

Vizualizare anunt

PUBLICAT NR ANUNT: ADV1071568 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 10.04.2019 09:26 DATA PUBLICARE: 10.04.2019 09:26

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SPITALUL JUDETEAN SATU MARE CIF: 3963722

Adresa: Strada Prahova, Nr. 1 Tara: Romania

Tel: +40 0261748323 Fax: +40 0261727057 E-mail: aprovizionarespitalsm@yahoo.com Punct(e) de contact: Coza Vlad Florin In atentia: CLAUDIU-CRISTIAN RUSU

ANUNT

Denumire contract:

Servicii de service si intretinere a centralelor termice, conform caietului de sarcini anexat prezentului anunt .Ofertele pot fi transmise la adresa de mail: aprovizionarespitalsm@yahoo.com , Caietul de sarcini a fost modificat in primul existant si o eroare materiala.

Data limita depunere oferta: 16.04.2019 15:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari directe</u>	<u>Servicii</u>	<u>45259300-0 - Reparatie si intretinere a centralelor termice (Rev.2)</u>	<u>36.000,00 - 81.600,00 RON</u>	<u>Caiet de sarcini pentru servicii de intretinere si reparare a centralelor termice din dotarea SJUSM varianta finala dupa modificare.pdf</u>

Descriere contract:

Servicii de service si intretinere a centralelor termice, Conform caietului de sarcini anexat prezentului anunt.

Conditii referitoare la contract:

Prestatorul are obligatia de a respecta legislatia pentru prestarea acestor servicii si caietul de sarcini anexat . Prestatorul va mentine pretul serviciilor prezentate in propunerea financiara pe toata perioada de derulare a contractului. Finalizarea executarii serviciilor se evidentiaza prin proces verbal. Criteriul pentru atribuirea contractului este " pretul cel mai scazut". Pretul ofertei este ferm in lei, val.maxima a achizitiei este de maxim 8600 lei / luna pentru toate centralele termice, din anexa atasata pana la 31.12.2019 este de 68800 lei fara tva . Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul prelungirii duratei contractului cu 4 luni , iar valoarea fara Tva a achizitiei este de maxim 27200 lei fara TVA . Termen si conditii de plata :Plata prin OP in termen de 60 de zile, dupa primirea facturii.

Conditii de participare:

Ofertele vor fi elaborate astfel incat sa rezulte ca sunt indeplinite in totalitate cerintele , precum si asumarea de catre ofertant a tuturor cerinzelor/obligatiilor, Propunerea financiara are caracter ferm si obligatoriu pentru o perioada de 60 de zile si va fi semnata pe propria raspundere de catre persoana impotriva carei este emisa.







Criterii de atribuire:

Pretul cel mai scazut, in conditiile indeplinirii cerintelor din Caietul de Sarcini. Persoana de contact :Ing Supuran Daniel tel : 0733 035 626

Informatii suplimentare:

Ofertele pot fi transmise la adresa de mail: aprovizionarespitalsm@yahoo.com ori depuse la registratura autoritatii contractante. Ofertele transmise dupa aceasta data si cele care nu indeplinesc caietul de sarcini nu vor fi luate in considerare. Oferta va fi publicata in SEAP de catre operatorul economic desemnat castigator de catre autoritatea contractanta (oferta conform anunt publicitar nr.xxxxx).

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR

Versiune 2	
Publicat	
 Data publicare versiune : 10.04.2019 09:26	 Data creare: 10.04.2019 09:26
Versiune 1	
Retras	
 Data publicare : 09.04.2019 15:07	 Data creare: 09.04.2019 14:50

