

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN CARAS SEVERIN



SERVICIUL LOGISTIC



NESECRET

Nr. 45724

Data 23.10.2018

A P R O B

ȘEFUL INSPECTORATULUI

Comisar șef de poliție

AVRAM VIOREL



CAIET DE SARCINI

pentru furnizare, instalare și punerea în funcțiune de centrale termice în 2 locații aparținând Inspectoratului de Poliție Județean Caras-Severin (cod C.P.V. 39715210-2-Echipamente de încălzire centrală).

OBIECTUL ACHIZITIEI

-furnizarea, livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a 2 (doua) , din care:

- o centrala termica (combustibil gaz)
- o centrala termica pe combustibil solid (lemn),

cu respectarea cerintelor tehnice impuse de normativele, metodologiile și instructiunile în vigoare si cu cerințele minime obligatorii prevazute în caietul de sarcini.

Amplasament:

- Centrala pe gaz se va monta la Sediul I.P.J. Caras-Severin, b-dul A.I. Cuza. nr. 40, municipiul Resita, judetul Caras-Severin;
- Centrala pe combustibil solid (lemn) se va monta la Politia Oras Moldova Noua, str. Dunarii, nr. , oras Moldova Noua, judetul Caras-Severin ;

INTOCMIREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICE :

Furnizorul va prezenta documentația tehnica a centralelor termice și autorizația de funcționare, în conformitate cu reglementările în vigoare inclusiv avizul tehnic de instalare (daca este cazul).

CERINTE TEHNICE MINIME OBLIGATORII PENTRU PRODUSE:

Centrală termica pe combustibil gazos - 1 bucata, pentru incalzire si preparare apa calda menajera- cazan otel preseurizat pe gaz.

In cadrul centralei termice de la Inspectoratul de Politie al Judetului Caras-Severin, in

prezent avem 2 cazane de tip SUPER RAC de 698 KW, 5 BAR, Tmax = 100 °C, dimensionate in urma documentatiei de proiectare, intocmita de S.C.

CROSI S.A. Resita – Proiectare Resita;

Cazanele au fost puse in functiune in anul 2000, lucrarea a fost executata de firma S.C. CROSI

S.A. Resita, prin procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 52298 din 2000;

Pe timpul functionarii (2000-31.03.2018) , datorita vechimii acestea s-au uzat fizic si moral,

au aparut deranjamente in asigurarea incalzirii si a apei calde menajere, fapt ce a dus la neasigurarea conditiilor optime de functionare.

NOTA: CAZANUL VECHI TREBUIE DEMONTAT PENTRU A SE PUTEA MONTA CEL NOU.

INAINTE DE ACHIZITIONAREA CAZANULUI SE VA VIZITA OBLIGATORIU AMPLASAMENTUL PENTRU STABILIREA TITULUI DE CAZAN IN FUNCTIE DE SPATIU ALOCAT SI EFECTUAREA RACORDURILOR LA INSTALATIA DE INCALZIRE SI APA CALDA EXISTENTE.

Specificatii tehnice:

Cazan cu termoizolatie si automatizare a circuitului cazanului

Panou de comanda

Putere nominala - 700 KW .

Sarcina nominala in focar - 761 KW

Temperatura pe tur admisa 100-120° C(la cerere)

Temperatura de lucru admisa 95 ° C

Putere de lucru admisa 6 bar

Tensiunea de alimentare: 230V/50.

Randament: minim 90%

Kit de evacuare inclus

Funcție de protecție contra înghețului

Alimentarea centralei se va face de la o retea 220 V

Clasa de eficienta energetica A+

3.1. Centrala termica pe combustibil solid – lemn -1 bucăta, cu ardere interna (cu gazeificare),pentru preparare agent termic.

In cadrul centralei termice de la Politia Oras Moldova Noua , in prezent avem 2 cazane de tip FOLEX ECOS RLG de 125 KW, respectiv 80 KW, dimensionate in urma documentatiei de proiectare, intocmita de APBDipl – Proiectare Resita;

Cazanele au fost puse in functiune in anul 2007, lucrarea a fost executata de firma S.C. HARGROUP SRL Resita, prin procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 57290 din 20.12.2007;

Pe timpul functionarii (20.12.2007-15.04.2018),au aparut deranjamente in asigurarea incalzirii, fapt ce a dus la neasigurarea conditiilor optime de functionare.

NOTA: CAZANUL VECHI TREBUIE DEMONTAT PENTRU A SE PUTEA MONTA CEL NOU.

INAINTE DE ACHIZITIONAREA CAZANULUI SE VA VIZITA OBLIGATORIU AMPLASAMENTUL PENTRU STABILIREA TITULUI DE CAZAN IN FUNCTIE DE SPATIU ALOCAT SI EFECTUAREA RACORDURILOR LA INSTALATIA DE INCALZIRE SI APA CALDA EXISTENTE.

Specificatii tehnice:

Panou de comanda

Putere utila maxima : minim 150 KW.

Presiune maximă de lucru: 2,9 bar

Domeniu de reglare temperatura agent termic: 30-90 grade C

Temperatura de functionare prescrisa a cazanului: 80-90 ° C

Temperatura minima prescrisa a apei de retue in decursul functionarii 65 ° C

Eficienta: minim 90%

Protecție la îngheț

Alimentarea centralei se va face de la o retea 220 V monofazat.

Clasa de eficienta energetica A+

Randament cazan 90%

Se va monta obligatoriu un PUFFER de 1000 l.

