



CAIETUL DE SARCINI

VERIFICĂRI TEHNICE OFICIALE CAZANE

Avizat pozitiv
77/A4908/03.07.2015
M. B.



Pagină albă

I. Obiectul contractului de achiziție publică

Obiectul contractului constă în servicii de **REVIZIE ANUALĂ A CENTRALELOR TERMICE** (verificări, reglaje, reparații și punerea în funcțiune a cazanelor și arzătoarelor, respectiv verificarea metrologică a supapelor de siguranță din centralele termice și curățarea coșurilor de fum aferente acestora) din dotarea Unității Militare 01838 Boboc din județul Buzău, după cum urmează:

1. Cazan BALTUR –REX 160 echipat cu arzător	1600 kw = 2 buc.
2. Cazan ROMSTAL Confort K 90 echipat cu arzător	105 kw = 1 buc.
3. Cazan BALTUR – 200 kw echipat cu arzător	200 kw = 2 buc.
4. Cazan WIESSMAN - 100 echipat cu arzător	225 kw = 1 buc.
5. Cazan BALTUR echipat cu arzător	216 kw = 2 buc
6. Cazan ROMSTAL –(heating sistem) echipat cu arzător	163 kw = 2 buc.
7. Cazan ROMSTAL –(heating sistem) echipat cu arzător	163 kw = 2 buc.

II. Cerințe minime obligatorii ale prestatorului de servicii

1. Prestatorul de servicii va presta servicii de **REVIZIE ANUALĂ A CENTRALELOR TERMICE** (verificări, reglaje, reparații și punerea în funcțiune a cazanelor și arzătoarelor, respectiv verificarea metrologică a supapelor de siguranță din centralele termice și curățarea coșurilor de fum aferente acestora);
2. Prestatorul de servicii va folosi (dacă va fi cazul) numai consumabile și piese de schimb originale, pentru care va prezenta factură fiscală în original și certificat de calitate și garanție de la producător;
3. Prestatorul va face, obligatoriu, dovada faptului că piesele de schimb și consumabilele oferite provin de la producători al căror sistem de asigurare a calității este certificat conform standardelor ISO 9001/200;
4. Prestatorul va asigura asistență tehnică (întreținere și reparații) pentru cazanele pentru care depune ofertă, serviciile prestându-se la sediile autorității contractante din Boboc: loc. Boboc, com. Cochirleanca, jud. Buzău.
5. Prestatorul va răspunde reclamațiilor telefonice ale beneficiarului în maxim 24 (douăzecișipatru) ore de la momentul primirii reclamației;
6. Recepția serviciilor se va executa la sediul achizitorului prin punerea în funcțiune a cazanelor și arzătoarelor și consemnarea constatărilor într-un act de recepție, ce se va întocmi în maxim 2 de ore de la Recepția serviciilor, de comisia tehnică a achizitorului în prezența a cel puțin 1 delegat al prestatorului;
7. Prestatorul va programa și efectua operații de întreținere și reparații în conformitate cu documentația tehnică emisă de producător (fabricant).

III. Definiții

1. Operații ce se vor executa pentru verificările tehnice periodice pentru fiecare cazan în parte :

1. Cazan BALTUR- REX 160 - kw echipat cu arzător
 - verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică; = 4 buc
 - executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse = 2 buc;
 - reparat și verificat pompe;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare;
 - verificat metrologic manometre 6 buc;
 - verificat metrologic termomanometre 2 buc;
 - verificat stație de dedurizare;
 - verificat vas de expansiune închis = 2 buc;
 - verificat boiler = 3 buc.
2. Cazan ROMSTAL Confort K 90- 105 kw echipat cu arzător
 - verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică = 2 buc;

- executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse =1 buc;
 - revizuit pompe ;
 - robinet boiler $\frac{3}{4}$ =1 buc;
 - verificat metrologic manometre = 4 buc;
 - verificat metrologic termomanometre =1 buc;
 - curățat cazan depuneri;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare;
 - verificat vas de expansiune închis = 1 buc;
3. Cazan BALTUR – 200 kw echipat cu arzător
- verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică =5 buc;
 - verificat stație de dedurizare;
 - verificat metrologic manometre =2 buc;
 - verificat metrologic termomanometre =2 buc;
 - sare dedurizare =1 buc;
 - executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse =2 buc;
 - revizuit pompe ;
 - verificat vas de expansiune;
 - curățat cazan depuneri =2 buc;
 - curățat coș de fum și montat pălărie coș;
4. Cazan WIESSMAN 225 kw - 100 echipat cu arzător
- verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică = 2 buc;
 - executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse =1 buc ;
 - revizuit pompe ;
 - verificat vas de expansiune;
 - verificat metrologic manometre =4 buc ;
 - verificat metrologic termomanometre =2 buc;
 - spălat filtre =2 buc ;
 - curățat filtru Y =1 buc;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare;
5. Cazan BALTUR 216 kw echipat cu arzător
- verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică = 4 buc;
 - reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse = 2 buc;
 - verificat vas de expansiune;
 - verificat metrologic manometre = 3 buc;
 - verificat metrologic termomanometre = 6 buc;
 - revizuit pompe și boiler ;
 - verificat stație de dedurizare;
 - sare dedurizare = 2 buc;
 - curățat cazan depuneri = 2 buc;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare;
6. Cazan ROMSTAL 163 kw –(heating sistem) echipat cu arzător
- verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică = 4 buc;
 - executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse = 2 buc;
 - verificat metrologic manometre = 3 buc;
 - verificat metrologic termomanometre = 2 buc;
 - curățat filtre = 2 buc ;
 - robinet $2\frac{1}{2}$ = 2 buc ;
 - revizuit pompe și boiler ;

