

ROMANIA
MUNICIPIUL TIMISOARA
DIRECȚIA GENERALĂ D.P.P.R.U.
SERVICIUL ENERGETIC și M.S.U.P.
BIROUL REȚELE ELECTRICE, ILUMINAT, REȚELE DE COMUNICĂȚII
SC2021 - 19846/14.07.2021.

APROBAT
PRIMAR
DOMINIC FRITZ



Caiet de sarcini

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

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezentul caietul 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 Timișoara.

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.

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%.

Cod CPV: 09310000-5

2. PROPUNEREA TEHNICA

Autoritatea Contractantă consideră următoarele cerințe ca fiind minime și obligatorii. În cadrul propunerii tehnice ofertanți 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;
 - fântâni publice;
 - locații ale Municipiului Timișoara.
- 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 piața de echilibrare a energiei electrice, alte taxe și comisioane necesare îndeplinirii contractului de furnizare, cad în sarcina exclusivă 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 răspundă 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 măsurare/contoarele utilizate în decontarea energiei electrice să fie omologate legal, să fie procurate și montate de furnizor pe cheltuiala 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 în MWh pentru fiecare punct de consum în parte.
- Pe întreaga durată a contractului furnizorul își va asuma totalitatea costurilor rezultate din dezechilibre, la toate punctele de consum;
- Furnizorul de energie electrică va încheia, în vederea respectării obligațiilor sale de furnizare a energiei electrice, toate contractele aferente serviciilor de măsurare a energiei electrice, de transport, de sistem, distribuție, decontare pe piața angro de energie electrică, precum și alte contracte ce pot fi introduse de autoritățile competente, asigurând astfel și serviciile accesorii furnizării fără a modifica prețul contractului;
- Furnizorul se obligă să furnizeze gratuit, la solicitarea consumatorului, până la data de 15 a fiecărei luni, informații privind consumul de energie electrică și costurile aferente pentru fiecare punct de consum și 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 măsurată în conformitate cu Codul de măsurare a energiei electrice reglementat de legislația în 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 consideră 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 lunar o singură factură pentru fiecare categorie de consumatori pentru cantitatea totală de energie electrică consumată în luna anterioară. Cantitatea de energie electrică consumată se determină potrivit datelor de măsurare în vederea decontării consumului de energie electrică transmise de operatorii de distribuție în conformitate cu Decizia ANRE nr. 1970/2015. 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.

- Furnizorul se obliga sa factureze lunar, consumul real de la fiecare loc de consum pe baza indecsilor contoarelor citite la sfârșitul fiecărei luni. Pentru locurile de consum la care, în mod excepțional, citirea contoarelor nu se poate face lunar furnizorul va emite facturi în baza cantităților de energie electrică estimate de operatorul de rețea cu obligativitatea citirii de regularizare trimestrială. Facturile care conțin locuri de consum pentru care nu s-au efectuat citiri de regularizare trimestrială vor fi refuzate la plată.

- 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.

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

- Furnizorul va întocmi lunar facturi, având consumatorii grupați pe categorii de consumatori pentru:

- iluminat public;
- instalații de semaforizare;
- fântâni publice;
- locații ale Municipiului Timișoara.

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

- 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**;
- 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 acorda astfel:

- Pentru desemnarea unei persoane de contact dedicată pentru consumator se acordă punctajul maxim (2 puncte)
- Pentru suport tehnic asigurat prin call center – suport online - se acordă 1 punct.
- 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, fântâni, instalații de semaforizare și locații ale Municipiului Timișoara
		MONOM (lei fără TVA)
Pret de baza energiei electrice	[lei/MWh]	
Tarife de introducerea de energie electrica in 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/MVarh]	

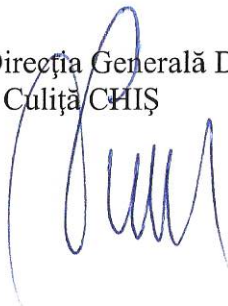
6. DURATA CONTRACTULUI

Contractul de furnizare a energiei electrice se va încheia pentru perioada de 12 luni.

7. DOCUMENTE SOLICITATE

- a. Certificat de înregistrare la ORC;
- b. Licența de furnizare a energiei electrice, conform Legii energiei în vigoare, valabilă pe toată durata derulării contractului.

Director Direcția Generală D.P.P.R.U.,
Culița CHIȘ



Șef Serviciu E.M.S.U.P.,
Lucian BUDA



Șef Birou Administrativ,
Garofița MARA



ANEXA 1

NR. CRT	Denumire	Adresa	Consum anual estimat
1	LOCAȚII ALE MUNICIPIULUI TIMIȘOARA		3.500,00 MWh
2	INSTALATII SEMAFORIZARE		570,00 MWh
3	FANTANI PUBLICE		510,00 MWh
4	ILUMINAT PUBLIC		15.000,00 MWh
	TOTAL MWh (necesar)		19.580,00 MWh
	TOTAL (contract)		22.517,00 MWh

Director Direcția Generală D.P.P.R.U,
Culița Chiș

Șef Serviciu Energetic M.S.U.P.
Lucian Buda

Șef Birou Administrativ,
Garofița Mara