Caracteristicile prezentate in configurafja de baza sunt minime si obligatorii, ele putand fi oferitate la un nivel superior.

4. INSTALAREA CENTRALEI TERMICE:

Centralele termice furnizate se vor instala cu respectarea tuturor prescripțiilor tehnice și normelor în vigoare.

Centrala termica furnizata va fi însoțita de următoarele documente:

- > Cartea centralei care trebuie să conțină: livret aparat, certificat de garanție, autorizarea funcționării aparatului și procesul verbal de punere în funcțiune (PIF) conform PT-A1 din 2010;
- > declarație de conformitate, în conformitate cu modelul din PT-A1/2010;
- > manualul de utilizare (în limba română);
- > Avizui ISCIR dacă este nevoie conform legislației.

Personalul va trebui să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului, normele de securitate și sănătate în munca precum și de apărare împotriva incendiilor, pe toată durata prestării serviciului, în caz contrar, fiind direct răspunzător de nerespectarea acestora.

Ofertantul este direct răspunzător de eventualele accidente de munca care pot interveni la proprii lucrători în timpul montării aparatului și își asumă obligativitatea de a înștiința ITM în termenul prevăzut de legislație în vigoare în domeniul sănătății și securității în munca.

Punerea în Funcțiune (PIF) și instruirea beneficiarului pentru utilizarea în condiții de siguranță vor fi efectuate numai de către personal autorizat, care va elibera **OBLIGATORIU** o "Autorizație de Funcționare a aparatului Consumator de Gaz Combustibil" și va completa "Livretul Aparatului Consumator de Gaze Combustibile".

5. ALTE CERINTE MINIME OBLIGATORII:

Pe parcursul execuției lucrărilor aferente instalării/montării și punerii în funcțiune a centralei termice cât și la finalizarea acestora, furnizorul are obligația de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier, de a depozita și reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale și de a aduna și îndepărta de pe șantier deșeurile sau lucrările provizorii de orice fel care nu mai sunt necesare.

Furnizorul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații, etc.), procedee tehnologice utilizate sau utilizate de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți) în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în munca nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul derulării contractului.

Furnizorul trebuie să utilizeze numai materiale agrementate tehnic de organisme specializate în domeniu.

Se va specifica **modelul, marca și producătorul** centralei oferite. Modelul de centrală oferit trebuie să fie **avizat ISCIR; conform legislației** (dacă este cazul).

6. Termenul de livrare, instalare și punere în funcțiune este de maxim 30 (treizeci) de zile calendaristice și curge de la data semnării contractului de către ambele părți. În oferta se va preciza exact termenul de livrare, instalare și punere în funcțiune.

7. PERIOADA DE GARANȚIE este de minim 2 ani acordată conform legislației în vigoare și va curge de la data semnării procesului verbal de punere în funcțiune.

În perioada de garanție, intervenția în caz de defecțiune, se efectuează în maxim 12 ore, de la data sesizării (notificării).

Ofertantul va pune la dispoziția autorității contractante toate materialele de instruire și manualele de utilizare și întreținere a sistemului de încălzire în limba română.

Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite și nu sunt uzate moral.

Receptia cantitativa și calitativa se face la locul de livrare și instalare menționat de catre beneficiar, unde dupa verificarea configuratiei, a cantităților și funcționalitatii se va intocmi un proces verbal de receptie, conform cerintelor contractuale.

8.MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI:

În copie, autorizatie emisa de Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat (ISCIR) valabila la data depunerii ofertei, din care sa rezulte ca este autorizat sa desfașoare activități privind instalarea, montarea, repararea și întreținerea și verificarea tehnica in utilizare pentru centralele termice ofertate(<400 kw, conform PT AI-210).

În copie, declaratie pe propria raspundere a reprezentantului legal/imputernicit din care sa rezulte că ofertantul isi desfașoara activitatea respectand toate regulile obligatorii prevazute de reglementarile legale referitoare la condițiile de munca si de protectie a muncii in vigoare la nivel national, corespunzatoare domeniului de activitate al ofertantului.

Daca este cazul, in copie, o declaratie pe propria raspundere a reprezentantului iegal al ofertantului in care sa se mentioneze partea/partile din contractul de lucrari pe care urmeaza sa le subcontracteze.

9. PROPUNEREA TEHNICĂ va respecta si va include cel puțin specificatiile/cerintele prevazute in prezentul caiet de sarcini alte materiale necesare efectuării lucrării.

10. CONSIDERATII FINALE

Prețul de achiziție a produsului prevazut in oferta, cu toate costurile incluse (transport, montaj in locatia achizitorului, aviza ISCIR), are caracter ferm și obligatoriu și nu se modifica pe durata valabilității contractului.

Propunerea financiara va fi exprimata in LEI.

Prețul final ofertat va cuprinde suma totala de plata (costul total al achiziției), fara TVA, exprimat in LEI și va fi valabilă 90 de zile.

Oferta va fi elaborată conform cerințelor din documentație și va conține :

- propunere financiara;
- propunere tehnica;
- condiții și termen de livrare;
- termen de garantie;
- termen de valabilitate al ofertei.

Nu se admit oferte alternative.

Valoare contract estimata : 136.134 lei, fara TVA

Persoana de contact: Subinspector SRAER ANDREI	Telefon: 0255/502244 0255/502231
E-mail: <u>achizitii_ipjcs@yahoo.com</u>	Fax: 0255/502244

I/ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Subcomisar de politie

TARLA LUCIAN

ÎNTOCMIT
P.C. RAUT MARIA