

Aprobare
Manager /Director
Corina Emanuela Dobre
Data



BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ "V.A. UREC.
GALAȚI
Nr. 3092
20. 21. luna 09 zi 03

CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de „Reparații capitale instalații încălzire și centrală termică”

| | |
|-------------------------|---|
| Forma documentului | <i>Inițială: INIȚIALĂ</i> <i>Revizuită: 0</i> <i>Nr. revizuire/data: 0/ 01.09.2021</i> |
| Elemente ale revizuirii | <i>Modificare</i> <i>Adăugare</i> <i>Suprimare</i> <i>Altele</i> |

Autoritatea contractantă

Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați, str. Mihai Bravu Nr.16, cod 800208, CUI 3553285, cont deschis la Trezoreria Municipiului Galați.

Obiectivul achiziției:

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția „Reparații capitale instalații încălzire și centrală termică”, deținute de Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați.

| Nr. crt. | Denumire serviciu | Caracteristici tehnice | Cod CPV | Valoare estimată lei fără TVA |
|----------|---|---|-------------|-------------------------------|
| 1 | Reparații capitale instalații încălzire și centrală termică | - reparații capitale a 2 buc. centrale termice – marca VAILLANT; model ECO-CRAFT; tip. VKK 2806/3; putere 280kw | 5072,0000-8 | 58823 |
| | TOTAL | | | 58823 |

Condiții privind livrarea:

Serviciile se vor presta la sediul Bibliotecii Județene "V.A. Urechia", din strada Mihai Bravu nr.16, Galați.

Termen de livrare:

Prestarea serviciilor se va efectua în termen de 30 de zile de la semnarea contractului.

Locul livrării:

Sediul central al instituției din strada Mihai Bravu nr.16, Galați.

Condiții privind garanția: 24 luni de la data punerii în funcțiune.

Descriere lucrare

Conform solicitării instituției noastre din data de 03.05.2021 cu privire la diagnosticarea celor două centrale furnizate la desfacerea cazanelor s-a constatat că fiecare dintre acestea are câte o secțiune spartă din schimbătorul de căldură și prezența unei cantități mari de reziduuri și magnetită pe instalația existentă.

Reparațiile capitale instalații încălzire și centrală termică – centrală termică de încălzire pe gaz, tip VAILLANT; model ECO-CRAFT; tip. VKK 2806/3; putere 280kw, existent în camera „Centrala termică” constau în:

- demontare / montare schimbător (nou) de căldură;
- demontat / refăcut și montat al doilea schimbător de căldură;
- montat separator impurități;
- alte lucrări conexe: înlocuire butelie egalizare cu schimbător de căldură în plăci, ce va asigura separarea circuitelor cazanelor față de instalație existentă, curățarea chimică a schimbătorului de căldură refăcut precum și a instalației existente și a terminalelor, etc.

Condiții de montaj:

- Beneficiarul și executantul autorizat al lucrărilor vor stabili competențele în execuție și vor desemna persoanele autorizate care să fie prezente pe parcursul lucrărilor, respectiv:
 - Executant autorizat în lucrări de instalații termohidraulice;
 - Specialistul responsabil cu Service-ul cazanelor existente / Automatist;
 - Executant autorizat în lucrări electrice – în cazul în care sunt lucrări care depășesc sfera de competență a automatiștilor implicați în lucrare;
- Execuția va fi făcută de către personal calificat având instructajul de protecție a muncii la zi, efectuat pe categorii de lucrări, conform legislației în vigoare;
- Verificarea cazanelor și toate intervențiile la instalațiile hidraulice și electrice aferente cazanelor se vor face obligatoriu în prezența Specialistul responsabil cu Service-ul cazanelor ;
- Pentru punerea în funcțiune a echipamentelor, precum și pentru toate reglajele instalațiilor este responsabil serviciul de service al furnizorului de echipament și executantul autorizat al lucrărilor, precum și un reprezentant RSVTI.