Vizualizare

Na. 61/10.04.2019

CAIET DE SARCINI

Achiziție de: **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."**

1. Denumirea, adresa, numărul de telefon și de fax, adresa de e-mail, ale autorității contractante:

Denumire oficială: Spitalul Judetean de Urgenta

Adresă: Str. Prahovei nr. 1

Localitate: Satu Mare , jud.Satu Mare

Țara: Romania

Punct(e) de contact: Serviciul Intretinere Cladiri

Telefon: 0733035626

E-mail : office@sjusm.ro

Fax: 0261/727347

2. Locul prestării serviciilor:

- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , str. Prahovei nr. 1, loc. Satu Mare, Jud .Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , Pta Eroii Revolutiei,nr.2-3, Jud .Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , sectia Boli infectioase, str. Corvinilor, nr.45, Jud Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , Ambulatoriu integrat de Specialitate,str.Gh.Lazar, nr.5 Jud .Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , Serviciul de Medicina Legala, str. Ady Endre, nr.34, Jud .Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , Centru de Sanatate Mintala, str. Astronautilor, nr.7, Jud .Satu Mare
- Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare , Sectie exterioara loc. Tasnad, Jud .Satu Mare

Categoria și descrierea serviciilor care urmează să fie prestate:

Activități necesare/servicii prestate pentru îndeplinirea/realizarea obiectului contractului (abordarea nu este exhaustiva):

"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."

– COD CPV : 45259300-0 reparare si intretinere a centralelor termice

CAPITOLUL I: GENERALITATI

Prezentul caiet de sarcini stabileste si defineste obiectul activitatii de **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."** precum si descrierea operatiunilor ce se vor executa in cadrul lucrarilor de intretinere si reparare a instalatiilor centralelor termice de la locatiile enumerate mai sus., jud.Satu Mare . Informatiile referitoare la numarul si caracteristicile centralelor termice instalate la adresa sus mentionata si care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate in Anexa nr. 1 si totodata se pot vizita in locatiile enumera mai sus.

Contractul se va incheia pe perioada intregului an in curs.

Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare isi rezerva dreptul prelungi durata de valabilitate a contractului servicii, dupa expirare, cu o perioada de maxim 4 (patru) luni, conform art.165 din HG nr.395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Contractul de **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."** se va incheia cu respectarea dispozitiilor din Legea 98/2016. *Oferta financiara trebuie sa includa contravaloarea serviciilor atat pentru reviziile tehnice curente, cat si pentru revizia generala, cu si fara TVA, pret/luna/centrala termica, respectiv pret total servicii, cu si fara TVA.*

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a descalifica ofertantii a caror oferta nu respecta cerintele tehnice si de capacitate impuse prin documentatia de achizitie;

CAPITOLUL II: 1. LUCRARI TEHNOLOGICE CARE TREBUIE EFECTUATE IN VEDEREA INTRETINERII SI REPARARII INSTALATIILOR CENTRALELOR TERMICE

Prestatorul va efectua : **"Servicii de intretinere si reparare a centralelor termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare "** care constau in:

A. Revizie tehnica anuala (mentenanta), se va efectua in luna septembrie/octombrie si cuprinde urmatoarele operatiuni:

- curatarea cazanului si a drumurilor/ cosului de fum;
- verificarea etanseitatii cazanului;
- ↓ verificarea etanseitatii instalatiei de alimentare cu combustibil din interiorul incaperii in care este instalat echipamentul;
- demontarea, verificarea si curelarea arzatorului;
- verificarea reglajelor la arzator cu analizorul de gaze si refacerea reglajelor;
- verificarea bunei functionari a automatizarii echipamentului;
- verificarea si reglarea aparatelor electrice si electronice din cadrul automatizarilor;
- verificarea presiunii la combustibil (gaz);
- verificarea pompelor de circulatie;
- ↓ verificarea functionarii boilerelor, inlocuindu-se contra cost piesele defecte, daca este cazul;
- verificarea si reglarea presostatelor;
- verificarea bunei functionari a electrovanelor;
- verificarea instalatiei electrice;
- verificarea tirajului cosului de fum;
- verificarea presiunii de alimentare cu combustibil;
- evaluarea capacitatii de functionare normale a fiecarui subansamblu;
- verificarea filtrului stabilizator de gaz;
- verificarea supapelor de siguranta;
- verificarea pemei de aer din vasele de expansiune si completarea acesteia;
- ↓ instruirea si informarea personalului beneficiarului pentru buna functionare a echipamentului;
- emiterea documentului (fisa de revizie si interventi) care atesta buna functionare a centralei si avizarea raportului VTP de catre ISCIR, daca se impune acest aviz.

