

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



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	8909
Data intrare/ieșire	21.03.2016

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze „**Materiale pentru reparații și întreținere în 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: „**Materiale pentru reparații și întreținere în 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: **DA**
6. Valoarea estimată fără TVA: **45787 Lei fără TVA**, defalcată astfel:
 - **LOTUL 1 (materiale electrice) – 4557 Lei fără TVA;**
 - **LOTUL 2 (materiale de lăcătușerie) – 1482 Lei fără TVA;**
 - **LOTUL 3 (materiale de zugrăveli și amenajări) – 5046 Lei fără TVA;**
 - **LOTUL 4 (materiale de tâmplărie) – 24879 Lei fără TVA;**
 - **LOTUL 5 (materiale sanitare) – 9823 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: „**Materiale pentru reparații și întreținere în cadrul Direcției Cămine, Cantine și Proiecte Studentești**”.
11. Data limită de depunere a ofertelor: 25.03.2016, Ora 12⁰⁰
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
13. Limba de redactare a ofertei: Română

14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de **maxim 30 de zile**, de la furnizarea produselor, din venituri regii cămine cantine, 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 Mihaela Sbirnea, tel: 0336/130.115, e-mail: 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

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. ~~Juliana Gabriel BIRSAN~~

Director General Investiții și Resurse Umane,
Ing. Cezar Ionuț BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Ec. Monica Mihaela SBÎRNEA

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



SE APROBĂ,

/RECTOR,

Prof. univ. 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. Prezentul caiet de sarcini se referă la:

Nr. Crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M.	Cant.	Caracteristici minime
LOTUL 1 (materiale electrice)					
1	Cablu CYYF 3 x 4	31321210-7	MI	130	Cabluri de energie cu iz si manta de PVC pt tensiuni 0.6/1kv Tip izolatie: PVC Numar conductoare: 3 Curent maxim (A): 46 Tip conductor : cupru Armat: nearmat Sectiune (mmp): 4 Intarziere la propagarea flacarii: Da
2	Siguranta diferentiala 2 poli 32A	31211300-1	Buc	6	Numar poli: 2 Caracteristica declansare: C Curent nominal In: 32A Tensiune nominala Un: 400V CA Tensiune de izolare Ui: 250V (faza la pamant) ; 440V CA (faza la faza) Tensiune maxima de functionare Ubmax.: 440V CA Tensiune minima de functionare Ubmin.: 12V CA Frecventa nominala: 50/60 Hz Capacitatea nominala la scurtcircuit Icn: 4.5KA Clasa de limitare a energiei: 3

					<p>Categoria de supratensiune: III Tensiunea nominala de rezistenta la socuri Uimp.: 4KV Tensiunea de test dielectrica: 2KV Carcasa: Grupa a II-a de izolatie, RAL 7035 Maneta: Grupa a II-a de izolatie, negru, etansabil Indicator al pozitiei de contact: Marcaj pe maneta (I ON / 0 OFF) Grad de protectie: IP20/IPXXB / IP40 in cutiile cu capac) Durata de viata electrica: 20000 ops (CA) IN<32A Durata de viata mecanica: 20000 ops Rezistenta la soc: 25g-3 socuri- 11 ms Rezistenta la vibratii: 5g-20 cicluri la 5...150...5Hz cu sarcina 0.8 In Tropicalizare (cicluri de caldura umeda): 28 cicluri cu 55 grade C/90-96% si 25 grade C/95-100% Temperatura ambientala: -5..+55 grade C Temperatura de referinta pentru caracteristica de declansare: 30 grade C Temperatura de depozitare: -40...+70 grade C Terminal: clema elastica Sectiunea transversala a conductorilor (sus/jos): 25mm²/25mm² Cuplu strangere: 2.0 Nm Surubelnita: Pozdrive nr.2 Montaj: Pe sina DIN 35mm prin clema rapida Dimensiunile polului (H X L X l): 85 x 69 x 17.5 mm Greutate: cca 115 g Accesorii: Nu</p>
3	Siguranta diferentia 2 poli 40A	31211300-1	Buc	1	<p>Siguranta diferentia 2 poli 40A 0.1A Date caracteristice ale intrerupătorului automat cu protecție diferențială XBS: -întreprare automată a circuitului între pamântul și faza în curenți mai mare decât 100 mA Legatura: bara sau PIN Capacitate de rupare curentului: 10 kA Lățimea: 1, 2, 3 TE</p>