Măsuri de respectat în timpul efectuării lucrărilor:

- Respectarea normelor SSM în vigoare;
- Execuția va fi făcută de personal calificat având instructajul SSM efectuat pe categorii de lucrări, conform metodologiei în vigoare;
- Execuția se va face sub conducerea și supravegherea de persoane calificate și care care au pregătirea tehnică corespunzătoare, în funcție de categoria de lucrări executate;
- De asemenea, executantul autorizat al lucrărilor va lua orice măsură care să prevină producerea de incendii, explozii și accidente, fiind direct responsabil de acest lucru;
- Se va proceda la evacuarea tuturor materialelor combustibile din încăperile în care se execută lucrări cu flacăra deschisă;
- Personalul care va executa lucrările va fi calificat corespunzător și va trebui să aibă instructajul PSI la zi;

- Nu se vor depozita în spațiul centralei termice materiale combustibile sau alte materiale care nu au legătura cu centrală.

Materialele utilizate vor fi însoțite de :

- certificat de calitate al furnizorului, care să confirme realizarea caracteristicilor tehnice prevazute, de către produsul respectiv ;
- fișe tehnice de detaliu conținând caracteristicile produsului și durata de viață în exploatare în care se mențin aceste caracteristici;
- instrucțiuni de montare, probare, întreținere și exploatare a produsului ;
- certificat de garanție indicând perioada de timp în care se asigura realizarea caracteristicilor;
- certificat de atestare a performanțelor, materialelor, agregatelor și aparatelor emise de către institute de specialitate abilitate în acest scop .

Elementele de instalații care fac obiectul instrucțiunilor ISCIR vor trebui să corespundă și prevederilor acestora, iar cele care sunt supuse condițiilor de omologare ale Biroului Roman de Metrologie Legală (BRML), să fie însoțite de certificatul de atestare.

PRESCRIȚII TEHNICE ISCIR:

- PT C9-2010 privind „Cerinte tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea, verificarea tehnică și repararea cazanelor de apa caldă și a cazanelor de abur de joasă presiune”;
- PT C11-2010 - sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalațiilor de ardere aferente cazanelor;
- C1- Prescripții tehnice pentru proiectarea, execuția, montarea, repararea, instalarea, exploatarea și verificarea cazanelor de apă fierbinte;
- C4- Prescripții tehnice pentru proiectarea, execuția, instalarea, exploatarea, repararea și verificarea recipientelor metalice stabile sub presiune;
- C31- Prescripții tehnice pentru proiectarea, execuția, instalarea, exploatarea, repararea și verificarea cazanelor de abur de joasa presiune și a cazanelor de apă caldă;
- C37- Prescripții tehnice pentru proiectarea, execuția și încercarea în vederea omologării supapelor de siguranța destinate echipării cazanelor și recipientelor sub presiune;
- Se vor respecta toate standardele de stat utile la proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală.

Recepția și verificarea

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili dacă acestea respectă prescripțiile tehnice și normativele în vigoare.

Recepția serviciilor se efectuează la sfârșitul lucrării și se consemnează într-un Proces verbal de recepție a serviciilor.

Plata se va efectua numai în baza facturii emise după semnarea Procesului verbal de recepție a serviciilor prestate, de către un reprezentant al fiecărei părți, prin care se certifică efectuarea serviciilor. Plata serviciilor prestate se va face în termen de 15 zile lucrătoare de la data facturării.

Alte cerințe:

Toate cerințele din Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

Modalitate de întocmire a ofertei financiare

Se va oferta prețul total al lucrării în baza unui Deviz Ofertă.

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu din punctul de vedere al contractului pe toată perioada de valabilitate a ofertei/ durata contractului.

Tarifele stabilite de ofertant **nu pot fi majorate** ulterior depunerii ofertei și vor fi valabile pe toată perioada de derulare a contractului.

Plata se face cu ordin de plată în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la facturare, după semnarea fără observații a procesului verbal de recepție.

Perioada Contractuală va fi de 1 (o) lună de la data semnării contractului, cu posibilitate de prelungire.

**Avizat,
Director adjunct
ing. Eftimie Geta.**

Verificat,
Șef serviciu Resurse Umane
Jr. Vlădescu Sergiu Ionuț

Întocmit,
Bibliotecar
ing.Nistorencu Cecilia