B. Verificari tehnice periodice (VTP) la scadenta/ cererea ISCIR in vederea obtinerii autorizatiei ISCIR

de functionare in continuare a centralelor termice ajunse la scadenta. Aceste lucrari se executa la scadenta sau cererea ISCIR si se vor realiza in conformitate cu recomandarile producatorului, normele si prescriptiile tehnice ISCIR: C11-2010 si reprezinta ansamblul de activitati menite sa asigure functionarea in conditii de siguranta a cazanelor, pe toata durata de valabilitate a contractului. Verificarile, incercarile si probele intocmite de catre prestator o data cu VTP vor avea urmatorul caracter minimal: examinarea instalatiilor de alimentare (combustibil, electricitate, apa, cos); verificari de functionare la rece (protectii, etanseitate circuit combustibil, gaze arse, aer);

reglare sarcina cazan; verificare automatizare centrala, plus buletinele de atestare a verificarilor etc.

C. Reparatii accidentale (service), pentru aducerea centralelor si a instalatiilor aferente la un nivel tehnic corespunzator indeplinirii conditiilor (VTP/ AF/ PIF) de autorizare ISCIR, cu inlocuirea contra cost a pieselor defecte daca este cazul. Piese de schimb si materialele necesare a fi inlocuite vor fi achitate separat. Termenele de executie a lucrarilor de reparatii accidentale sunt impuse, dupa cum urmeaza: - in termen de 4 ore de la anuntarea defectiunii. Acest termen se poate prelungi pentru situatii neprevazute prin acordul partilor. Piese de schimb si materialele utilizate la executia service-ului, inclusiv a reparatiilor accidentale vor fi in concordanta cu recomandarile producatorului, respectiv cu cartea de service a utilajului. Prestarile solicitate se pot suplimenta pentru noi configurari, cu acordul partilor, in conditia mentinerii preturilor din oferta financiara.

CAPITOLUL III: CONDITII FINANCIARE

Oferta financiara trebuie sa includa contravaloarea serviciilor prestate.

În toate situatiile de interventie în care este necesară înlocuirea unor piese defecte, contravaloarea pieselor se va achita separat, pe baza unei comenzi, acestea nefiind incluse în obiectul prezentei achizitii (manopera de înlocuire este cuprinsa în valoarea reviziilor care se efectuează).

Plata se efectueaza de catre beneficiar in contul executantului, in termen de 30 zile de la primirea facturii. Factura se emite de catre executant in baza procesului verbal de receptie al reviziilor executate efectiv, semnat de executant si beneficiar.

CAPITOLUL IV: CONDITII TEHNICE

Pentru intretinerea si repararea instalatiilor centralelor termice de la **locația Spitalul Judetean de Urgenta din mun. Satu Mare**, str. Prahovei nr. 1, jud. Satu Mare, care fac obiectul **Anexei 1**, in raport cu numarul si complexitatea instalatiilor, ofertantul (prestatorul) este obligat sa respecte prescriptiile tehnice ISCIR, normativele de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii etc. Conform Ordin 130/10.05.2011 al Inspectorului de Stat ISCIR, ofertantul (prestatorul) va colabora cu operatorul RSVTI in ceea ce priveste exploatarea, autorizarea si verificarea periodica a instalatiilor si echipamentelor din domeniul ISCIR si va aduce la cunostinta beneficiarului toate masurile legale ce trebuiesc luate pentru a se respecta prescriptiile tehnice, colectia ISCIR. Prestatiile care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie vor fi efectuate de catre ofertant, cu respectarea prescriptiilor tehnice ISCIR, a normativelor de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii, a altor normative si a reglementari in vigoare, fiind obligatorie detinerea de catre acestia de autorizatii/atestari ISCIR, standarde de: asigurarea calitatii; de mediu si de sanatate ai securitate ocupationala.

