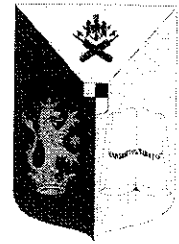


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea din Craiova



Direcția Generală Administrativă
Serviciul Achiziții Publice
Str.Libertății, nr.19 tel/fax: 0251/411752

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ
Nr. 1356 Jata 02.03.2018

**Invitație de participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție de
"Verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță a instalațiilor de producere a agentului
termic pentru încălzire și apă caldă menajeră"**

CPV : 50433000-9 Servicii de calibrare

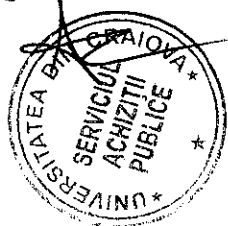
Către:

Autoritatea contractantă invită ofertanții al căror obiect de activitate corespunde cerințelor caietului de sarcini, să depună oferta în scopul atribuirii contractului având ca obiect achiziția de **"verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță a instalațiilor de producere a agentului termic pentru încălzire și apă caldă menajeră"**

1. Denumirea/numele: Universitatea din Craiova
2. Codul unic de înregistrare: 4553380
3. Adresa: A.I.Cuza nr. 13 Craiova Dolj
4. Telefon: 0251/411751
5. Fax: 0251411752
6. Pagina de Internet: www.ucv.ro
7. Modalitatea de achiziție: achiziție directă.
8. Sursa de finanțare a contractului: venituri proprii ale Universității din Craiova.
9. Obiectul contractului: verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță a instalațiilor de producere a agentului termic pentru încălzire și apă caldă menajeră.
10. Locul de prestare a serviciilor: Spații administrative, sedii facultăți și camine studentesti din cadrul Universității din Craiova, Dolj- conform ANEXA 1.
11. Durata contractului: 12 luni .
12. Informații și clarificări:
 - a. Serviciul de la care se poate obține un exemplar al caietului de sarcini necesar elaborării ofertei: Serviciul Achiziții Publice sau poate fi descărcat de pe pagina de Internet proprie www.ucv.ro/servicii_administrative/dga/directia_achizitii_publice/documente.php

- b. Data limita pentru solicitarea clarificarilor: 06.03.2018, ora 12:00.
Informații suplimentare se pot obține la tel. : 0251/411.751
13. Data limita pentru depunerea ofertelor: 07.03.2018, ora 15:00
14. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele:
- Universitatea din Craiova, Direcția Generală Administrativă, str. Libertății, nr.19, camera 105,
- fax la nr. 0251/411752 sau
- achizitii.tehnic@uev.ro
15. Limba de redactare a ofertei: română
16. Modalitățile de plata: plata se va efectua în lei, cu ordin de plata, în cont de Trezorerie , în termen de max 30 zile de la primirea documentelor precizate în contract – respectând legislația în vigoare PT C7-2010 (dispozitive de siguranță) art.23-art 24 , din care să rezulte îndeplinirea de către prestator a obligațiilor contractuale.
17. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 zile .
18. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de produse: **prețul cel mai scăzut pe total oferta** cu condiția respectării cerințelor din caietul de sarcini. În cazul în care două sau mai multe oferte conțin același pret minim, atunci în vederea atribuirii contractului de achiziție publică se va solicita respectivilor ofertanți, pentru departajare, o nouă propunere financiară în plic închis, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are pretul cel mai scăzut.
19. Pretul va fi exprimat în lei fără TVA.
20. Valoarea estimată **14.560,00 lei fără TVA** .
21. Instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a propunerii tehnice și financiare: ofertanții vor întocmi oferta tehnică și financiară astfel încât să respecte cerințele din caietul de sarcini. Pretul va fi exprimat în RON fără TVA, pret unitar/buc (supapă). Atribuirea contractului se va face pe total oferta. În acest sens, oferta tehnico financiară trebuie să conțină în mod obligatoriu, cotație de pret pentru fiecare poziție (locatie) precizată în ANEXA 1 .
- Oferta tehnico-financiară va fi însoțită de datele de identificare ale ofertantului (denumire, adresă, telefon, fax, mail, cod fiscal, cont de trezorerie).
- Ofertantul va depune obligatoriu copie Autorizație ISCIR, conform PT C7-2010.

