



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
PRIMĂRIA ORAȘULUI CURTICI

315200-Curtici, str. Primăriei nr. 47
tel. 0257-464004, fax 0257-464130, e-mail: secretariat@primariacurtici.ro

Nr. 6815/01.03.2023

ANUNT DE PARTICIPARE

privind achiziția directă a serviciilor de elaborare cercetare experimentală în vederea optimizării consumului de apă geotermală și a reducerii consumurilor de energie prin integrarea surselor de energie regenerabilă (sisteme fotovoltaice și pompe de căldură)

Denumirea și adresa autorității contractante:

Orașul Curtici, cu sediul în str.Primăriei, nr.47, jud.Arad, cod de identificare fiscală 3519402, reprezentată prin primar Ban Ioan Bogdan, e-mail achizitii@primariacurtici.ro, adresa de website: <https://primariacurtici.ro/>.

Tipul autorității:

Autoritate locală

Activitate principală:

Servicii de administrație publică locală

Obiectul achiziției:

Servicii de elaborare cercetare experimentală în vederea optimizării consumului de apă geotermală și a reducerii consumurilor de energie prin integrarea surselor de energie regenerabilă (sisteme fotovoltaice și pompe de căldură)

Coduri CPV:

73100000-3 Servicii de cercetare si de dezvoltare experimentală (Rev.2)

Tipul Contractului:

Servicii

Valoarea estimată a contractului: 50.420,17 RON +TVA.

Tipul achiziției: achiziție directă

Modalitate de desfășurare: anunț de participare publicat pe site-ul primăriei orașului Curtici în temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice și a HG nr.395/2016 privind normele metodologice de aplicare ale Legii nr.98/2016.

Criteriu de atribuire: cel mai bun raport calitate-preț.

Componenta financiară: preț Pondere 90%

Algoritm de calcul:

a) Pentru oferta admisibilă cu prețul cel mai mic se va acorda punctaj maxim, respectiv 90 de puncte.

b) Pentru celelalte oferte admisibile, punctajul PFn se va calcula după formula:

$$PFn = (\text{Preț min}/\text{Preț } n) \times 90$$

Unde:

PFn - Punctaj financiar oferta admisibilă punctată.

Preț min - Prețul cel mai mic dintre ofertele admisibile.

Preț n - Prețul ofertei admisibile punctate.

Componenta tehnică: experiența similară a expertului cheie 10%

Algoritm de calcul:

Experiența profesională a personalului desemnat pentru executarea contractului este necesară pentru a obține punctajul maxim. În acest sens ofertantul trebuie să aibă următorul personal: inginer specializarea energetică. Experiența profesională a expertului cheie trebuie să fie concretizată în numărul de proiecte în care respectivul expert a îndeplinit același tip de activitate ca și cele pe care urmează să le îndeplinească în viitorul contract. Astfel, se va prezenta experiența profesională după cum urmează:

- inginer specializarea energetică – pondere 10%

- pentru experiența constând în implicarea la 1 proiect se vor acorda: 3 pct.
- pentru experiența constând în implicarea în 2 proiecte se vor acorda: 6 pct.
- pentru experiența constând în implicarea în 3 sau mai multe proiecte se vor acorda: 10 pct.

$P = P1$ (prețul) + $P2$ (punctaj experiența similară expert cheie)= punctajul TOTAL obținut de un ofertant.

•Notă: Clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea descrescătoare a punctajelor respective, oferta câștigătoare fiind cea de pe primul loc, respectiv cea cu cel mai mare punctaj maxim total rezultat în urma aplicării criteriului de atribuire cel mai bun raport calitate-preț.

Departajarea ofertelor cu punctaj egal, situate pe primul loc: în cazul în care vor exista punctaje egale, autoritatea contractantă va departaja oferta câștigătoare după punctajul cel mai mare obținut la factorul - Prețul ofertei.

În situația în care egalitatea se menține, pentru departajare autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Obiective urmărite: Obiectivul proiectului este optimizarea consumului de energie geotermală la sursă și respectiv implementarea de surse de energie regenerabilă în vederea obținerii unui consum redus de energie pentru producerea apei calde menajere folosită pentru public la Ștrandul Termal Curtici.

Se vor propune soluții de utilizare a pompelor de caldură, a sistemelor de panouri fotovoltaice și a stocării eficiente pentru energia termică necesară producerii de apă caldă.

În acest sens vor fi obținuți principalii parametri de performanță (eficiența energetică și impactul asupra mediului).

De asemenea se va analiza și impactul utilizării surselor de energie regenerabilă la nivelul populației, în contextul reducerii consumurilor de energie și emisiilor de CO₂ la nivelul Uniunii Europene în următoarea perioadă – DIRECTIVA (UE) 2018/2001 din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile.

Menționăm faptul că parametrii sondei apei geotermale, măsurați în timpul probelor efectuate sunt următorii:

- Debit instantaneu – 3 l/s
- Debit orar – 10,8 mc/h
- Temperatura medie - 57°C

Elaborarea ofertei:

Oferta va conține următoarele documente: 1. Documente de calificare, 2. Propunerea tehnică, 3. Propunerea financiară.

1. Documente de calificare solicitate prestatorului

- Copie CUI;
- Certificat ONRC din care să rezulte obiectul de activitate – servicii de cercetare experimentală - al operatorului economic;

2. Propunerea tehnică

- Se vor descrie serviciile care vor fi prestate pentru efectuarea cercetării experimentale în vederea optimizării consumului de apă geotermală și a reducerii consumurilor de energie prin integrarea surselor de energie regenerabilă (sisteme fotovoltaice și pompe de caldură).

- Dovada competenței profesionale a personalului calificat – inginer specializarea energetică - pentru prestarea serviciilor de cercetare experimentală;

Notă: se vor depune acorduri de colaborare, acorduri de subcontractare, acorduri de asociere pentru domeniile indicate, dacă este cazul, pentru dovada calificării;

- Experiența similară a expertului cheie pe care o deține pentru prestarea serviciilor de cercetare experimentală, dovada experienței similare se va face prin menționarea proiectelor în care a fost implicat, recomandări/contracte încheiate cu alte autorități/beneficiari privați, etc.

3. Propunerea financiară

- Oferta depusă de către operatorul economic trebuie să furnizeze toate informațiile cu privire la preț (va fi exprimat în RON), precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

Limba de redactare: limba română

Data limită de depunere a ofertelor: **08.03.2023, orele 12:00.** Ofertele se vor depune la sediul primăriei orașului Curtici, str.Primăriei, nr.47, sau pe e-mail achizitii@primariacurtici.ro, ofertanții putând cere lămuriri cel târziu cu o zi înainte până la data maximă stabilită pentru depunerea ofertelor la numărul de telefon 0257-464004, Serviciul JAPRA.

Planul de situație al sursei geotermale, poate fi consultat la sediul primăriei orașului Curtici, Serviciul Urbanism.

Oraș Curtici,
Primar,
Ban Ioan Bogdan



Consilier juridic,
Telecan Adelina