1. Autorizatie emisa in conformitate cu prescriptia tehnica C11 - 2010 - pentru autorizarea persoanelor juridice (ofertantului) si a personalului tehnic de specialitate al acestuia atestat sa efectueze lucrari la instalatii/echipamente ISCIR:

- cazane de apa calda cu $P > 400$ Kw;
- cazane de apa calda cu $P \leq 400$ Kw;
- cazane de abur cu $Q > 0,6$ t/h;

2. Autorizatii pentru personal autorizat in domeniul instalatiilor de ardere si automatizare pentru centrale termice, detinut de catre ofertant (prestator)

Alte conditii tehnice care trebuie respectate:

- produsele utilizate pentru intretinerea centralelor trebuie sa fie biodegradabile, sa nu degradeze imediat sau in timp suprafata curatata si sa nu afecteze sanatatea oamenilor si a mediului;

- produsele pentru care normele in vigoare prevad obligativitatea omologarii sau agrementarii tehnice, vor fi utilizate numai dupa obtinerea documentelor de certificare respective;
- piesele de schimb care urmeaza a fi utilizate in timpul repararii trebuie sa detina in mod obligatoriu:

- certificate de calitate;
- certificate de garantie;
- certificat de provenienta.

Se vor accepta piesele aprovizionate de la producatori/furnizori autorizati. Actele solicitate se vor prezenta in copie beneficiarului la intocmirea facturii repararii.

- Orice piesa de schimb trebuie sa aiba o perioada de garantie de cel putin 6 luni de la data inlocuirii ei, iar prestatorul va inainta beneficiarului un act prin care certifica garantia piesei inlocuite;

- Pentru piesele de schimb achizitionate de catre prestator si care se uzeaza in termenul de garantie in urma unei utilizari normale a instalatiilor de centrala termica, raspunzator este prestatorul cu inlocuirea pieselor uzate, el suportand atat costul pieselor noi, cat si al repararii;

- Orice subsansamblu la care se solicita verificari pe standuri pentru masurare sau probe va fi insotit la sfarsitul repararii de o fisa de masuratori care sa certifice parametrii pe care trebuie sa-i satisfaca respectivul subsansamblu semnat de personalul autorizat al prestatorului;

- Orice ansamblu reparat va avea o perioada de garantie de cel putin 6 luni de la data instalarii acestuia, iar prestatorul va inainta beneficiarului un act prin care certifica garantia ansamblului reparat;

- Orice reparare va fi garantata minim 6 luni cu conditia utilizarii corepunzatoare a instalatiilor centralelor termice de catre beneficiar;

- Orice reclamatie din partea beneficiarului se va transmite sub forma de document scris prin fax sau cu confirmare de primire;

- Tipul repararii ce urmeaza a fi efectuata se va stabili in urma unui document constatator (fisa de reparatii, de constatare) intocmit de catre o comisie mixta reparator-beneficiar, in baza caruia se transmite comanda de catre beneficiar;

- Prestatorul este direct raspunzator de eventualele pagube materiale cat si vatamari corporale pe care le pot suferi anumite persoane, produse de nefunctionarea in parametrii si in conditiile de siguranta a instalatiilor de centrala termica, datorata defectiunilor aparute la unul din subsansamblurile aflate in termen de garantie.

Incalcarea acestor conditii atrage raspunderea prestatorului potrivit clauzelor contractului de prestari dintre acesta si beneficiar, in conformitate cu prevederile legale, mergind pina la rezilierea contractului.

CAPITOLUL V: CONDITII DE CALITATE , VERIFICARI CALITATIVE

Prestatorul de servicii trebuie sa detina obligatoriu un Certificat care certifica pentru activitatile prestate ca are implementat si mentine un sistem de management al calitatii conform conditiilor din standardul ISO 9001 :

2000.