- verificat stație de dedurizare;
 - sare dedurizare = 2 buc ;
 - verificat vas de expansiune= 1 buc ;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare;
7. Cazan ROMSTAL 163 kw –(heating sistem) echipat cu arzător
- verificat și reglat supape de siguranță cu buletine de verificare metrologică= 4 buc ;
 - executat reglajul arderii cu eliberare de buletin de analiză gaze arse = 2 buc ;
 - revizuit pompe și boiler ;
 - verificat metrologic manometre = 3 buc ;
 - verificat metrologic termomanometre= 2 buc ;
 - revizuit pompe și boiler ;
 - verificat stație de dedurizare;
 - sare dedurizare = 2 buc ;
 - verificat vas de expansiune = 1 buc ;
 - curățat coș de fum și eliberare documente verificare.

2. Reparații

Reparațiile cuprind operații de diagnosticare, reparații mecanico-electrice și înlocuire consumabile, cu repunerea în funcțiune a echipamentului în parametri normali (cu sau fără înlocuirea cu piese, subsansamble sau componente) acolo unde e cazul.

În baza diagnosticării făcute de specialiștii prestatorului, achizitorul va asigura prin mijloace proprii piesele de schimb menționate în Fișa de constatare a defecțiunilor și le va pune la dispoziție prestatorului în vederea efectuării reparațiilor. Piesele de schimb înlocuite rămân în proprietatea achizitorului.

Prestatorul își va asuma în întregime responsabilitatea în ceea ce privește înlocuirea/repararea subsansamblerilor sau a pieselor de schimb, care se vor efectua numai cu acordul prealabil al achizitorului.

În baza **Procesului-verbal de punere în funcțiune**, achizitorul va confirma efectuarea lucrărilor de reparații de către prestator.

IV. Responsabilitățile prestatorului

Prestatorul se obligă să execute și să garanteze activitățile de:

- a. menținere în parametri normali de funcționare a echipamentelor ce aparțin achizitorului;
- b. eliminarea defectelor accidentale ale echipamentelor. Garanția manoperei oferite după reparația echipamentului este de 12 (douăsprezece) luni de la semnarea Procesului verbal de punere în funcțiune, în condițiile exploatării corecte a echipamentului, în concordanță cu prescripțiile manualului de exploatare elaborat de fabricantul acestuia; valoarea manoperei pentru intervențiile accidentale (reparații) va fi inclusă în prețul contractului.
- c. mutarea echipamentelor transportabile la solicitarea achizitorului;
- d. instruirea personalului de exploatare al achizitorului ori de câte ori este necesar în scopul utilizării corecte a echipamentelor din dotare, conform prescripțiilor producătorului.

Prestatorul are obligația de a presta serviciile de întreținere și reparații cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului asumat.

Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor și de a asigura resursele umane, materiale și echipamentele necesare.

Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu perioada de revizii de întreținere preventivă stabilită.

Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Prestatorul va interveni și remedia defecțiunea în termen de 1 (una) zi, de la sesizarea de către beneficiar a unei defecțiuni, ori de câte ori se solicită acest lucru.

La stabilirea scadentelor prestatorul va ține cont de prevederile P T C1 publicate în M.O. nr 385 bis art 186 și va argumenta beneficiarului termenul scadent acordat.

V. Condiții economico – organizatorice

În prețul contractului se include numărul reviziilor periodice lunare și un număr nelimitat de intervenții accidentale (reparații).

În cazul defecțiunilor care nu pot fi rezolvate la fața locului, decizia pentru trimiterea în laboratoarele prestatorului de servicii aparține specialiștilor acestuia, cu acordul achizitorului.

Achizitorul va sesiza defecțiunile înregistrate la dispeceratul prestatorului de servicii, acesta fiind obligat a avea un program de lucru în zilele din intervalul luni-vineri, între orele: 9⁰⁰ - 16⁰⁰.

Personalul prestatorului de servicii se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale achizitorului pe toată durata prezenței lui la sediile acestuia.

Achizitorul are obligația de a asigura accesul specialiștilor desemnați de prestatorul de servicii, la locurile și în încăperile unde sunt stabilite echipamentele.

Personalul prestatorului de servicii este supus jurisdicției de protecția muncii a achizitorului, atâta timp cât se află la sediul acestuia.

VI. Recepție și verificări

Recepția se va executa de către comisia tehnică de recepție a achizitorului în prezența prestatorului după efectuarea probelor de punere în funcțiune, în urma prezentării de către prestatorul serviciului a următoarelor :

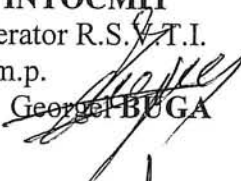
- certificat de conformitate de calitate și garanție pentru serviciile prestate și materialele înlocuite,
- buletinele pentru probele și verificările executate.

Preturile (tarifele) nu vor putea fi modificate pe parcursul derulării contractului de prestări servicii.

ÎNTOCMIT

Operator R.S.V.T.I.

M.m.p.


George BUGA

Administrator cazarmă

M.m.p.


Costel PETRE