					<p>Montare pe bara DIN La placa frontală a întrerupătorului este buton pentru test, cu care se contolează capacitate de regim aparatului. După dezlegarea recondiționarea aparatului se face prin apăsare a butonului ON. Date tehnice: Versiunea 2P 100 mA: Număr de poli: 2 Amperaj nominal (A): 40 100 mA Capacitate de rupere curentului: 10 kA Rigiditatea dielectrică: 250 și (8/20) Sensibilitate: curent alternativ AC Tensiunea nominală: 230 V AC Frecvența nominală: 50/60 Hz Carcasă: gri, RAL 7035 Clasa de protecție: IP20, Carcasă: IP40 Conductor: max. 25 mm</p>
4	Siguranta automata tripolara 80A	31211300-1	Buc	4	<p>Siguranta automata Capacitate de rupere (ka):4.5 Curent nominal (A):80 Tensiune nominala (V):230Tip protectie:20 Numar poli:3 Caracteristici speciale: Perfomante tehnice: Anduranta electrica (nr.cicluri): 8000, Anduranta mecanica (nr.cicluri): 50000. Curba de declansare C: intreruptorul de curent maxim actioneaza intre 5 si 10In, este utilizat in protectia cablurilor de alimentare si a consumatorilor obisnuiti. Montaj pe verticala, sina DIN. Montaj in locuinte si zone industriale fara tulburari mari, temperatura mediului ambiant: -5 pana la +40°C.</p>

5	Cablu flexibil MC85CGI 3 x 4	31321210-7	MI	15	<p>Cablu flexibil cu manta de cauciuc, pentru utilizări grele, cu întârziere la propagarea flăcării. Conductor multifilar flexibil din sârmă de cupru clasa 5, neacoperit cu staniu. Izolație din amestec de cauciuc etilen-propilenic. Manta din amestec de cauciuc policloroprenic sau alt elastomer sintetic echivalent.</p> <p>Domeniu de utilizare Conectarea la rețea a mașinilor sau aparatelor electrice mobile sau portabile, cablurile fiind supuse la solicitări mecanice grele. Cablurile sunt rezistente la uleiuri minerale și sunt cu întârziere la propagarea flăcării.</p> <p>Date tehnice: Tensiunea nominală: U₀/U = 450 / 750 V Temperatura de lucru: max.85°C Temperatura minimă a mediului ambiant: -30°C Tensiunea de încercare: 2,5 kV; 50 Hz, timp de 5 minute Număr conductoare x secțiune nominal (mm²): 3x4, Grosime izolație(mm): 1,0, Grosime manta (mm): 1,9, Diametru ext. max. (mm): 16,2, Masă de cupru inf. (kg/km): 111 Masă cablu inf. (kg/km): 331</p>
6	Conductor FY 6	31321210-7	MI	10	Conductor din cupru unifilar, clasa de flexibilitate 1, izolație PVC, nr de conductori 1x secțiunea nominala de 6mm ²
7	Canal cablu 16 x 25	44322100-4	MI	74	<p>Material: PVC ignifugat Dimensiuni (mm): 25x16 Grad de protecție: IP40 Culoare: alb Gama: EKO T Tip: Fara adeziv Lungime (m): 2 Montaj: cu dibluri si holsuruburi Capac: Inclus</p>
8	Priza + fisa tripolara 32A	31224100-3	Buc	6	Priza combinata aparenta alcatuita dintr-o priza schuko 16A tensiunea 230 V, frecventa 50Hz, domeniul de temperatura -25 grade C pana la +40 grade C si o priza industriala 3x32A tensiunea 400V

