

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



"DUNĂREA DE JOS" GALAȚI	
Nr. înregistrare	10682
Data înregistrării	07.04.2022

**INVITAȚIE**

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Servicii de colectare, transport autorizat, tratare, eliminare a deșeurilor chimice, deșeurilor medicale/infecțioase/biologice, deșeuri de tonere de copiatoare, imprimante și cerneluri cu conținut de substanțe periculoase”** 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: 0236419177  
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație : **„Servicii de colectare, transport autorizat, tratare, eliminare a deșeurilor chimice, deșeurilor medicale/infecțioase/biologice, deșeuri de tonere de copiatoare, imprimante și cerneluri cu conținut de substanțe periculoase”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform art. 43 alin.2 din HG 395/2016.
4. Împărțirea pe lot-uri: nu.
5. Valoarea estimată totală fără TVA: **32900.10 lei**
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
7. Cod CPV: 90523000-9, 90524300-9, 90524400-0, 90520000-8, 90511300-5.
8. Tip contract: prestare de servicii.
9. Obiectul contractului : **„Servicii de colectare, transport autorizat, tratare, eliminare a deșeurilor chimice, deșeurilor medicale/infecțioase/biologice, deșeuri de tonere de copiatoare, imprimante și cerneluri cu conținut de substanțe periculoase”**.
10. Data limită de depunere a ofertelor: 11.04.2022 ora 14<sup>00</sup>
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, str. Domnească nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de e-mail [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro).
12. Limba de redactare a ofertei: Română.

13. Tip de finanțare și modalitate de plată: plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea trimestrială a serviciilor și semnarea procesului verbal de prestare, din fonduri de la bugetul de stat, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei.
15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Cristinel Oană, tel. 0336130115, e-mail: [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro).
17. 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.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro).

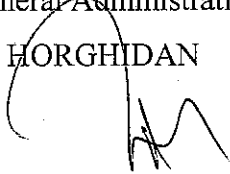
Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Puiu Lucian GEORGESCU



Director General Administrativ

Ing. Romeu HORGHIDAN



Director Interimar Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte,

Ec. Marian DĂNĂILĂ



Întocmit,

Ec. Cristinel OANĂ

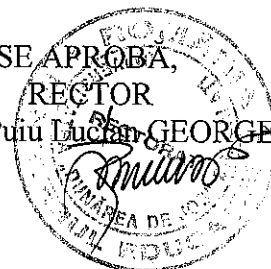


**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



SE APROBĂ,  
RECTOR

Prof. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU



### CAIET DE SARCINI

1. Universitatea Dunărea de Jos din Galați își propune să achiziționeze „**Servicii de colectare, transport autorizat, tratare, eliminare a deșeurilor chimice, deșeurilor medicale/ infecțioase/ biologice, deșeuri de tonere de copiatoare, imprimante și cerneluri cu conținut de substanțe periculoase**”.

#### 2. Cerințe generale

Caietul de sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta de către fiecare ofertant.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de sarcini.

**Toate cerințele solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestora va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.**

Deșeurile vor fi colectate de la sediile din Galați și Brăila ale Universității „Dunărea de Jos”.

Deșeurile care fac obiectul Caietului de sarcini sunt de patru tipuri: deșeuri chimice, medicale, biologice și deșeuri dispersate.

#### 3. Definiții și abrevieri

S.P.	Substanțe periculoase
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
EIP	Echipament individual de protecție

#### 4. Termen de prestare

Serviciile se prestează la cerere, în perioada **01.05.2022-31.12.2022**, cu posibilitatea de prelungire de **4 luni în anul 2023**, prin act adițional.

#### 5. Denumirea tipurilor de servicii și deșeuri de substanțe cu S.P.

	Denumire servicii	Cod CPV	Denumire deșeu	Codificare cf HG 856/2002	Cantitate kg
5.1	Prestarea activității de preluare, transport autorizat, neutralizare/ eliminare a deșeurilor chimice/toxice	90523000-9	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (eluenți)	16 10 01*	651.1 ✓
			Substanțe chimice (neidentificate expirate)	16 05 06*	605 ✓
			Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 03*	67 ✓
			Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 05*	125 ✓
			Substanțe chimice anorganice expirate	16 05 07*	105 ✓
			Substanțe chimice organice expirate	16 05 08*	70 ✓
			Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	655 ✓
			Permanganat de potasiu (precursor de drog)	16 09 01*	0.25 ✓
			Acid sulfuric (precursor de drog)	10 01 09* 06 01 01*	6.5 ✓
			Acid clorhidric (precursor de drog)	06 01 02*	6.5 ✓
			Deșeuri cu conținut de mercur	06 04 04*	1.2 ✓
			Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	210 ✓
			Obiecte ascuțite (sticlărie de laborator spartă)	18 01 01	227 ✓
			Deșeuri de medicamente	18 01 09	20 ✓
			Deșeuri uleiuri ușor biodegradabile	12 01 19*	40 ✓
Deșeuri rășini	08 04 10	25			
<b>Deșeuri chimice</b>			<b>Total 1</b>	<b>2814.55 kg</b>	
5.2	Prestarea activității de preluare, transport autorizat și eliminare a deșeurilor infecțioase și medicale	90524400-0	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (deșeuri din unitățile de cercetare: plăci PETRI de culturi microbiene patogene și potențial patogene)	18 02 02*	520 ✓

			Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare: ace, lamele, măști, mănuși, pahare, câmpuri sterile, care au intrat în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice)	18 01 03*	580 ✓
			<b>Deșeuri medicale</b>	<b>Total 2</b>	<b>1100 kg</b>
5.3	Prestarea activității de preluare, transport autorizat și eliminare a deșeurilor biologice	90524300-9	Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (peștișori infestați cu bacterii)	18 02 03	100 ✓
			<b>Deșeuri biologice</b>	<b>Total 3</b>	<b>100 kg</b>
5.4	Prestarea activității de preluare, transport autorizat și eliminare a deșeurilor dispersate	90511300-5	Deșeuri de tonere de copiatoare și imprimante, cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17* 08 03 12*	1400 ✓
			<b>Deșeuri dispersate</b>	<b>Total 4</b>	<b>1400 kg</b>
<b>TOTAL DEȘEURI CU SUBSTANȚE PERICULOASE</b>					<b>5414.55 kg</b>

Ca generatori ai **deșeurilor medicale /biologice/ infecțioase** avem următoarele locații:

- Centrul MORAS DE ACVACULTURĂ - probe biologice (peștișori infestați cu bacterii), ace și seringi infecțioase, cutii Petri de unică folosință (din plastic) cu medii de cultură, pipete, vârfuri de micropipete;
- Laboratorul LAFCMA, din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor – culturi microbiene patogene și potențial patogene în cutii Petri de unică folosință, vârfuri de micropipete, pungi din material plastic în care s-a făcut preîmbogățire/îmbogățire de patogeni;
- Laboratorul de culturi celulare, din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor – linii celulare standardizate, comerciale (linii celulare de origine umană sau animală) și

deșeuri plăci Petri cu medii de culturi cu inoculări de mușcăi, drojdii și bacterii din industria alimentară;

- Laboratoarele și cabinetele stomatologice ale Facultății de Medicină și Farmacie – lame, lamele, pansamente, ace și seringi, măști, mănuși, pahare, câmpuri sterile, care au intrat în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice;

## 6. Descrierea serviciilor:

6.1	Se va <b>respecta principiul proximității</b> - deșeurile trebuie tratate și eliminate cât mai aproape de sursa de generare.
6.2	Documentația de ofertă va fi însoțită și de <b>Autorizația de mediu</b> . Transportul deșeurilor periculoase se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare, pentru activitățile de colectare/ stocare temporară/ tratare/ eliminare.
6.3	Prestatorul deține toate avizele și autorizațiile necesare desfășurării activităților ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini și se obligă să le reînnoiască valabilitatea acestora la expirare.
6.4	Pentru preluarea deșeurilor chimice, prestatorul se obligă să pună la dispoziție <b>fără costuri suplimentare</b> , recipient pentru deșeuri chimice de natură organică și separat recipient pentru deșeuri chimice de natură anorganică, pentru situațiile speciale în care laborantul are recipientele de colectare pe gestiunea proprie și nu este posibilă predarea deșeurilor cu ambalaj, către prestatorul de servicii de colectare;
6.5	Prestatorul se obligă să pună la dispoziție, <b>fără costuri suplimentare</b> , cutii pentru depunerea recipientelor cu substanțe chimice, în timpul transportului;
6.6	6.6.1 În vederea depozitării temporare, preluării și transportului deșeurilor medicale/ biologice/ infecțioase, prestatorul se obligă pe perioada contractuală, să pună la dispoziție ambalajele necesare pentru laboratoare, <b>fără costuri suplimentare</b> ; 6.6.2 Deșeurile infecțioase care nu sunt tăietoare/ înțepătoare vor fi colectate în cutii din carton prevăzute la interior cu saci de polietilenă, ambele prevăzute cu pictograma „Pericol biologic”. Sacii sunt din polietilenă de înaltă densitate pentru a avea rezistență mecanică mare, grosimea polietilenei din care este confecționat sacul este cuprinsă între 50-70μ; 6.6.3 Deșeurile tăietoare/ înțepătoare vor fi colectate în cutii din material rezistent la acțiuni mecanice care prezintă următoarele caracteristici: impermeabilitate, etanșeitate și care sunt prevăzute la partea superioară cu sistem de închidere definitivă care permite introducerea deșeurilor și împiedică scoaterea acestora după umplere. Capacul cutiei are

