



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea din Craiova

Direcția Generală Administrativă

Compartiment Aprovisionare

CF 4553380

Str. Libertății, nr. 19

Tel/fax 0251/411753

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ
Nr. 1291 uata 02 - 03 - 2017

Invitație de participare la procedura de atribuire a contractului pentru Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice de la Universitatea din Craiova conform anexa CPV: 50433000-9 - Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice

Către:

Autoritatea contractantă invita oferanții al căror obiect de activitate corespunde cerințelor invitatiei de participare, să depună ofertă în scopul atribuirii contractului pentru **Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice**

1. Denumirea/numele: Universitatea din Craiova
2. Codul unic de înregistrare: 4553380
3. Adresa: A.I Cuza, nr. 13, Craiova, Dolj
4. Telefon: 0251/411753
5. Fax: 0251/411753
6. E-mail: carmen190475@yahoo.com
7. Pagina de Internet: www.ucv.ro
8. Modalitatea de achiziție: achiziție directă
9. Sursa de finanțare a contractului: Venituri Proprii Universității
10. Tipul contractului pentru care sunt solicitate oferte: **Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice**
11. Locul de prestare al serviciilor: România, Universitatea din Craiova .
12. Durata sau termenul limită de prestare al serviciilor : un (1) an.
13. Informații și clarificări:

- Compartimentul de la care se poate obtine un exemplar din documentatie si modul de obtinere; in urma unei solicitari scrise transmise prin fax sau email la Compartimentul Aprovisionare, Tel/Fax: 0251/411753 sau e-mail: carmen190475@yahoo.com sau poate fi descarcat de pe pagina de Internet proprie www.ucv.ro/

14. Data limita pentru depunerea ofertelor: 15/03/2017 ora 16:00
15. Adresa la care trebuie depuse ofertele: Directia Generala Administrativa, Str.Liberatii, nr. 19, camera 105, Craiova, Dolj.
16. Limba de redactare a ofertei: romana
17. Modalitatile de plată: plată se va efectua în lei, cu ordin de plată, în termen de max 30 zile de la primirea documentelor emise de prestator .
18. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 zile
19. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de prestare de servicii: prețul cel mai scăzut pe total oferta
20. Interzicerea depunerii de oferte alternative: nu se acceptă depunerea de oferte alternative, se acceptă doar oferta de bază.
21. Instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a propunerii tehnice și financiare: oferentii vor întocmi ofertă tehnică și financiară astfel încât să specifice toate condițiile financiare și tehnice. Pretul va fi exprimat în RON fără tva, pret/buc(supapa).Atribuirea se va face pe total oferta, oferta trebuie să contină cotatia de pret pentru toate locatiile din anexa.
22. Ofertantul va trebui să depuna odata cu oferta tehnico-financiara si copie dupa autorizatia ISCIR pe care se va trece "conform cu originalului".
23. Data pentru care se determina echivalenta leu/euro: 08/03/2017 respectiv un euro = 4.5512lei

Serviciu Aprovisionare si Urmărire
Contracte Produse și Servicii
Ec. Durle Adriana

Intocmit
Carmen Lazar

Nr. crt.	PRODUSE - DETALII TEHNICE	Nr supape	Valoare estimate in lei fara TVA pe supapa
1	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Caminul 10, str Tehnicii , nr.4	10 buc	130.00 lei x 10 buc
2	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT FEFS , str. Brestei , nr 156	7 buc	130.00 lei x 7 buc
3	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 12 , str. Brestei , nr 156	5 buc	130.00 lei x 5 buc
4	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 6 , Calea Bucuresti , nr 107	4 buc	130.00 lei x 4 buc
5	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 7 , Calea Bucuresti , nr 107	5 buc	130.00 lei x 5 buc
6	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 14 , Calea Bucuresti , nr 107	6 buc	130.00 lei x 6 buc
7	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 3 , str Libertatii , nr 19	3 buc	130.00 lei x 3 buc
8	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Camin 8 , Calea Bucuresti , nr 107	12 buc	130.00 lei x 12 buc
9	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice CT Facultatea de Mecanica , Calea Bucuresti , nr 107	9 buc	130.00 lei x 9 buc

10	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	18 buc	130.00 lei x 18 buc
	CT Facultatea de Drept , Calea Bucuresti , nr 107		
12	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	2 buc	130.00 lei x 2 buc
	CT Decanat Mecanica , Calea Bucuresti , nr 107		
13	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	8 buc	130.00 lei x 8 buc
	CT Facultatea de Agronomie , str Libertatii , nr 19		
14	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	10 buc	130.00 lei x 10 buc
	PT Rectorat, A.I.Cuza , nr 13		
15	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	4 buc	130.00 lei x 4 buc
	CT Gradina Botanica, Strada Constantin Lecca 26		
16	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	4 buc	130.00 lei x 4 buc
	CT INCESA, Strada Tehnicii , nr. 4,		
17	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	1 buc	130.00 lei x 1 buc
	CT Fond Carte, Strada Tehnicii , nr. 4		
18	Servicii de demontare-montare, verificare, reglare supape de siguranta la centralele termice	4 buc	130.00 lei x 4 buc
	CT Sala Ion Obileenco, Strada Stirbei Voda		

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 carteală 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.

SECTIUNEA 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 intervalelor de timp prevăzute pentru verificările tehnice la scadență ale echipamentelor/instalațiilor pe care le deservesc, 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 deservesc.

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

- a) în toate cazurile de deteriorare constatăte;
- 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 suprafetei 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) suprafetele 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 hidraulică se face numai pe standuri 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 carcăsă neetanșă 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 $1,5 \times$ 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 $1,5 \times$ contrapresiunea maximă, dacă nu sunt stabilite în documentația tehnică de însoțire a supapei de siguranță;
- c) fluidul utilizat pentru încercarea la presiune hidraulică, 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 însotire nu prevede condiții de efectuare a încercării de presiune hidraulică, supapa de siguranță va fi probată cu apă la temperatură 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) Etanșeitatea se consideră acceptată 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 însotire 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.