9	Presetupe pentru tablou electric TG19	34312500-2	Buc	5	Presetupe de tip PG -garanteaza un grad de protectie IP cand cablurile trec prin peretile tablourilor de distributie. Reprezinta tub din nylon complet cu piulite si elemente de etansare. Toate elementele presetupeii sunt din plastic de calitate (PE) sau din cauciuc.
10	Lampa de exterior 1 x 18 W	31527300-9	Buc	5	Consum de energie Putere 18W Eficiența Energetică A+ Consum de energie la 1000h 18 kWh Caracteristicile Corpului Soclu Aplicabil Tensiune 220V, 50/60Hz Putere Reglabilă Nu Dimensiunile Corpului Lungime 1270 mm Lățime 160 mm Înălțime 100 mm Alte Caracteristici Utilizare Exterior, IP65 Material Termoplastic
11	Intrerupator ST	31214100-0	Buc	20	Simple,fixare cu suruburi si gheare,alb,montaj ingropat,10A
12	Intrerupator PT	31214100-0	Buc	20	Intrerupatorul simplu PT este un intrerupator cu montaj aparent Tip montaj: PT(aparent) Culoare: alba Cu iluminare: Nu Rama inclusa: Da Gama: Tony Tip: Intrerupator simplu Tip material : plastic Curent nominal (A): 16 Tip constructiv: Clasic
13	Bec incandescent 75 W	31531000-7	Buc	20	Bec incandescent 75W Fasung E27 Culoare TRANSPARENT Putere 75W
14	Tub neon 36 W	31532910-6	Buc	50	Tub fluorescentcu flux luminos mai puternic 1350 lumeni de 36W
15	Tub neon 18 W	31532910-6	Buc	25	Tub fluorescentcu flux luminos mai puternic 1350 lumeni de 18W
LOTUL 2 (materiale de lăcătușerie)					
16	Spirale 1.5 mm	44512910-4	Buc	10	Accesorii pt masini de gaurit 1,5 mm
17	Spirale 2 mm	44512910-4	Buc	12	Accesorii pt masini de gaurit 2mm

18	Dibluri pentru rigips (melc)	44531000-1	Buc	200	Dibluri melc, din plastic pentru rigips. Dimensiuni: Ø 15x29
19	Dibluri 6 x 40	44531000-1	Buc	100	Diblu din plastic cu surub zincat alb Dimensiuni Lxd (mm): 6x40 Lungime surub (mm): 45 Diametru surub (mm): 3.80
20	Dibluri prin bataie 6 x 40 cu holsurub	44531000-1	Buc	1200	Diblu nylon cu holsurub-cui, pt montaj rapid 6x40
21	Burghiu SDS PLUS 10 x 210	44512910-4	Buc	5	Burghiu pentru gaurire cu percutie SDS, diametru=10mm, L=210mm
22	Burghiu SDS PLUS 6 x 210	44512910-4	Buc	5	Burghiu pentru gaurire cu percutie SDS, diametru=6mm, L=210mm
23	Burghiu SDS PLUS 8 x 210	44512910-4	Buc	5	Burghiu pentru gaurire cu percutie SDS, diametru=8mm, L=210mm
24	Burghiu SDS PLUS 12 x 210	44512910-4	Buc	5	Burghiu pentru gaurire cu percutie SDS, diametru=12mm, L=210mm
25	Burghiu SDS PLUS 14 x 210	44512910-4	Buc	5	Burghiu pentru gaurire cu percutie SDS, diametru=14mm, L=210mm
26	Holsurub pentru pal L = 18 mm	44531100-2	Buc	3000	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, Dimensiuni: Ø3,5x20
27	Dibluri Ø 12 L = 85 mm cu cap hexagonal	44531000-1	Buc	200	Material diblu: polipropilena Material holsurub: otel zincat. Ø [mm] 12 mm
28	Dibluri prin bataie 8 x 60 cu holsurub	44531000-1	Buc	200	Diblu nylon cu holsurub-cui, pt montaj rapid 8x60
LOTUL 3 (materiale de zugrăveli și amenajări)					
29	Folie parchet	19521100-5	Mp	300	Folie din burete, g=3mm se aplica pe pardoseala, dupa care se pune parchetul laminat
30	Var lavabil interior	44812220-3 FG09-6	Buc	23	Vopsea lavabila alba, cu uscare si aderenta buna la suportul pregatit, pe baza de polimeri acrilici, dioxid de titan si aditivi Mod de ambalare : Galeata de plastic 15 litri/25 kg.
31	Mortar Tinci alb	24911200-5 IA36-4	Sac	20	MORTAR TINCI ALB 25 KG Culoare: Alb Grosime de aplicare (mm): 1 - 2 Suprafata de acoperire (mp/strat): 6.26 - 8.33 Timp de intarire (h): 24 Timp de punere in opera : Max. 3 Tip ambalare: Sac hartie Consum (Kg/mp): 3 - 4 Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial Rezistenta la compresiune (N/mmp):

