

## INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Scule pentru buna desfășurare a activităților cu specific tehnic/de întreținere din cadrul Direcției Cămine, Cantine și Proiecte Studentești”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Cod de identificare: 3127522

Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236.419.177

Fax: 0236.419.177

2. Denumire invitație: **„Scule pentru buna desfășurare a activităților cu specific tehnic/de întreținere din cadrul Direcției Cămine, Cantine și Proiecte Studentești”**, conform caietului de sarcini.

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Pentru depunerea ofertei, se vor depune oferta tehnică și financiară.

5. Împărțirea pe lot-uri: NU

6. Valoarea estimată fără TVA: **16681 Lei fără TVA**

7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.

8. Cod CPV: conform caietului de sarcini.

9. Tip contract: furnizare de produse.

10. Obiectul contractului: **„Scule pentru buna desfășurare a activităților cu specific tehnic/de întreținere din cadrul Direcției Cămine, Cantine și Proiecte Studentești”**.

11. Data limită de depunere a ofertelor: 09.12.2015 Ora 12<sup>00</sup>

12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, [mihaela.sbirnea@ugal.ro](mailto:mihaela.sbirnea@ugal.ro)

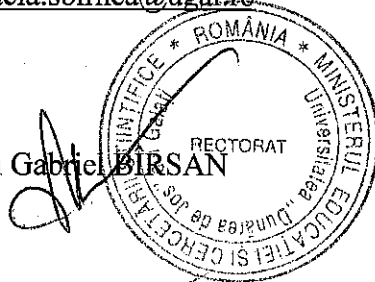
13. Limba de redactare a ofertei: Română

14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face **până la data de 31.12.2015**, din venituri proprii, ale Universității, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.

15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Monica Sbirnea, tel: 0336/130.115, e-mail: [mihaela.sbirnea@ugal.ro](mailto:mihaela.sbirnea@ugal.ro)
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/ catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax: 0236/419.177 sau la adresa de e-mail: [mihaela.sbirnea@ugal.ro](mailto:mihaela.sbirnea@ugal.ro)

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BIRSAN



Director General Investiții și Resurse Umane,  
Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții,  
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,  
Ec. Monica Mihaela SBÎRNEA

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**




SE APROBĂ,  
RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

**CAIET DE SARCINI**


Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

La aceste specificații se poate oferi un produs/componentă echivalent, chiar dacă s-a omis această precizare în text. Caracteristicile tehnice solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii. Presentul caiet de sarcini se referă la:

Nr. Crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M	Cantitate	Caracteristici minime
1.	Masina de gaurit si insurubat 18V	42637000-0	Buc	3	 <b>Date tehnice:</b> Lungime: 204,0 mm, Inaltime: 229,0 mm, Diam. maxim suruburi: 8 mm, Filet arbore portburghiu: 1/2", Tensiunea acumulatorului: 18 V Capacitate acumulator: 1.5 Ah Greutate incl. acumulator: 1.34kg, Trepte ale momentului de torsiune: 25+1, Diam. de gaurire in lemn, maxim: 29 mm Diam. de gaurire otel, maxim: 10 mm, Moment de torsiune maxim (insurubare dura): 34 Nm, Moment de torsiune maxim (insurubare

