

ROMANIA
MUNICIPIUL TIMISOARA
DIRECȚIA GENERALĂ D.P.P.R.U.
SERVICIUL ENERGETIC și M.S.U.P.
BIROUL REȚELE ELECTRICE, ILUMINAT, REȚELE DE COMUNICAȚII
SC2020- 24944/23.10.2020.

APROBAT
PRIMAR
NICOLAE ROBU

Caiet de sarcini

privind demararea procedurii de achiziție a serviciului de furnizare energie electrică
în locații ale Municipiului Timisoara, panouri informative, instalații de semaforizare, fântâni publice
și iluminat public pentru anul 2021

1. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. Prin urmare, în situația nerespectării acestor cerințe și condiții, oferta este considerată neconformă.

Autoritatea contractantă, intenționează încheierea unui contract pentru furnizarea de energie electrică pentru punctele de consum din ANEXA I. Aceasta face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Achiziționarea de energie electrică în calitate de consumator eligibil pentru toate punctele de consum care aparțin Municipiului Timisoara.

Denumirea cu adresa locurilor de consum, categoria de client sunt menționate în Anexa I la prezentul caiet de sarcini, energie electrică de pe piața liberă, cod CPV-09310000-5.

Criteriul de atribuire a contractului îl reprezintă **“prețul cel mai scăzut”** pentru energie activă cu toate cheltuielile incluse pentru tensiune joasă. Pe durata desfășurării contractului cantitatea de energie electrică consumată, pe fiecare locație, poate să varieze atât în sensul creșterii cât și în sensul scăderii cantității de energie electrică consumată cu +/-15%.

2. PROPUNEREA TEHNICA

Autoritatea Contractantă considera următoarele cerințe ca fiind minime și obligatorii. În cadrul propunerii tehnice ofertanții trebuie să prezinte și să detalieze oferta prezentată având în vedere următoarele :

- Energia electrică este utilizată de autoritatea contractantă pentru:
 - iluminat public;
 - instalații de semaforizare;
 - panouri publicitare;
 - fântâni publice;
 - aparatura de birou și climatizare;
 - sedii ale autorității contractante.
- Furnizorul, prin contract, se obligă să asigure cantitatea de energie electrică solicitată de consumator;
- Furnizarea energiei electrice se va face la punctele de consum menționate în Anexa I care face parte integrantă din caietul de sarcini, în mod constant și continuu, conform prevederilor legale în vigoare;
- Să mențină prețul de furnizare pe toată perioada de derulare a contractului de furnizare;

- Orice cheltuieli legate de piata de echilibrare a energiei electrice, alte taxe si comisioane necesare indeplinirii contractului de furnizare, cad in sarcina exclusiva a furnizorului;
- Să dețină și să prezinte Licență de furnizare a energiei electrice și să respecte prevederile acesteia privind furnizarea energiei electrice către Autoritatea Contractantă;
- Să respecte standardul de performanță pentru serviciul de furnizare a energiei electrice;
- Să analizeze, să raspundă la sesizările Autorității Contractante în termen de 3 zile lucrătoare de la data înregistrării acestora;
- Să asigure următoarele:
 - evidența cantității energiei electrice vândute
 - gestiunea grupurilor de măsurare
 - instalarea, verificarea, întreținerea, repararea și înlocuirea grupurilor de măsură
 - existența unui centru de preluare a reclamațiilor telefonice sau a unei persoane, disponibile 24/24 ore 7 zile/săptămână. Fiecare reclamație fiind înregistrată, reclamantul primind numărul de înregistrare;
- Să propună modificarea și completarea contractului de furnizare a energiei electrice sau ale anexelor la acesta ori de câte ori apar elemente noi sau atunci când consideră necesară detalierea, completarea sau introducerea unor clauze noi conform prevederilor legale aplicabile;
- Să verifice în cel mai scurt timp situațiile deosebite sesizate de Autoritatea Contractantă și să răspundă tuturor reclamațiilor și sesizărilor scrise a acesteia;
- Să recupereze la cererea justificată a autorității contractante, despăgubirile rezultate în urma producerii de daune materiale din culpa operatorului de transport și sistem sau operatorul de distribuție după caz;
- Să anunțe autoritatea contractantă, cu minim 3 zile lucrătoare înainte, despre întreruperile programate în furnizarea energiei electrice. Autoritatea contractantă poate schimba data întreruperilor programate propusă de furnizor cu pâna la 48h;
- Să asigure continuitatea în alimentare, respectând durata maximă de restabilire a alimentării în cazul întreruperilor accidentale;
- Să asigure în punctul de delimitare parametri de calitate, respectiv frecvența și tensiunea la valorile nominale, cu abaterile prevăzute de standardele în vigoare;
- Să verifice și să asigure funcționarea corectă a echipamentelor de măsurare a energiei electrice conform reglementărilor legale în vigoare;
- Grupurile de masurare/contoarele utilizate in decontarea energiei electrice sa fie omologate legal, sa fie procurate si montate de furnizor pe cheltuiuala proprie;
- Să suporte costul remedierii defecțiunilor produse în instalațiile și echipamentele Autorității Contractante din vina dovedită a Furnizorului, a contravalorii justificate a pagubelor produse ;
- Să furnizeze gratuit Autorității Contractante informații periodice privind istoricul consumului exprimat in MWh pentru fiecare punct de consum in parte.
- Pe intreaga durata a contractului furnizorul isi va asuma totalitatea costurilor rezulate din dezechilibre, la toate punctele de consum;
- Furnizorul de energie electrică va incheia- în vederea respectării obligațiilor sale de furnizare a energiei electrice - toate contractele aferente serviciilor de masurare a energiei electrice, de transport, de sistem, distribuție, decontare pe piața angro de energie electrică, precum și alte contracte ce pot fi introduse de autoritatile competente, asigurând astfel și serviciile accesorii furnizării fără a modifica prețul contractului;
- Furnizorul se obliga să furnizeze gratuit ,la solicitarea consumatorului, pana la data de 15 a fiecarei luni, informații privind consumul de energie electrica și costurile aferente pentru fiecare punct de consum si să asigure consumatorului consultanță gratuită privind managementul curbei de sarcină în vederea scăderii nivelului consumului și a creșterii eficienței energetice;
- Energia electrică furnizată, va fi măsurata in conformitate cu Codul de măsurare a energiei electrice reglementat de legislatia in vigoare;

