



Nr.1377 din 31.08.2017

CAIET DE SARCINI

CAP.I : Achiziționarea serviciilor de RSVTI

CAP II : Servicii de verificări tehnice periodice în utilizarea aparatelor consumatoare de combustibil din centralele termice precum și, serviciilor de operare exploatare și de întreținere centralele termice și mentenanța instalațiilor de încălzire.

1. Obiectul achizitiei:

- Servicii de RSVTI;
- Serviciului de verificari tehnice in utilizare a aparatelor consumatoare de combustibil din centralele termice precum si mentenanta instalatiilor de incalzire

Servicii de RSVTI:

Prezentul caiet de sarcini se aplică cazanelor de apă caldă conform Prescripției Tehnice PTA1-2010 și a vaselor de expansiune conform Prescripției Tehnice PT C4-2010 și cuprinde atribuțiile ce trebuie îndeplinite de operatorul responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor ISCIR conform Legii 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil și a Ordinului nr.130/2011 emis de Inspectorul de stat șef al ISCIR.

Instalațiile sub presiune pentru care exista obligativitatea asigurării unui operator RSVTI sunt cuprinse în Anexa 1 – Lista instalațiilor - IMSP

Obligațiile operatorului RSVTI:

- a) să identifice toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR ale deținătorului/utilizatorului;
- b) să permită numai funcționarea echipamentelor/instalațiilor autorizate și înregistrate la ISCIR;
- c) să efectueze admiterea funcționării instalațiilor/echipamentelor și verificările tehnice în utilizare la instalațiile/echipamentele la care, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile, aceste activități se realizează de către operatorul RSVTI (vasele de expansiune in baza prescripției tehnice PTC4-2010 art.24 alin.1);
- d) să ia măsurile necesare și să se asigure că instalația/echipamentul este utilizată/utilizat în condiții de siguranță, prin efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii de către persoane autorizate, conform instrucțiunilor tehnice ale acestora;
- e) să se asigure că utilizarea instalației/echipamentului se face numai de către personalul de deservire autorizat/instruit intern, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile și ale instrucțiunilor de exploatare ale instalațiilor/echipamentelor;

- f) să anunțe de îndată ISCIR despre producerea unor avarii sau accidente la echipamentele/instalațiile pe care le au în evidență și să asigure oprirea acestora din funcțiune și, dacă este posibil, izolarea acestora în vederea cercetării;
- g) să solicite în scris conducerii deținătorului/utilizatorului oprirea unor instalații sau echipamente ISCIR din cauza defecțiunilor apărute ori ca urmare a necesității efectuării unor lucrări de întreținere, verificare, revizii, înlocuiri de piese sau reparații capitale;
- h) să solicite autorizarea funcționării numai a instalațiilor/echipamentelor care îndeplinesc condițiile de introducere pe piață, conform legislației în vigoare;
- i) să verifice existența documentelor însoțitoare ale instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, conform actelor normative aplicabile;
- j) să întocmească și să actualizeze evidența centralizată pentru toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 9 din Ordinul 130/2011;
- k) să instruiască și să examineze anual personalul de deservire, atât cel autorizat de către ISCIR, cât și cel instruit intern, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile și ale instrucțiunilor de exploatare ale instalațiilor/echipamentelor;
- l) să asigure existența la fiecare loc de muncă a instrucțiunilor tehnice specifice pentru utilizarea în condiții normale a instalației/echipamentului și a documentelor cuprinzând măsurile ce trebuie luate în caz de avarii, întreruperi și dereglări ale instalației/echipamentului sau ale proceselor în care aceasta/acesta este înglobată/înglobat;
- m) să solicite în scris deținătorului/utilizatorului oprirea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare acordate cu ocazia ultimei verificări tehnice în utilizare;
- n) să propună în scris conducerii deținătorului/utilizatorului planul de verificări tehnice în utilizare aferent anului următor, în vederea planificării condițiilor de pregătire a instalațiilor/echipamentelor;
- o) să urmărească eliminarea neconformităților constatate cu ocazia efectuării verificărilor tehnice în utilizare;
- p) să verifice și să vizeze registrele de evidență a funcționării instalațiilor/echipamentelor, în termenele și cu respectarea modalităților stabilite în prescripțiile tehnice aplicabile;
- q) să urmărească pregătirea instalațiilor/echipamentelor pentru verificări tehnice în utilizare;
- r) să participe la cercetarea avariilor sau accidentelor produse la instalațiile/echipamentele ISCIR pe care le are în evidență, în vederea furnizării tuturor informațiilor organelor de cercetare a evenimentelor;
- s) să fie prezent în termen de maximum 120 minute la instalațiile/echipamentele pe care le are în supraveghere în cazul producerii unor avarii, accidente sau la solicitarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR;
- t) să informeze în scris ISCIR, în termen de 15 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate sau de folosință asupra acestor bunuri;
- u) să anunțe ISCIR în vederea scoaterii din evidență a instalațiilor/echipamentelor casate, în cel mult 15 zile de la data casării;
- v) să anunțe ISCIR, în termen de 15 zile, despre oprirea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor care intră în conservare și să urmărească realizarea lucrărilor de conservare;
- w) să anunțe în scris ISCIR, în termen de cel mult 15 zile, încetarea raporturilor contractuale cu deținătorul/utilizatorul instalației/echipamentului;
- x) să respecte prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR și celelalte dispoziții legale în domeniu.