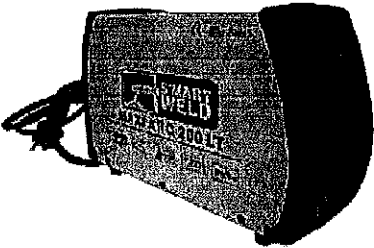

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



					<p>moale): 18 Nm,                  Turatie la mersul in gol treapta: 1-a/a 2-a 0                  –400– 1.300 min-1, Domeniu de strangere,                  minim/maxim: 1,5 / 10 mm  <b>Continutul setului</b>                  Incarcator rapid AL AL 1814 CV                  2 x acumulatori Li-Ion de 1,5 Ah                  Geanta de transport</p>
					<p style="text-align: center;"></p> <p><b>Date tehnice</b>                  Putere nominala : 800 W</p>
2.	Ciocan rotopercutor	42652000-1	Buc	1	<p>Energie de percucie : 3 J                  Numar de percutii la turatie nominala: 0-                  4000 min -1                  Turatie nominala : 0-900 min -1                  Domeniu de gaurire recomandat: 8-16 mm                  Diametru gaurire in beton: Ø 4-26 mm                  Diametru gaurire in otel: Ø 13 mm                  Diametru gaurire in lemn: Ø 30 mm                  Diametru gaurire cu carota: Ø 68 mm                  Greutate : 2,9 kg  <b>Caracteristici</b>                  Cele mai ridicate performante la gaurire                  din clasa ciocanelor de 2 kg. Schimbare                  extrem de rapida a mandrinelor, de la SDS                  la mandrina cu bacuri. Cablu cu prindere                  pe bila pentru prevenirea ruperii cablului.                  Cuplaj de suprasarcina. Stop percucie                  pentru gaurire in lemn si otel. Stop rotatie                  pentru daltuire.  <b>Set de livrare</b>                  Limitator pentru adancimea de gaurire.                  Maner suplimentar. Valiza profesionala.                  Mandrina rapida. Mandrina SDS plus.</p>

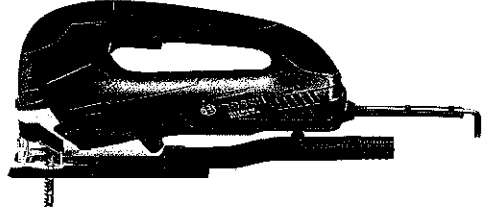
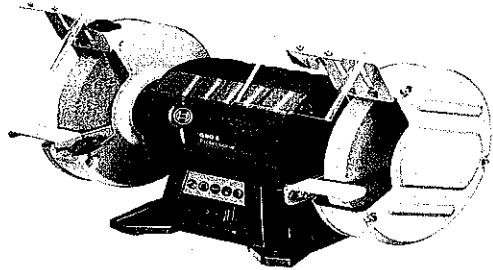
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



3.	Aparat de sudura (invertor)	42662000-4	Buc	1	 <p>Date tehnice                  Frecventa: 50/60 Hz, Putere absorbita: 10 kW, Curent absorbit: 42 A,                  Durata activa: 60% 200A, 100% 170A                  Tensiune in gol: 67 V                  Gama reglare curent: 10-200A                  Randament: ≥85%,                  Greutate: 7.3 kg,</p>
					<p>Dimensiuni: 419x135x250 mm                  Clasa protectie: IP 23                  Clasa izolatie: H                  Racire: aer, fortata                  Diametru electrod utilizabil: 1.6-4.0 mm                  Tip electrod: rutilic, bazic, etc                  Factor putere cos φ: 0.75                  Tensiune alimentare: 220/230/240V ±10%</p>
4.	Fierastrau circular	43812000-8	Buc	1	 <p>Date tehnice: Greutate: 7,8 kg,                  Putere nominala: 2.200 W                  Turatie de mers in gol: 5.000 min-1, Diam. orificiu panza de ferastrau: 30,0 mm,                  Diametrul panzei de ferastrau: 235 mm,                  Adancime de taiere (90°): 85 mm,                  Adancime de taiere (45°): 65 mm                  Set de livrare: Cheie imbus SW 5, Adaptor de aspirare , Panza de ferastrau cu carburi metalice 235 mm</p>

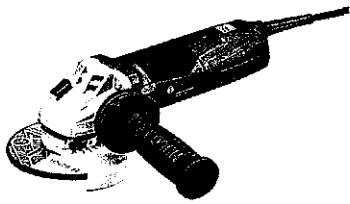
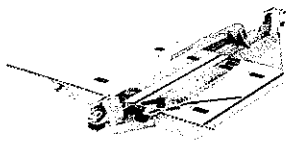
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



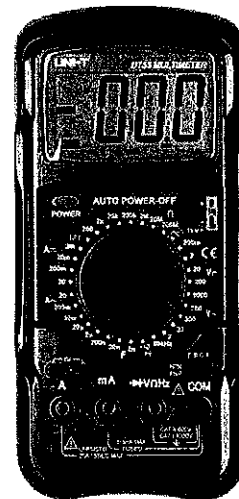
5.	Fierastrau vertical	43812000-8	Buc	1	 <p><b>Date tehnice:</b> Putere : 650 W, Cursa de ridicare : 26 mm, Numar de curse la mersul in gol : 500-3100 rot/min, Adancime de taiere in lemn: 90 mm, Adancime de taiere in aluminiu: 20 mm, Adancime de taiere in Otel nealiat: 10 mm, Lungimea cablului: 2.5 m, Greutate : 2.6 Kg <b>Set de livrare</b> Panza de ferastrau. Cheie imbus SW 5. <u>Aparatoare antispan</u> <u>Set de aspirare</u> Valiza profesionala</p>
6.	Polizor de banc	43811000-1	Buc	1	 <p><b>Date tehnice</b> Putere nominala: 600 W Diametru disc de slefuit: 200 mm Turatie nominala: 2900 rot/min Diametru ax: 22 mm Granulatie piatra: 24/60 Greutate: 16,4 kg <b>Set de livrare</b> Disc de slefuit granulatie 24 Disc de slefuit granulatie 60</p>