- Toate punctele de consum sunt dotate la data încheierii contractului cu contoare pentru măsurarea energiei active și în unele locuri și a energiei reactive. Montarea altor contoare decât cele existente, dacă furnizorul considera necesar, cade în sarcina sa fără implicații financiare ori de altă natură din partea consumatorului;

- Pe parcursul derulării contractului, orice cheltuieli neprevăzute care pot să apară în procesul de furnizare a energiei electrice, până la punctele de delimitare a instalației dintre cele două părți implicate, cad în sarcina furnizorului, în baza contractelor accesorii încheiate de furnizor pentru îndeplinirea contractului de furnizare;

- Furnizorul își asumă să preia și alte locații sau puncte de consum dacă autoritatea contractantă solicită acest lucru.

3. FACTURARE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ

- Se va emite o singură factură, lunar pentru fiecare locație pentru cantitatea totală de energie electrică consumată în luna anterioară. Cantitatea de energie electrică consumată se determină potrivit proceselor verbale de citire a contoarelor, întocmite în două exemplare și semnate de reprezentanții părților. Facturile vor fi transmise în format tipărit (prin curier/poștă la sediul autorității contractante) și în format electronic în ziua emiterii (la o adresă de poștă electronică menționată în contract). Data scadentă a facturilor va începe de la primirea facturii la adresa beneficiarului. Plata facturilor cu energia consumată se face în lei, cu ordin de plată în contul furnizorului, în termen de 45 de zile de la data la care factura a ajuns la sediul beneficiarului.

- Să factureze autorității contractante energia electrică în condițiile din contract.

- În cazul în care energia electrică consumată în perioada de facturare nu este înregistrată corect de contor, recalcularea consumului se face în conformitate cu reglementările în vigoare.

- Furnizorul se obligă să factureze lunar, consumul real de la fiecare consumator pe baza indicilor contoarelor citite la sfârșitul fiecărei luni;

- Consumatorul va achita lunar, energia efectiv consumată pe baza citirii contoarelor.

- Furnizorul va întocmi lunar facturi, având consumatorii grupați pe puncte de consum pentru:

- iluminat public;
- instalații de semaforizare;
- panouri publicitare;
- fantani publice;
- sedii administrative.

- Furnizorul are obligația să pună la dispoziția Autorității Contractante un grafic de consum pentru fiecare punct de consum în parte exprimat în MWh pe ultimile 11 luni contractuale.

- Furnizorul are obligația să încheie contract cu firma de distribuție.

4. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire este oferta cea mai avantajoasă [din punct de vedere economic, respectiv "cel mai bun raport calitate-preț"].

Factorii de evaluare aferenți criteriului de atribuire sunt:

a) Prețul cel mai mic al energiei electrice obținut în ședința electronică de tranzacționare (pe baza clasamentului final), exprimat în lei/MWh fără TVA.

b) Suportul tehnic asigurat de furnizor pe perioada derulării contractului.

Factorii de evaluare aferenți criteriului de atribuire, ponderea și modalitatea de punctare, sunt:

<i>Factor evaluare</i>	<i>Punctaj acordat</i>	<i>Pondere %</i>
COMPONENTA FINANCIARĂ: <i>P1</i> - Prețul cel mai scăzut al energiei electrice obținut în ședința electronică de tranzacționare (pe baza clasamentului final), exprimat în lei/MWh fără TVA	98	98%
COMPONENTA TEHNICĂ: <i>P2</i> - Suportul tehnic asigurat de furnizor pe perioada derulării	2	2%

contractului		
TOTAL	100	100%

Factorii de evaluare se vor aplica doar ofertelor considerate admisibile.