1. Constatarea calitatii lucrarilor pentru **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."** se efectueaza de responsabilii desemnati de catre autoritatea contractanta.

Calitatea lucrarilor pentru **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare"** descrise in prezenta invitatie de participare, se verifica astfel:

a) prin sondaj, in timpul desfasurarii lucrarilor, de catre prestator si beneficiar, respectiv de organele superioare ierarhice ale acestora;

b) calitatea si cantitatea prestatiei se analizeaza in comisie prestator-beneficiar sau de catre delegatii imputerniciti ai acestora. Pe baza analizei comisiei prestator-beneficiar se intocmeste procesul verbal de receptie a lucrarilor de intretinere si reparatii a instalatiilor centralelor termice.

2. Lista verificarilor calitative :

- verificarea personalului si a utilajelor necesare;

- verificarea calitatii lucrarilor "**Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din**

dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare " se face de catre beneficiar participind la probele pe standurile de masura si verificari.

Constatarea lucrarilor executate, corespunzatoare cu cerintele impuse, se va consemna in Procesul verbal de receptie a lucrarilor de intretinere si reparatii.

In functie de realizarea prestatiei la parametrii prevazuti in contract se va face si plata acesteia sau rezilierea contractului.

Verificarea conducatorului formatiei de lucru apartine prestatorului.

Modalitatile de recuperare a eventualelor daune de catre partile vatamate vor fi prevazute in contractul de prestari incheiat intre parti.

CAPITOLUL VI: ALTE CONDITII TEHNICO-ORGANIZATORICE

Instruirea profesionala privind protectia muncii si PSI se va face de catre prestator pentru angajatii sai. Prestatorul va instrui si supraveghea personalul, care va fi examinat si autorizat la semnarea contractului, conform reglementarilor in vigoare. Prestatorul va trebui sa prezinte documentele de omologare sau certificate de la organele abilitate pentru serviciul prestat. Beneficiarul are dreptul si obligatia sa efectueze verificari si controale asupra tehnologiei aplicate pentru a se preveni din timp eventualele degradari iar prestatorul trebuie sa faciliteze efectuarea acestora.

Inventarul instalatiilor centralelor termice, precum si evidenta executarii reparatiilor in cadrul operatiilor pentru "**Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare** ", ramane in sarcina beneficiarului, insa eventualele degradari ce apar in timpul intretinerii si repararii , din vina exclusiva a prestatorului , sunt suportate de acesta .

Prestatorul va suporta toate amenzile si penalitatile de la organele abilitate (Protectia consumatorului, a Mediului, Pompieri etc.), precum si eventualele accidente ale personalului achizitorului sau ale altor persoane cauzate de reparatia necorespunzatoare a instalatiilor centralelor termice de catre acesta si care se afla in termenul de garantie.

Nerealizarea prestatiilor la parametrii stabiliti prin contract si Specificatiile tehnice atrage dupa sine rezilierea de drept a contractului. Contractul de prestari "**Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare** " se poate rezilia la simpla notificare scrisa a achizitorului Spitalul Judetean de Urgenta Satu Mare.

CAPITOLUL VII: CONDITII DE MENTENANTA CORECTIVA

7.1. Asigurarea de asistenta tehnica, de tip mentenanta corectiva a echipamentelor, dupa cum urmeaza:

- identificarea si repararea defectiunilor raportate de beneficiar la echipamentele aflate sub contract si inlocuirea pieselor defecte si/sau a pieselor de schimb incluse in pretul serviciilor;
- raspunsul la sesizare sa nu depaseasca 1 ora;
- remedierea oricarei defectiuni nu trebuie sa depaseasca doua zile lucratoare din momentul primirii sesizarii.