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



7.	Polizor unghiular	43811000-1	Buc	1	 <p><b>Date tehnice</b> Putere nominala: 1500W; Turatie nominala: 2.800-11.500 rpm; Diametru disc: <math>\Phi</math> 125 mm; Diametru disc abraziv: <math>\Phi</math> 125 mm; Diametru piatra oala: <math>\Phi</math> 75 mm;</p>
					Arbore slefuire: M14; Greutate: 2.4 Kg <b>Set de livrare:</b> Maner, Aparatoare de protectie
8.	Masina de taiat placi manuala 50cm	43300000-6	buc	1	 <p><b>Date tehnice</b> Lungime maxima de taiere: 50 cm, Taiere in diagonala: 35 x 35 cm, Dimensiuni: 73 x 42 x 29 cm Grosimea maxima de taiere: 2 cm, Greutate: 7,2 kg</p>

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



**Date tehnice**

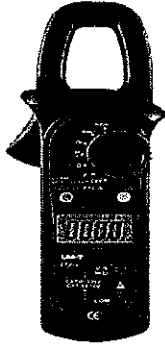
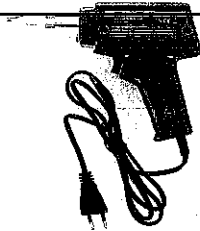
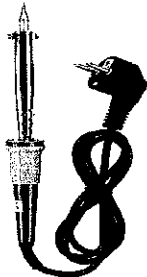
Temperatura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C} \pm(1.0\%+3)$   
 Verificarea continuitatii cu buzzer  
 Verificarea diodelor  
 Verificarea tranzistorilor  
 Deconectare automata (in caz de neutilizare)  
 Sursa de alimentare: 1 x 6F22 (9V)  
 Dimensiune: 190 x 88 x 34 mm  
 Greutate: 270g (inclusiv bateriile)  
 Multimetricu digital 8 functii (Max. 200 MOHM)  
 Specificatii:  
 Afisaj LCD: 33 x 65 mm 1999 (3 ½ digiti)  
 Tensiune DC: 200mV/2V/ 20V/ 200V / 1000V  $\pm(0.5\%+1)$   
 Tensiune AC: 2V/20V/200V/750V  $\pm(0.8\%+3)$   
 Curent DC: 2mA/ 20mA/ 200mA/ 20A  $\pm(0.8\%+1)$   
 Curent AC: 2mA/200mA/20A  $\pm(1.0\%+3)$   
 Rezistenta: 2000/2kO/20kO/ 200kO/ 2MO/ 20MO /200MO  $\pm(0.8\%+1)$   
 Capacitate: 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF  $\pm(4.0\%+3)$  Frecventa: 20kHz  $\pm(1.5\%+5)$

9.	Multimetricu digital 8 functii	38341300-0	Buc	2
----	--------------------------------	------------	-----	---




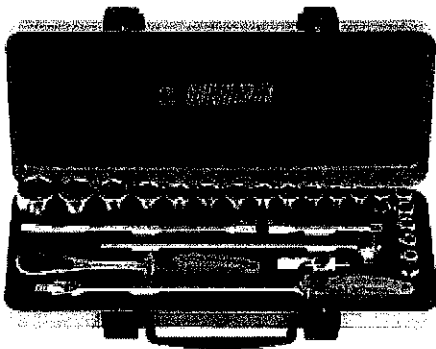
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



10.	Multimetru digital 7 functii	38341300-0	Buc	2	 <b>Date tehnice</b> Marime display: 35.6 x 18 mm Tensiunea de alimentare: 9V Battery (6F22) Dimensiuni: 210 x 75.6 x 30 mm Greutate: 200 g
11.	Pistol de lipit 100W	42661100-8	Buc	1	 <b>Descriere</b> Pistol de lipit - 100W, tensiune de intrare: 230V AC ~ 50Hz, putere maximă: 100W <b>Specificatii tehnice</b> Tensiune alimentare (V): 230
12.	Letcon 100W	42661100-8	Buc	1	 <b>Descriere:</b> Aparat pentru lipire tip letcon, putere 100W. Alimentare: 230 V AC, 50 Hz.