	orificii pentru detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu;
6.7	Pentru transportul deșeurilor de tonere, prestatorul se obligă să pună la dispoziție cutii din carton, <b>fără costuri suplimentare</b> din partea universității;
6.8	6.8.1 Prestatorul va colecta deșeurile de la locațiile specificate în Anexa 1 din Caietul de sarcini; 6.8.2 Preluarea deșeurilor se va face în intervalul orar: Luni - Joi 8:00-16:00, Vineri 8:00 - 13:00; 6.8.3 Ritmicitatea colectării este în funcție de necesități și se prestează la cerere;
6.9	Colectarea deșeurilor medicale/ biologice/ infecțioase de la beneficiar va fi făcută de prestator în maxim 24 de ore, de la data solicitării de către generator;
6.10	Durata pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor medicale/ biologice/ infecțioase nu trebuie să depășească 24 de ore de la colectare;
6.11	Prestatorul va consemna în „Formularul de încărcare-descărcare deșeuri periculoase”, respectiv Anexa nr 2 la HG 856/2002, datele de identificare ale prestatorului, cantitatea de deșeuri în kg, data și ora predării pentru transport, numele (scris lizibil) și semnătura persoanei care preia deșeurile.
6.12	Cântărirea deșeurilor preluate se va face cu un cântar electronic atestat. Acesta va face parte din dotarea mașinii prestatorului de servicii;
6.13	Personalul este instruit și calificat în colectarea deșeurilor chimice periculoase și este echipat cu EIP corespunzător, cu normele în vigoare;
6.14	Transportul deșeurilor se va efectua de către prestator cu mijloace de transport proprii, cu autospeciale care îndeplinesc condițiile de transport ADR și autorizate din punct de vedere legal, pentru efectuarea transportului de deșeuri periculoase.
6.15	Mijloacele de transport trebuie să îndeplinească următoarele condiții: 6.15.1 Vehiculul utilizat să fie amenajat special și utilat numai pentru transportul deșeurilor periculoase; 6.15.2 Compartimentul destinat containerelor să fie separat de cabina conducătorului auto; 6.15.3 Să aibă dispozitive de fixare a containerelor în timpul transportului; 6.15.4 Să aibă în dotare containere din plastic cu capac, tip europubelă, pentru depozitarea și transportul în condiții de siguranță a deșeurilor periculoase; 6.15.5 Compartimentul destinat containerelor va fi prevăzut cu sisteme de răcire a aerului (echipament frigorific, aer condiționat);

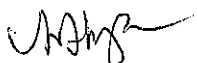
6.16	Manipularea de la locația stocării temporare până la mijlocul de transport, pentru preluarea deșeurilor din partea firmei prestatoare, se va face cu două persoane în plus, față de conducătorul auto;
6.17	Ofertantul va suporta toate cheltuielile legate de deplasarea personalului propriu de specialitate la sediul autorității contractante, precum și transportul deșeurilor specificate în prezentul Caiet de sarcini;
6.18	Serviciile se vor efectua cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind preluarea, transportul, neutralizarea/eliminarea deșeurilor: -OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; -Hotărârea 856/2002 actualizată, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; -Ordin 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale; -Hotărârea Guvernului 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; -HG 1175/2007 actualizată, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.
6.19	Factura va fi însoțită în mod obligatoriu de Anexa 2/Formularul de expediție/ transport deșeuri periculoase și Procesul Verbal de predare-primire.

### 7. Observații:

- 1) 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.
- 2) **Neofertarea unei poziții din cadrul Caietului de sarcini duce la respingerea ofertei.**
- 3) Cantitățile pot fi majorate sau micșorate în funcție de necesități.
- 4) Nu se admit oferte alternative.