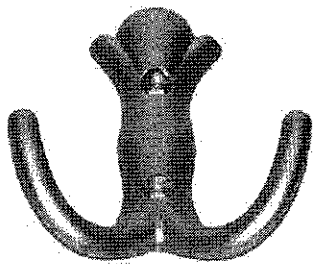
					<p>4.80 Temperatura de lucru (grade C): 5 - 30 Timp dupa care se poate acoperi (h): 72 Timp de uscare (h): 72 Utilizare: Exterior Mod de ambalare: sac de 25 kg</p>
32	Amorsa perete	24911200-5 IA36-4	Buc	5	<p>Domeniu de aplicare: Constructii civile/casnice si industriale Diluabil in procent de/cu: Se dilueaza cu max.1:4 apa Suprafata de acoperire (mp/strat): 50 - 100 Timp de uscare (h): 3 Tip suprafata: Suprafete de baza minerala: beton, tencuieli uzuale de var- ciment, gleturi de var si ipsos, zidarii din caramizi uzuale, BCA, placi de gips-carton sau alte materiale de constructii. Consum (ml/mp/strat): 50 - 100 Culoare: Alb laptos Mod de aplicare: Pensula/rola Temperatura de lucru (°C): 12 - 30 Tip ambalaj: Canistra plastic de 5 Litri Utilizare: Interior/Exterior</p>
33	Banda protectie hartie	44424200-0	Buc	10	<p>Banda autoadeziva pe suport de hartie. Este banda de calitate superioara, nu lasa urme de adeziv pe zona aplicata.Se foloseste la protectia suprafetelor si la mascare in cazul vopsirii sau decorarii in constructii. Repartitia adezivului: 35 g/mp; Temperatura de lucru: -5gc la +80gc.</p>
34	Faianta 20 x 30	44912200-8	Mp	20	<p>Dimensiuni l x L (cm): 20x30 Tipul glazurii: Lucios Mod de ambalare (mp/cutie): 1.50 Culoare: Bej Destinatie: Interior Forma placilor: dreptunghiulara</p>
35	Rigips verde 12.5 mm 2600 mm x 1200 mm	44111520-2	Buc	10	<p>Lungime (mm): 2600 Compozitie material: ipsos si un carton special deosebit de rezistent Utilizare: pentru interioarele cu o umiditate a aerului mai ridicata Rezistenta la umezeala: Da Latime (mm): 1200 Grosime (mm): 12.50 Aspect: carton de culoare verde pe partea din fata, cu inscriptie bleu pe muchie</p>

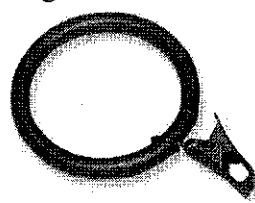
					Greutate (kg): 22.60 Rezistența la foc: Nu
36	Profil UD 30 x 30 L = 3 ml	44334000-0	Bara	25	Utilizare: pentru plafoane false și placări Tip profil: UD Material profile: tabla zincată din oțel Latime (mm): 30 Grosime (mm): 0.6 Lungime (mm): 3000 Înălțime (mm): 28
37	Profil CD 30 x 60 L = 3 ml	44334000-0	Bara	25	Latime (mm): 60 Grosime (mm): 0.5 Lungime (mm): 3000 Utilizare: pentru realizarea tavanelor suspendate Tip profil: CD Material profile: tabla metalică zincată
38	TN 35	44531100-2	Cutie	3	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 35 mm Mod de ambalare: Cutie de 1000 bucăți
39	Autoperforante 9.5 mm	44531300-4	Cutie	3	Diametru surub (mm): 9.50 Rezistența la coroziune: Da Tip varf: forant Tip surub: autoforant Tip ambalare: cutie (1000 buc) Material surub: oțel Lungime surub (mm): 25 Tip cap: inecat Amprenta surub: cruce Culoare: negru
40	Folie bituminoasă (termoizolantă)	44111520-2	Rola	2	Banda bituminoasă, excelentă barieră de vapori, auto-adezivă. Greutate (kg): 2.30 Lungime (m): 10 Domeniu de aplicare: Recomandată pentru repararea și protejarea acoperișurilor împotriva schimbărilor condițiilor meteorologice, etansarea îmbinărilor în jurul cosurilor de fum, îmbinările dintre pereți și acoperișurile clădirilor și în toate celelalte situații în care este nevoie de o barieră împotriva apei și aerului. Grosime (mm): 150 Latime (mm): 150
41	Gletul meseriașului	44921100-3 IA36-4	Sac	5	Consum (Kg/mp): 0.5 - 1 Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial Utilizare: Interior Mod de aplicare: cu gletiera din inox

