00
22	str.Stepnaia 9064 Amenajarea	1373827	12300	23370,00
23	str.31August 1989 9228 Căminul Cultural	1373627	6600	12540,00
24	str.31August 1989 9029 Căminul Cultural	1373628	2000	3800,00
	Total		382150	726085,00

Primarul or.Ștefan Vodă

Vladislav COCIU