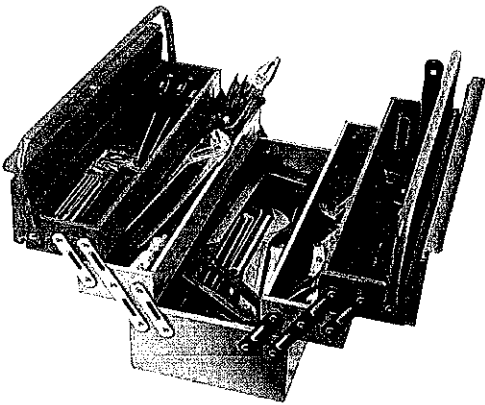
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



13.	Lampa de gaz cu Piezo logo	42662000-4	Buc	3	 <p><b>Date tehnice</b> Lampa de gaz profesionala cu reglaj de flacara si aprindere automata cu Piezo, usor de utilizat, greutate mica si corp din material ABS. Asigura o temperatura de pana la 1200 grade C.</p>
14.	Trusa chei tubulare 1/2 10-32mm	44512940-3	set	2	 <p><b>Setul contine:</b> Capete chei tubulare 1/2" - 190/1 6p Deschidere: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm Antrenor cu clichet reversibil 1/2" - 190.1/1ABI Deschidere: 1/2" Antrenor articulat cu maner 1/2" - 190.2/1BI Deschidere: 1/2" Antrenor cu parghie glisanta 1/2" - 190.3/1 Deschidere: 1/2" Prelungitor lung 1/2" - 190.4/1 Dimensiuni: 1/2" x 125, 1/2" x 250 Intermediar cardanic 1/2" - 190.6/2</p>

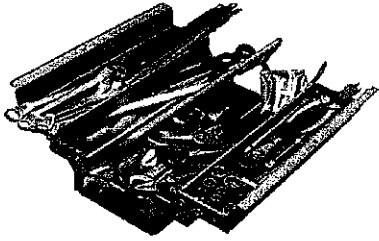
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



					
15.	Trusa profesionala de scule pentru instalatori	44512940-3	set	2	<p>Cheie cu lant 60-140: 1 buc                      Cleave combinat 180: 1 buc                      Cleave reglabil pentru tevi 240: 1 buc,                      Cleave instalator pentru tevi 45" in S: 1 buc,                      Cleave varf semirotund si tais 170: 1 buc,                      Dalta lata 150: 1 buc                      Dalta in cruce 150: 1 buc                      Bomfaier: 1 buc                      Ciocan lacatus 500g: 1 buc                      Ciocan lacatus 1000g: 1 buc                      Set chei fixe duble drepte "Eurotools"6-32: 12 buc,                      Cleave menghina 250: 1 buc                      Cleave Stilson 14": 1 buc                      Foarfeca de tabla universala 250: 1 buc                      Surubelnita 1x 5.5x125: 1 buc                      Surubelnita 1.2x6.5x150: 1 buc                      Surubelnita 1.6x10x200: 1 buc                      Dalta lata profil hexagonal 250: 1 buc                      Set chei inelare dublu cotite 6-22: 8 buc                      Pila rotunda semifina 250: 1 buc                      Razuitor cu 3 muchii 250: 1 buc                      Cutie rabatabila cu 5 compartimente: 1 buc                      Cheie fixa dubla dreapta 36x41: 1 buc                      Set CLH lungi cap sferic in sup. plastic 1.5-10: 9 buc</p>



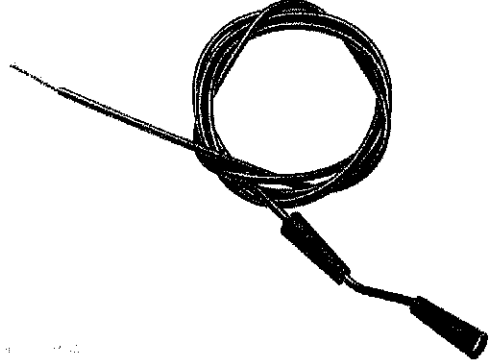
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