					<p>Culoare: alb Suprafata de acoperire (mp/strat): 10 - 20 Alte caracteristici: suprafete super netede, permeabil la vapori de apa, culoare stabila alba, rezistenta la raze ultraviolete Timp dupa care se poate acoperi (h): 24 Tip ambalare: sac de hartie rezistenta la umiditate Compozitie material: ipsos, agregate minerale, polimeri, plastificatori Aderenta finala (N/mmp): min 0.1 Grosime de aplicare (mm): max 5 Poate fi vopsit: Da Reactia la foc Euroclasa: Clasa A1 Rezistenta la compresiune (N/mmp): 2 Temperatura de lucru (grade C): 5 - 30 Timp dupa care se aplica strat 2 (h): min 6 Timp de uscare (h): 24 Tip suprafata: beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton Mod de ambalare: Sac de 20 kg</p>
42	Coltare exterior L = 2 m	19520000-7	Buc	5	<p>Material: PVC Lungime (m): 2 Grosime (mm): 3 Metri/pachet (m): 15.25 Utilizare: Lambrisari exterioare Culoare: alb Latime (mm): 76 Greutate pachet : 8.39 Kg</p>
43	Usa vizitare din PVC alb 40 x 40 cm	44221210-0	Buc	5	<p>Usa vizitare din PVC alb Lungime (mm): 400 Latime (mm): 400</p>
44	Banda imbinare	44424200-0	Buc	20	<p>Material: fibra de sticla Lungime (m): 25 Culoare: alb Tip ambalare: rola Recomandare: pentru armarea rostului la placile Rigips Latime (mm): 50</p>
45	Diluant 11	44832200-3	Buc	10	<p>Tip ambalare: Bidon Utilizare: Interior/Exterior Culoare: Incolor Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial Mod de ambalare: Bidon de 1 litru</p>

LOTUL 4 (materiale de tâmplărie)

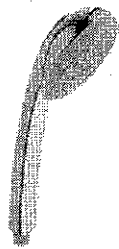
46	Parchet laminat 7 mm	44112240-2	Mp	300	<p>PARCHET LAMINAT Grosime (mm): 7 Nuanta: mediu Suprafata (mp/pachet): 2.9923 Clasa trafic: comercial normal (cl. 31) Material: HDF Stil : clasic, Decor : lemn</p>
47	Plinta parchet	19520000-7	MI	222	<p>Plintele completeaza designul pardoselii, se prind cu suruburi autofiletante L=2600, l=40mm, g=22mm.</p>
48	Coltare exterior	19520000-7	Buc	25	<p>Accesorii pentru plinta. Material PVC.</p>
49	Coltare interior	19520000-7	Buc	45	<p>Accesorii pentru plinta. Material PVC.</p>
50	Imbinari	19520000-7	Buc	58	<p>Accesorii pentru plinta. Material PVC.</p>
51	Terminatii	19520000-7	Buc	20	<p>Accesorii pentru plinta. Material PVC.</p>
52	Placa pal hidrofugat 2800 x 2070 x 16 mm	44191300-8	Buc	20	<p>Palul este un material pe baza de lemn obtinut prin presarea particulelor lemnoase la temperaturi inalte si sub presiune, utilizand rasini sintetice ca agent de legatura. Stratul interior este alcatuit din particule grosiere, in timp ce straturile exterioare sunt formate din micro-particule foarte fine. Acest lucru confera o suprafata fina si rezistenta. Domeniu de utilizare: industria mobilei Dimensiuni placa: 2800 x 2070 mm Grosime placa: 16 mm</p>
53	Panza de iuta	19211100-9	Mp	50	<p>Panza de iuta 305 gr/m2 145cm este o fibra eco-friendly folosita in diverse sectoare, cum ar fi: incaltaminte, constructii, industria agricola, auto, fete de masa, perdele, decorare, gradinarit, etc. Culoare: natur.</p>