CAP II : Servicii de verificări tehnice periodice în utilizarea aparatelor consumatoare de combustibil din centralele termice precum și serviciilor de operare exploatare și de întreținere centralele termice și mentenanța instalațiilor de încălzire.

Prestatorul va efectua serviciul de verificări tehnice în utilizare a aparatelor consumatoare de combustibili din centralele termice precum și mentenanța instalațiilor de încălzire prevăzute în Anexa I.

Prestatorul va efectua următoarele operațiuni:

Pentru centralele termice :

- Curățarea cazanului și a coșului de fum;
- Verificarea etanșeității cazanului;
- Verificarea etanșeității instalației de alimentare cu combustibil din interiorul încăperii în care este instalat echipamentul;
- Demontarea, verificarea și curățarea arzătorului;
- Verificarea instalației de ardere, reglarea arzătoarelor și analiza gazelor de ardere;
- Verificarea funcționării automatizării echipamentelor;
- Verificarea și reglarea aparatelor electrice și electronice din cadrul automatizărilor;
- Verificarea presiunii la combustibil (gaz);
- Verificarea pompelor de circulație;
- Verificarea funcționării boilerelor;
- Verificarea și reglarea presostatelor;
- Verificarea instalației electrice;
- Verificarea tirajului coșului de fum;
- Evaluarea capacității de funcționare a fiecărui subansamblu;
- **Verificarea supapelor de siguranță și obținerea buletinelor de verificare conform prescripției tehnice PTC7-2010 ;**
- Verificarea pernei de aer din vasele de expansiune și completarea acesteia;
- Instruirea și informarea personalului beneficiarului pentru buna funcționare a echipamentului;
- Emiterea documentului (fișa de revizie și intervenții) care atestă buna funcționare a centralei și avizarea raportului VTP;
- **Verificarea tehnică periodică la scadență a fiecărui aparat consumator de combustibil gazos și întocmirea raportului de verificare tehnice în conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PTA1-2010.**

Pentru instalațiile de încălzire auxiliare:

- verificarea etanșeității circuitelor de încălzire, calorifere, distribuitoare, robineti, aerisitoare;
- montarea/demontarea în caz de avarie a robinetilor de serviciu, înlocuire calorifere defecte;
- aerisirea circuitelor de încălzire;
- alimentarea cu apă în cazul scăderii presiunii în instalații;
- alte intervenții necesare în cazul unor avarii minore (spargeri de conducte, calorifere), acestea se vor înlocui contra cost, manopera va fi suportata de catre prestator.

2. Durata de executie

Durata de prestare a serviciilor de RSVTI și verificări tehnice în utilizare precum și mentenanța instalațiilor de încălzire este de 12 luni.

3. Cerinte privind atestarea profesională

Ofertanții vor prezenta în mod obligatoriu copii după:

- Autorizația ISCIR pentru operatorul responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor;
- Autorizația ISCIR pentru verificări tehnice în utilizare pentru aparate consumatoare de combustibil cu $P \leq 400$ Kw.

-
Persoana de contact: Nagy Iosif – tel. 0260616001

**DIRECTOR,
Prof. Lung Ioan**

**Întocmit,
Nagy Iosif**