Sef Serviciu Achizitii Publice
Ec. Maria Eugenia Mocanu



Sef Birou Achizitii pentru Investitii si Tehnic
Ec. Iulia Maria DRAGOMIR

Întocmit
Ec. Elena Demetrescu

ANEXA 1

NR. CRT.	DENUMIRE SERVICIIL-LOCATIE	NR. SUPAPE	DATA SCADENTA
1	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Facultatea de Mecanica , Craiova, Calea Bucuresti , nr 107	9	30.03.2018
2	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Facultatea de Drept , Craiova, Calea Bucuresti , nr 107	18	15.06.2018
3	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. PT RECTORAT , Craiova, Str. A I Cuza , nr 13	10	15.09.2018
4	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Facultatea de Agronomie Craiova, Str. Libertatii , nr 19	8	15.10.2018
5	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Gradina Botanica , Craiova, Str. Constantin Lecca, nr 26	4	15.11.2018
6	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT INCESA,Craiova, Str.Tehnicii, nr4	4	10.12.2018
7	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. PT FOND CARTE, Craiova, Str.Tehnicii , nr4	1	10.12.2018
8	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Sala Ion Oblemenco , Craiova, Str. Stirbei Voda	4	10.12.2018
9	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT Decanat Mecanica , Craiova, Str. Calea Bucuresti , nr 107	2	10.12.2018
10	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT FEFS (CAMIN 11 SI CAMIN 13) Str. Brestei, nr. 156	7	30.03.2018

11	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 6 Str. Calea Bucuresti , nr.107	4	30.03.2018
12	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 7 Str. Calea Bucuresti , nr.107	5	30.03.2018
13	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 12 Str. Brestei , nr.156	5	15.04.2018
14	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 3 Str. Libertatii , nr.19	3	15.04.2018
15	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 10 Str. Tehnicii , nr. 4	10	15.08.2018
16	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 14 Str. Calea Bucuresti , nr.107	6	15.11.2018
17	Verificarea tehnica periodica a supapelor de siguranta a instalatiilor de productie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera. CT CAMIN 8 Str. Calea Bucuresti , nr.107	12	10.12.2018

SECȚIUNEA a 2-a

Verificarea în funcționare la deschidere-închidere a supapelor de siguranță

Art. 23 Verificarea în funcționare la deschidere-închidere, se efectuează în următoarele situații:

- a) atunci când este prevăzut în instrucțiunile de exploatare al echipamentului/instalației deservite;
- b) în termen de maxim un an de la punerea/repunerea în funcțiune a echipamentului/instalației deservite;
- c) anual, între verificările tehnice periodice al echipamentului/instalației deservite.

Art. 24 Verificarea în funcționare la deschidere-închidere se efectuează de către persoane juridice autorizate:

- a) pe standuri de verificare la închidere-deschidere;
- b) "on-line", la locul de funcționare, cu echipamente de testare care permit măsurarea presiunii de declanșare a supapelor de siguranță.

Art. 25 Verificarea în funcționare la deschidere-închidere a supapelor de siguranță, în condițiile art. 24, lit. b) se efectuează fără deteriorarea sigiliului.

Art. 26 Verificarea la deschidere-închidere a supapelor de siguranță constă în efectuarea a trei deschideri-închideri succesive, iar abaterea presiunii de reglare „a", trebuie să se încadreze în valorile prevăzute la art. 10 respectiv art. 11.

Art. 27 (1) Dacă rezultatul verificării este corespunzător persoana juridică autorizată emite buletin de verificare a funcționării la deschidere/închidere conform modelului din anexa 4

(2) Rezultatele verificării se înscriu în cartea echipamentului/instalației, partea de evidență a verificărilor.

(3) Dacă rezultatul verificării nu este corespunzător, supapa de siguranță se supune verificărilor tehnice periodice pe un stand de verificare/reglare al unei persoane juridice autorizate.

SECȚIUNEA a 3-a

Verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță

Art. 28 Verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță se efectuează numai pe standuri de probă ale persoanelor juridice autorizate.

Art. 29 În vederea efectuării verificării tehnice periodice persoanele juridice autorizate, execută următoarele:

- a) verificarea exterioară a supapelor de siguranță;
- b) revizia tehnică a părților componente ale supapelor de siguranță;
- c) încercarea la presiune hidraulică a supapelor de siguranță;
- d) verificarea etanșeității pentru corpul supapelor de siguranță;
- e) verificarea reglării supapelor de siguranță;
- f) verificarea etanșeității ventilului supapelor de siguranță.

Art. 30 (1) Supapele de siguranță se supun verificărilor tehnice periodice la scadență conform intervalului de timp prevăzut pentru verificările tehnice la scadență ale echipamentelor/instalațiilor pe care le deserveșc, dacă producătorul nu a prevăzut un interval de timp mai mic.

(2) Rezultatele verificărilor/încercărilor tehnice se înscriu de către responsabilul cu supravegherea lucrărilor al persoanelor juridice autorizate, într-un registru de evidență al supapelor de siguranță verificate/reglate, ținut la zi și întocmit conform modelului din anexa 5.

(3) Buletinul de verificare/reglare al supapei de siguranță, eliberat de persoana juridică autorizată se anexează la cartea echipamentului/instalației, partea de evidență a verificărilor.