54	Burete	44111510-9	Buc	10	Placa de burete Grosime: 10 cm Dimensiuni placa: 1 x 2 m (1000 x 2000 mm) Suprafata placa: 2 mp Densitate: minim 22 (Kg/cm ²)
55	Creion tamplarie	30192130-1	Buc	100	Creion de tamplarie, grafit cu sectiune elipsoidala, potrivit pentru scriere pe lemn, lungime 17,5 cm.
56	Pensule	39224210-3	Buc	50	Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial Lungime fir (mm): 40 Mod de aplicare: Dupa folosire, curatirea pensulei se va realiza cu acelasi diluant/solvent utilizat la prepararea vopselei/lacului. Culoare: Verde Latime (mm): 30 Material maner: plastic Tip material fir: Par natural pe suport din plastic
57	Agatatori duble pentru cuier	39265000-7	Buc	1500	Agatatori duble pentru cuier Material :metal. Finisaj:crom 

58	Inele prindere perdea cu clips	39265000-7	Set	15	<p>Inele prindere perdea cu clips Tip sistem: galerii metalice - inele Material: metal Culoare: argintiu</p>  <p>Setul contine 10 buc/set</p>
LOTUL 5 (materiale sanitare)					
59	Reductie PPR 63-20	44163230-1 AB 11-2	Buc	92	<p>Reductie folosita in instalatiile interioare prin care circula apa calda sau rece, pentru imbinarea tevilor. Este realizata din materie prima clasa 3, denumita PP-R(polypropylene random copolymer). Este rezistenta la coroziune, la substante chimice si poate fi folosita in instalatii interioare sub presiune unde apa are temperatura intre -20 si +95 grade C, cu izolatie adecvata. Diametru nominal [mm]: 63/20 Presiune nominala [bar]: 20 Masa [kg]: 0.069 Culoare gri</p>
60	Cot PPR 20 x 45	44163230-1 AB 11-2	Buc	92	Folosite in instalatiile interioare prin care curge apa calda si rece, pt imbinarea tevilor D=20 la 45
61	Cot PPR 20 x 90	44163230-1 AB 11-2	Buc	112	Folosite in instalatiile interioare prin care curge apa calda si rece, pt imbinarea tevilor D=20 la 90
62	Racord PPR 20 x 1/2 Fe	44163230-1 AB 11-2	Buc	96	Racord polipropilena, filet exterior dimensiune 20
63	Racord PPR 20 x 1/2 Fi	44163230-1 AB 11-2	Buc	96	Racord polipropilena, filet interior dimensiune 20
64	Mufe PPR 20	44163230-1 AB 11-2	Buc	52	Mufa din PPR alb pt imbinari tevi D.20mm
65	Bride metalice cu cauciuc 1/2	44163210-5	Buc	100	Cleme cu cauciuc (bride metalice)
66	Robinet din bronz 3/4 Fi	42131400-0	Buc	2	Robinet din bronz 3/4 ii
67	Reductie 3/4 - 1/2 din bronz	44163230-1	Buc	2	Reductie 3/4-1/2 din bronz

68	Olandez PPR 20 x 1/2 Fe	44163230-1 AB 11-2	Buc	2	Olandez PPR 20x1/2 cu filet exterior Dimensiune (mm x inch) 20 x 1/2"
69	Teu PPR 20 x 20 x 20	44163230-1 AB 11-2	Buc	6	Folosite in instalatiile interioare prin care curge apa calda si rece,pt imbinarea tevilor 20mm
70	Conector pexal 16 Fe demontabil	44163230-1	Buc	2	Conector cu filet exterior demontabil/Dp[MM]:16; De[INCH]: 1/2 Sistemul de fixare si etansare a tevii de PEXAL, este demontabil de pe corpul fittingului.
71	Cleme PPR 20 cu diblu si holtsurub 6	44163210-5	Buc	30	Colier "fix-express" alb din plastic pt tevi metal si plastic. Diametru 20mm. Prindere cu holtsurub de 6.
72	Niplu din bronz 3/4	44163230-1 AA03-7	Buc	4	Niplu din bronz de 3/4.
73	Robinet sfera 1/2 Fi	42131400-0	Buc	2	Robinet de colt cu bila, dimensiune 1/2.
74	Teava PPR cu Al 20	44163100-1 AB 11-2	MI	28	Teava din polipropilena cu insertie de aluminu. Se utilizeaza la instalatiile de apa potabila, apa calda menajera si instalatii de incalzire . Diametrul nominal: 20 mm Lungime: 4 m Temperatura agentului de lucru: 0°C - 90°C Presiune de lucru: 20 bari la 20°C
75	Ramificatie PVC 110 x 110 x 45	44163230-1 AB 11-2	Buc	22	Ramificatii din PVC 110x110x45
76	Cot PVC 110 x 45	44163230-1 AB 11-2	Buc	24	Folosite in instalatiile interioare prin care curge apa calda si rece,pt imbinarea tevilor D=110 la 45
77	Cot PVC 110 x 90	44163230-1 AB 11-2	Buc	12	Folosite in instalatiile interioare prin care curge apa calda si rece,pt imbinarea tevilor D=110 la 90
78	Teava PVC 110 L = 1 ml	44163100-1 AB 11-2	Buc	21	Conducta din PVC,de culoare gri cu mufa si garnitura pt canalizarile int destinate colectarii si evacuarii apelor uzate menajere,industriale si meteorice din int cladirilor D=110, L= 1 ML