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

Întocmit,  
ing. Aurica OBREJA





## Anexa 1

### Punctele de preluare deșuri cu S.P.

Nr. crt.	Locația	Adresa	Responsabili	Departamentul/Facultatea
1	Bloc D9	Str. Oțelarilor nr.25	Tel: 0756 973 662 Laborant: Căuș Maria Nina	Departamentul Științe Farmaceutice Facultatea de Medicină și Farmacie
2	Corp MP	Str. Portului, nr. 23	Tel: 0756 615 259 Laborant: Costache Păunica	Departamentul Științe Morfologice și Funcționale, Facultatea de Medicină și Farmacie
3	Corp MG	Str. Eroilor nr.34	0724 262 081 Bîrsan Daniela	Cabinete stomatologice, Departamentul Medicină Dentară Facultatea de Medicină și Farmacie
			Tel: 0742 368577 Laborant: Oprea Elena Simona	
4	Corp MS	Str. Mihai Bravu nr. 46-48	Tehnician principal Leață Gabriela	Departament Medicină Dentară Facultatea de Medicină și Farmacie
5	Corp SD	Campus Științei Str. Domnească nr.111	Tel: 0741 223 029 Ing. Bîrlădeanu Atena	Facultatea de Științe și Mediu
6	Corp E	Campus Științei Str. Domnească nr.111	Tel: 0751 047464 Laborant: Dimitriu Mihaela	Departament SAIABA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
7	Corp F	Campus Științei Str. Domnească nr.111	Tel: 744 761 318 Stroiu Mariana	Departament SAIABA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
			0336 130178 Pătruță Liliana	
			Tel: 0723 563293 Laborant: Elefteriu Ramona	
8	Corp Q	Str. Dr. Carnabel nr. 61	Tel: 0746 214 243 Dr.ing. Păcintă Săndița	Departament Acvacultură Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
9	Corp AN	Campus Științei Str. Domnească nr.111	Tel: 072 3015307 S.l.dr.chim. Herbei Elena Emanuela	Facultatea de Inginerie
10	Sediu Facultate	Brăila, Calea Călărașilor nr.29	Tel: 077 1301 908 ș.l. Burtea Carmen	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
11	Sediu cercetare	B-dul George Coșbuc, Nr. 98	Tel: 0740 034313 Călmuc Mădălina	Infrastructura de Cercetare REXDAN
12		-Galați: Str Domnească nr 47, str Gării nr.61-63-65, Cămin F str. Parcului nr 4 sediu DCC, str. Oțelarilor nr.25, Str. Eroilor nr. 34, str. Mihai Bravu nr. 46-48, str. Portului nr. 23, Str. Domnească nr.111, Str. Dr. Al. Carnabel nr. 61; -Brăila: Calea Călărașilor nr.29, Calea Galați nr. 346.		Predări deșuri de cartușe, tonere, cerneluri de la toate sediile universității

## **FORMULARE**

**Formularul – 1 Formular de ofertă (propunerea financiară) pentru atribuirea contractului**

**Formularul – 2 Centralizator de prețuri**



Operator Economic

.....  
(denumirea)

## CENTRALIZATOR DE PREȚURI

NR. CRT.	Denumire produs/serviciu/lucrare	UM	Cantitatea solicitata U.M	Pret unitar RON fara TVA	Pret total RON fara TVA	Taxa pe valoare adaugat a RON
0	1	2	3	4	5=3*4	6=5*19 %
1.	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (eluenți)	16 10 01*	kg	651.1		
2.	Substanțe chimice (neidentificate expirate)	16 05 06*	kg	605		
3.	Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 03*	kg	67		
4.	Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 05*	kg	125		
5.	Substanțe chimice anorganice expirate	16 05 07*	kg	105		
6.	Substanțe chimice organice expirate	16 05 08*	kg	70		
7.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu sunstanțe periculoase	15 01 10*	kg	655		
8.	Permanganat de potasiu (precursor de drog)	16 09 01*	kg	0.25		
9.	Acid sulfuric ( precursor de drog)	10 01 09* 06 01 01*	kg	6.5		
10.	Acid clorhidric (precursor de drog)	06 01 02*	kg	6.5		

11.	<i>Deșeuri cu conținut de mercur</i>	06 04 04*	kg	1.2			
12.	<i>Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere</i>	13 02 06*	kg	210			
13.	<i>Obiecte ascuțite (deșeuri înțepătoare/sticlărie de laborator spartă)</i>	18 01 01	kg	227			
14.	<i>Deșeuri de medicamente</i>	18 01 09*	kg	20			
15.	<i>Deșeuri uleiuri ușor biodegradabile</i>	12 01 19*	kg	40			
16.	<i>Deseuri rasini</i>	08 04 10	kg	25			
17.	<i>Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (deșeuri din unitățile de cercetare: plăci PETRI de culturi microbiene patogene și potențial patogene)</i>	18 02 02*	kg	520			
18.	<i>Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare: ace, lamele, măști, mănuși, pahare, câmpuri sterile, care au intrat în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice)</i>	18 01 03*	kg	580			
19.	<i>Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor</i>	18 02 03	kg	100			

	<i>(peștișori infestați cu bacterii)</i>						
20.	<i>Deșeuri de tonere de copiatoare și imprimante cu conținut de substanțe periculoase</i>	<i>08 03 17*</i> <i>08 03 12*</i>	<i>kg</i>	<i>1400</i>			
	<b>TOTAL</b>			<b>5414.55</b>			

**Ofertanții pot depune ofertă pentru unul sau mai multe loturi.**

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătura .....

**Detalii despre ofertant**

Numele ofertantului .....

Țara de reședință .....

Adresa .....

Adresa de corespondență (dacă este diferită) .....

Adresa de e-mail .....

Telefon / Fax .....

Data .....