Oferta stabilită ca fiind câștigătoare va fi oferta care va întruni punctajul cel mai mare, rezultat în urma utilizării algoritmului de calcul mai jos menționat:

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul al punctajelor:

1. **Factorul de evaluare P1 - „Prețul cel mai scăzut al energiei electrice obținut în ședința electronică de tranzacționare (pe baza clasamentului final), exprimat în lei/MWh fără TVA”**

Punctaj maxim: 98 puncte

Prețul ofertei nu poate fi mai mare decât valoarea estimată

Punctajul pentru acest factor de evaluare se acordă astfel:

-) pentru oferta cu prețul cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv **98 de puncte**;
a) pentru alt preț decât cel prevăzut mai sus, punctajul pentru oferta „n” se calculează conform algoritmului:

$$P1_n = (P_{\min} / P_n) \times 98;$$

unde

$P1_n$ - punctajul pentru oferta „n”;

P_{\min} - cel mai scăzut pret licitat în ședința electronică de tranzacționare exprimat în lei/MWh fără TVA ;

P_n - prețul licitat în ședința electronică de tranzacționare în lei/MWh fără TVA, aferent ofertei „n” pentru care se calculează punctajul.

2. **Factorul de evaluare P2 - „Suportul tehnic asigurat de furnizor pe perioada derulării contractului”** Punctaj maxim: **2 puncte**

Punctajul pentru acest factor de evaluare se acordă astfel:

- a) Pentru desemnarea unei persoane de contact dedicată pentru consumator se acordă punctajul maxim (2 puncte)
b) Pentru suport tehnic asigurat prin call center – suport online - se acordă 1 punct.
c) Dacă furnizorul nu asigură suport tehnic, nu se acordă niciun punct.

Ofertanții vor declara modul în care vor asigura suportul tehnic.

Calculul punctajului final se va face după formula:

$$P_n = P1_n + P2_n$$

Va fi declarată câștigătoare oferta care va întruni cel mai mare punctaj rezultat din aplicarea sistemului de factori de evaluare menționați mai sus, dintre ofertele declarate admisibile. Punctajul maxim pe care îl poate cumula o ofertă este de 100 puncte.

În cazul în care există doi sau mai mulți ofertanți care au acumulat punctaje identice și care ar ocupa locul 1 într-un clasament al ofertelor admisibile, va fi declarat câștigător ofertantul cu prețul cel mai scăzut.

5. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară trebuie să includă prețul ofertat exprimat în lei fără TVA conform tabelului. Evaluarea propunerilor financiare se raportează la valoarea cea mai mică ofertată pentru energia activă. Nu se acceptă oferte care conțin prețuri condiționate sau oferte alternative. Costurile conexe achiziției de energie electrică (transportului și distribuției energiei electrice, certificatele verzi, energie reactivă) rămân cele reglementate de ANRE (Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei) și se vor regăsi în următorul tabel.

		Iluminat public, fantani, instalații de semaforizare, panouri publicitare și sedii administrative Sedii administrative MONOM
Pret de baza energiei electrice	[lei/MWh]	
Tarife de introducerea de energie electrica în retea (TG)	[lei/MWh]	
Tarife de extragerea de energie electrica din retea (TL)	[lei/MWh]	

Servicii de sistem	[lei/MWh]	
Distributie energie electrica	[lei/MWh]	
Contributie pentru cogenerare	[lei/MWh]	
Certificate vezi	[lei/MWh]	
Acciza	[lei/MWh]	
Tariful pentru energia reactivă inductivă/capacitivă	[lei/MWh]	
Pret total de oferta fara T.V.A.	[lei/MWh]	

6. DURATA CONTRACTULUI

Contractul de furnizare a energiei electrice se va incheia pe o perioada de 12 luni.

7. DOCUMENTE SOLICITATE

- a. Certificat de inregistrare la ORC;
- b. Licenta de furnizare a energiei electrice, conform Legii energiei in vigoare., valabila pe toata durata derularii contractului.

SEF SERVICIU E.M.S.U.P.,
Ioan ZUBAŞCU



ŞEF BIROU ADMINISTRATIV,
Garofiţa MARA



ŞEF BIROU R.E.I.R.C.,
Lucian BUDA



ANEXA 1

NR. CRT	Denumire	Adresa	Consum annual estimat
1	MUNICIPIUL TIMIȘOARA SEDIU PMT	Bd. C. D. Loga nr.1	304,00 MWh
2	CLIMA PMT	Bd. C. D. Loga nr.1	98,00 MWh
3	LOCAȚII ALE MUNICIPIULUI TIMIȘOARA		1.779,00 MWh
4	INSTALATII SEMAFORIZARE		570,00 MWh
5	FANTANI PUBLICE		510,00 MWh
6	ILUMINAT PUBLIC		15.000,00 MWh
7	PANOURI PUBLICITARE		76,00 MWh
	TOTAL MWh (necesar)		18.337,00 MWh
	TOTAL (contract)		21.087,55 MWh

SEF SERVICIU E.M.S.U.P.,
Ioan ZUBAȘCU



ȘEF BIROU ADMINISTRATIV,
Garofița MARA



ȘEF BIROU R.E.I.R.C.,
Lucian BUDA