					 <p>Set contine:                  Set chei fixe duble drepte "Eurotools" 6-32: 12 buc                  Set chei inelare dublu cotite 6-32: 12 buc                  Set chei locas hexagonal 3-14: 8 buc                  Set CCT 8-24: 10 buc</p>
16.	Trusa profesionala de scule pentru lacatusi	44512940-3	set	2	Antrenor clichet reversibil 245: 1 buc Antrenor parghie glisanta 300: 1 buc Prelungitor scurt 125: 1 buc Prelungitor lung 250: 1 buc Surubelnita profil lat 0.8x4x100: 1 buc Surubelnita profil lat 1x5.5x125: 1 buc Surubelnita profil lat 1.2x6.5x150: 1 buc Surubelnita profil lat 1.6x10x200: 1 buc Surubelnita profil PH 1x80: 1 buc Surubelnita profil PH 2x100: 1 buc Cleste combinat maner plastic dur 180: 1 buc Cleste tais lateral maner plastic dur 180: 1 buc Cleste pentru scos cuie maner plastizolat 180: 1 buc Cleste reglabil maner plastizolat 240: 1 buc Foarfeca tabla 250: 1 buc Dalta lata 150: 1 buc Dalta in cruce 150: 1 buc Punctator 4: 1 buc Priboi 3: 1 buc Razuitor 3 muchii 250: 1 buc Bomfaier: 1 buc Set chei combinate in husa : 8 buc Ciocan lacatus 200g: 1 buc Ciocan lacatus 500g: 1 buc Ciocan masa plastica 40: 1 buc

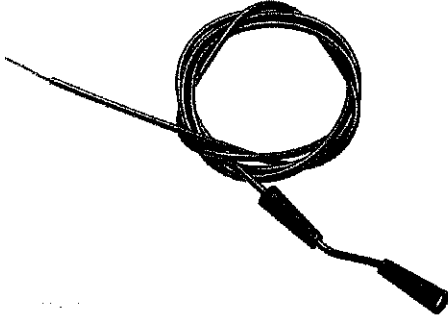
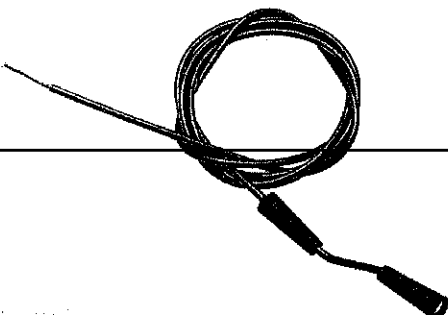
**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



					Pila lata semifina 250: 1 buc Pila rotunda semifina 250: 1 buc Pila triunghiulara semifina 250: 1 buc Cutter cu 3 lame: 1 buc Ruleta 8 m: 1 buc Cutie scule 5 compartimente 450 x215 x240 : 1 buc
17.	Masina de lipit tevi	42661000-7	Buc	1	
					<b>Date tehnice:</b> Putere: 2000 W, Bacuri de la 20 la 63 mm Caracteristici Lipeste tevi din polipropilena
18.	Cleste papagal 250MM 1 ½”	44511000-5	Buc	1	 <p>Cleste papagal 250MM 1 ½”</p>
19.	Rac de desfundat canalizari Ø12 L=10ml	44161700-3	Buc	1	 <p>Rac de desfundat canalizari Ø12 L=10ml, material: otel arc</p>

**ROMÂNIA**  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



20.	Rac de desfundat canalizari Ø14 L=10ml	44161700-3	Buc	1	 Rac de desfundat canalizari Ø14 L=10ml, material: otel arc
21.	Rac de desfundat canalizari Ø16 L=10ml	44161700-3	Buc	1	 Rac de desfundat canalizari Ø16 L=10ml, material: otel arc

**Notă:**

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/ completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Furnizorul produselor va asigura design-ul produselor conform indicațiilor date de către beneficiar.

Livrarea produselor se va face până la data de 21.12.2015 la sediul beneficiarului.

Transportul produselor este inclus în preț.

Intocmit,  
Ec. Rodeanu Bogdan