79	Teava PVC 110 L = 0,5 ml	44163100-1 AB 11-2	Buc	10	Conducta din PVC, de culoare gri cu mufa și garnitura pt canalizarile int destinate colectarii și evacuării apelor uzate menajere, industriale și meteorice din int cladirilor D=110, L= 0.5 ML
80	Teava PVC 110 L = 4 ml	44163100-1 AB 11-2	Buc	3	Conducta din PVC, de culoare gri cu mufa și garnitura pt canalizarile int destinate colectarii și evacuării apelor uzate menajere, industriale și meteorice din int cladirilor D=110, L= 4 ML
81	Piese de curățire PVC 110	19520000-7	Buc	4	Piesa de curățire cu o mufa, o garnitura și un dop filetat, fabricată din polipropilena conform cu EN 1451, folosită în instalațiile de canalizare. Polipropilena este un material ce nu este atacat în general de acizi sau baze minerale, chiar și în concentrație mare și chiar la temperaturi ridicate de 60 grd C.
82	Teocol	44830000-7	Buc	5	Izolant siliconic neutral monocomponent.
83	Poxilina	24911200-5 IA36-4	Buc	20	Chit bicomponent pentru repararea țevilor din orice material: Oțel; Alamă; PVC; Polipropilenă; Plumb, etc.
84	Bride metalice 110 cu cauciuc	44163210-5	Buc	5	Cleme 110 cu cauciuc (bride metalice).
85	Baterie dus cu pipa fixa	44411100-5	Buc	20	Baterie, montată în perete cu pipa fixa, pt dus
86	Baterie dus cu pipa reglabila	44411100-5	Buc	25	Baterie, montată în perete, cu pipa reglabila pt dus
87	Baterie lavoar cu pipa inalta	44411100-5	Buc	30	Baterie lavoar cu pipa inalta, se monteaza pe lavoar
88	Baterie lavoar cu pipa lunga reglabila	44411100-5	Buc	3	Baterie lavoar cu pipa lunga reglabila, se monteaza pe lavoar
89	Scurgere Ø 32 flexibila	44163230-1	Buc	40	Scurgere rapida cu ventil de 1" și 1 1/4" și evacuare de 32mm
90	Robinet trecere 1/2 bronz ventil	42131400-0	Buc	20	Robinet trecere cu ventil, d= 1/2, din bronz
91	Butelie lampa gaz	44612100-4	Buc	10	Folosita la incalzirea tevilor din PPR, PVC
92	Teava PVC Ø 40 L = 500 mm	44163100-1 AB 11-2	Buc	6	Teava PVC Ø40 L=500mm
93	Olandez PPR Ø 20 x 1/2 Fe	44163230-1	Buc	20	Racord olandez din PPR cu filet exterior ø 20x1/2
94	Olandez PPR	44163230-1	Buc	20	Racord olandez din PPR cu filet