7.2. Asigurarea de asistenta tehnica, de tip mentenanta preventiva a echipamentelor, dupa cum urmeaza:

- mentenarea echipamentelor operationale aferente prestatiei **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare "** - aflate sub contract, pe o baza proactiva pentru a asigura, prin luarea unor masuri preventive corespunzatoare, ca echipamentele vor functiona conform specificatiilor tehnice;
- verificarea si corectarea parametrilor tehnici de functionare, pentru prestatia **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare ."**, prin operatiuni de demontare, curatare, ungere, reglare, reasamblare, update, firmware si drivere pentru toate echipamentele beneficiarului, aflate sub contract,
- asigurarea de servicii de consultanta privind necesitatea inlocuirii, propunerii pentru scoatere din uz si dupa caz casarea cu inlocuirea centralelor termice in cauza din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare:-
- asigurarea de servicii de consultanta privind necesitatea upgradarii unor echipamente ale caror costuri de productie si/sau operare nu se mai justifica pentru **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare "**;
- asistarea personalului propriu al **Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare** in vederea deservirii echipamentelor in cele mai bune conditii pentru **"Servicii de intretinere si reparare a centralei termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare "**

ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI pentru "Servicii de intretinere si reparare a centralelor termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare " :

1. Anexa 1- Tabel cu numarul si caracteristicile tehnice ale instalatiilor centralelor termice din dotarea Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare pentru care se executa servicii de intretinere si reparatii.

Modul de prezentare al ofertei:

1. Propunerea financiara

Pretul se va exprima in lei/an, cu si fara TVA, conform formularului de oferta, detaliat pentru revizie tehnica anuala; verificarea tehnica periodica; interventie in caz de avarie. În preț unitar oferat vor fi cuprinse toate costurile necesare îndeplinirii tuturor operațiunilor care se impun pentru mentinerea in stare perfecta de functionare a centralelor. Preturile din oferta financiara vor fi exprimate in lei fara TVA.

2. Propunerea Tehnica: se va completa Formularul de oferta, detaliat pe fiecare prestatie, in conformitate cu cele precizate in Caietul de sarcini.

3. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:

Nu se admit oferte alternative.

4. Termenul limită de primire a ofertelor:

Cel mult 3 zile de la solicitarea de oferta.

5. Adresa la care se transmit ofertele:

Ofertele financiare se vor depune punctul la sediul Spitalului Judetean de Urgenta Satu Mare, str. Prahovei nr.1.

6. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele:

– română.

7. După caz, forma juridică pe care trebuie să o ia asocierea grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul:

- mai mulți operatori economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune candidatură sau ofertă comună, fără a fi obligați să își legalizeze din punct de vedere formal asocierea.
- înainte de semnarea contractului, asocierea va fi legalizata.


8. Perioada de timp în care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă:

- 30 de zile.

9. Criteriul de atribuire a contractului:

- prețul cel mai scăzut.

ÎNȚOCMIT,
Sef Serv. Tehnic
Ing. Supuran Daniel



Anexa nr.1

Tabel

- Cazan de apa calda BIASI – 1163 P/KW
- Cazan de apa calda BIASI – 1163 P/KW
- Cazan de apa calda BIASI – 1163 P/KW
- Cazan de apa calda Viessmann – 1120 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli – 50 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli – 50 P/KW
- Cazan de apa calda Beretta – 90 P/KW
- Cazan de apa calda Beretta – 90 P/KW
- Cazan de apa calda Beretta – 90 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli – 695 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli – 695 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli (Lamborghini) – 650 P/KW
- Cazan de apa calda Lamborghini – 350 P/KW
- Cazan de apa calda Lamborghini – 350 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli Domiproject – 32 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli Domiproject – 32 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli Domiproject – 24 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli Domiproject – 24 P/KW

- Cazan de apa calda Ferroli Econcept – 50 P/KW
- Cazan de apa calda Ferroli Econcept – 50 P/KW
- Cazan de apa calda Buderus Logamax – 60 P/KW
- Cazan de apa calda Jubkers – 48 P/KW
- Cazan de apa calda Jubkers – 48 P/KW
- Cazan de abur

ÎNTOCMIT,
Sef Serv. Tehnic
Ing. Supuran Daniel