Art. 31 Dispozitivele de siguranță cu membrane de rupere, neavând elemente componente mobile, nu necesită întreținere ci doar o verificare periodică a integrității acestora, efectuată de către RSVTI al unității deținătoare/utilizatoare de instalații/echipamente sub presiune pe care acestea le deserveșc.

Art. 32 Membranele de rupere se înlocuiesc în următoarele situații:

- a) în toate cazurile de deteriorare constatate;
- b) în cazul distrugerii membranei;
- c) în cazurile și la intervalele prevăzute de proiectant sau de producătorului acestora.

Art. 33 (1) Verificarea exterioară constă în următoarele examinări și verificări:

- a) examinarea aspectului suprafeței exterioare a supapelor de siguranță;
- b) verificarea existenței și conținutului marcajelor;
- c) verificarea dimensională a acestora.

(2) Verificarea exterioară are drept scop depistarea neconformităților care nu permit utilizarea supapelor de siguranță.

(3) Supapele de siguranță se consideră admise la verificarea exterioară dacă:

- a) sunt marcate vizibil, lizibil și durabil;
- b) se constată integritatea sigiliului;
- c) suprafețele exterioare nu prezintă defecte.

Art. 34 (1) Revizia tehnică a componentelor supapelor de siguranță constă în examinarea pieselor componente pentru depistarea eventualelor uzuri.

(2) În cazul în care se constată deficiențe, piesele uzate se înlocuiesc cu piese noi care să respecte specificațiile producătorului.

Art. 35 (1) Încercarea la presiune hidrolică se face numai pe aliniul de verificare/reglare a supapelor de siguranță ale persoanelor juridice autorizate.

(2) Încercarea se face diferențiat asupra părții de intrare în amonte de ventil și asupra părții de evacuare în aval de ventil.

(3) La supapele de siguranță cu carcasă nestanșă se încearcă separat partea de intrare și partea de evacuare a corpului, iar la supapele cu corp deschis fără racord de evacuare se încearcă partea de intrare a corpului.

Art. 36 Presiunea de încercare se stabilește în funcție de presiunea de calcul, ținând seama de următoarele cerințe:

a) pentru supapele de siguranță cu racord de intrare cu flanșă, presiunea de probă la partea de intrare va fi cel puțin 1,5 x presiunea nominală, dacă nu sunt stabilite în documentația tehnică de însoțire a supapei de siguranță;

b) presiunea de probă la partea de evacuare va fi cel puțin 1,5 x contrapresiunea maximă, dacă nu sunt stabilite în documentația tehnică de însoțire a supapei de siguranță;

c) fluidul utilizat pentru încercarea la presiune hidrolică, durata și temperatura de încercare a supapei de siguranță trebuie să fie în conformitate cu prevederile documentației tehnice de însoțire a acesteia;

d) în cazul în care documentația tehnică de însoțire nu prevede condiții de efectuare a încercării de presiune hidraulică, supapa de siguranță va fi probată cu apă la temperatura de maxim 50°C, timp de minim 10 minute.

Art. 37 Încercarea la presiune hidraulică se consideră reușită dacă nu se constată deformații vizibile, fisuri, crăpături sau scurgeri de fluid de probă.

Art. 38 RSL sigilează supapa de siguranță, întocmește declarația conform modelului din anexa 1 pentru lucrările efectuate și buletinul de verificare/reglare conform modelului din anexa 4.

Art. 39 (1) Verificarea etanșeității corpului supapelor de siguranță se efectuează la supapele complet asamblate și cu ventilul deschis.

(2) Etanșeitățile se consideră acceptate dacă, după 30 minute de menținere a presiunii de probă, nu sunt semne de scăpări vizibile când se încearcă cu lichid sau abur și sonore când se încearcă cu aer sau alt gaz.

(3) Pierderile și criteriile de admisibilitate se determină conform documentației tehnice de însoțire a supapelor de siguranță acolo unde acestea sunt prevăzute.

SECȚIUNEA a 4-a

Verificarea reglării supapelor de siguranță

Art. 40 Verificarea reglării supapelor de siguranță se efectuează numai pe standuri de verificare/reglare ale persoanelor juridice autorizate pentru efectuarea acestor activități.

Art. 41 Starea fizică a fluidului cu care se efectuează reglarea pe stand, trebuie să fie aceeași cu fluidul de lucru al supapei de siguranță.

Art. 42 Reglarea se verifică prin cel puțin 5 deschideri succesive ale supapei de siguranță, iar valorile măsurate „a”, „b₁”, „b₂” trebuie să se încadreze în limitele prevăzute la art. 10 respectiv art. 11.

Art. 43 După efectuarea reglării, responsabilul cu supravegherea lucrărilor, aplică sigiliul pe supapa de siguranță verificată.