	Ø 20 x 1/2 Fi				interior ø 20x1/2
95	Robinet PPR Ø 20 cu olandez la ambele capete	42131400-0 AB11-2	Buc	20	Robinet PPR Ø20 cu racord olandez la ambele capete
96	Robinet ventil PPR 25	42131400-0 AB11-2	Buc	10	Robinet trecere cu ventil din PPR Ø25
97	Robinet coltar cu ventil 1/2 x 3/8 (fonta sau bronz)	42131400-0	Buc	15	Robinet colt dimensiune ½ x 3/8, din fonta sau bronz
98	Para dus	44411000-4	Buc	20	Para de dus 
99	Teava PVC Ø 110 cu garnitura L = 2000 mm	44163100-1 AB 11-2	Buc	6	Lungime (m): 2 Grosime (mm): 3.20 Avantaje client: izolatie termica si fonica ridicata Tipul mufei: cu inel Material: trei straturi interdependente din PVC Diametru (mm): 110 Lungime Lm (mm): 60 Utilizare: pentru retele de canalizari exterioare Tipul imbinarii: elastica Alte caracteristici: adancime de ingropare intre 1.2-6 metri
100	Teava PVC Ø 110 cu garnitura L = 1000 mm	44163100-1 AB 11-2	Buc	8	Lungime (m): 1 Grosime (mm): 3.20 Avantaje client: izolatie termica si fonica ridicata Tipul mufei: cu inel Material: trei straturi interdependente din PVC Diametru (mm): 110 Lungime Lm (mm): 60 Utilizare: pentru retele de canalizari exterioare Tipul imbinarii: elastica Alte caracteristici: adancime de ingropare intre 1.2-6 metri
101	Teava PVC Ø 110 cu garnitura L = 500 mm	44163100-1 AB 11-2	Buc	10	Lungime (m): 500mm Grosime (mm): 3.20 Avantaje client: izolatie termica si fonica ridicata Tipul mufei: cu inel Material: trei straturi interdependente din PVC

					Diametru (mm): 110 Lungime Lm (mm): 60 Utilizare: pentru rețele de canalizări exterioare Tipul imbinării: elastica Alte caracteristici: adancime de îngropare între 1.2-6 metri
102	Mufa PVC cu garnitura pt. canalizare D = 110 mm	44163230-1 AB 11-2	Buc	2	Lungime [MM] 100.2 Diametru exterior [MM] 110 Grosimea peretelui [MM] 3.2
103	Bride metalice cu garnitura Ø 110 cu holtsurub	44163210-5	Buc	20	Bride metalice cu garnitura Ø110 cu holtsurub
104	Teava sudata 3/8	44163100-1	MI	36	Grosime (mm): 2.30 Standard: EN 10255 Lungime (m): 6
105	Teava dreptunghiulara 40 x 20 x 1.5	44163100-1	MI	42	Grosime (mm): 1.5 Dimensiuni Lxl (mm): 40x20 Calitate oțel: S235 Lungime (m): 6

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”.

Neofertarea unui produs din cadrul lotului duce la respingerea ofertei.

Condiții de livrare:

Furnizorul trebuie să prezinte pentru fiecare livrare, factură fiscală.

Produsele vor fi livrate eșalonat, în funcție de necesitățile autorității contractante, în maxim 5 zile de la lansarea comenzii, la Magazia de materiale Nr. 2, str. Domnească, nr. 155. Comenzile vor fi lansate în scris (prin fax/mail), în funcție de necesități.

Clauze contractuale obligatorii

Obiectul principal al contractului

- Furnizorul se obligă să furnizeze, respectiv să vândă și să livreze produsele, în perioada **1 aprilie - 31 august 2016**, în funcție de necesitățile autorității contractante, în conformitate cu obligațiile asumate prin prevederile contractului, coroborate cu caietul de sarcini și propunerea tehnică și financiară.

- Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

Obligațiile principale ale furnizorului

- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, în conformitate cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

- În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.
- **Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, eșalonat, în funcție de necesitățile autorității contractante, în maxim 5 zile de la lansarea comenzii.**
- Furnizorul se obligă să execute cu bună credință obligațiile asumate prin prezentul contract de furnizare, coroborate cu obligațiile asumate prin propunerea tehnică și prin propunerea financiară.

Obligațiile principale ale achizitorului

- Achizitorul se obligă să recepționeze produsele furnizate, la destinația finală, Magazia de materiale Nr. 2, str. Domnească, nr. 155.
- Achizitorul are obligația de a efectua plata către furnizor, în lei, prin ordin de plată, în termen de maxim 30 de zile de la data recepției.
- Plata produselor livrate se va efectua pe bază de factura fiscală.

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.

Întocmit,
Ec. Bogdan Rodeanu

