



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**  
900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA  
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,  
E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: [www.cmu-edu.eu](http://www.cmu-edu.eu)



**ANUNȚ DE PUBLICITATE/INVITAȚIE DE PARTICIPARE PRIVIND  
ACHIZIȚIA DIRECTĂ A UNUI GRUP DE POMPARE PENTRU APE MENAJERE  
UZATE INCLUSIV SERVICII CONEXE: DEMONTARE ECHIPAMENTE EXISTENTE,  
TRANSPORT, MANIPULARE, MONTARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ECHIPAMENTE  
NOI**

**Modalitatea de atribuire a contractului de achiziție publică: anunț de publicitate-achiziție  
directă în conformitate cu art. 7 alin. (5) și alin. (7) lit a) din Legea nr. 98/2016 privind  
achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.**

**I. Autoritatea contractantă:**

**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**, cu sediul în municipiul Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.104, telefon +40241/664740, fax +40241/617260, e-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu), cod de înregistrare fiscală 2747321, cont RO62TREZ23F650601200130X deschis la Trezoreria Constanța, reprezentată prin Rector, Conf. univ. dr. ing. Gabriel Mărgărit RAICU în calitate de și denumită în continuare „ACHIZITOR”;

**II. Obiectul și natura achiziției publice/codul CPV.**

Cod clasificare CPV **42122220-8 Pompe de ape reziduale (Rev.2)**

Tipul achiziției: – achiziție directă

Descrierea contractului: **ACHIZIȚIA UNUI GRUP DE POMPARE PENTRU APE MENAJERE  
UZATE INCLUSIV SERVICII CONEXE: DEMONTARE ECHIPAMENTE EXISTENTE,  
TRANSPORT, MANIPULARE, MONTARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ECHIPAMENTE  
NOI**- conform documentație tehnică atașată.

**III. Valoarea estimată a achiziției directe:**

Valoarea estimată este de 40.728,02 lei fără TVA,

Sursa de finanțare: fonduri proprii

**IV. Durata de execuție a lucrărilor:** în termen de 10 (zece) zile lucrătoare de la data atribuirii achiziției în SEAP/primirii comenzii transmise de către Achizitor.

**V. Criteriu de atribuire:** Prețul cel mai scăzut

**VI. Informații suplimentare:** Oferta (tehnică și financiară) se va depune la sediul achizitorului, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, camera 01, parter, sau prin e-mail la adresa: [achizitii@cmu-edu.eu](mailto:achizitii@cmu-edu.eu), până la data de 22.09.2025 ora 10<sup>00</sup>.

Întocmit,  
Serviciul Achiziții Publice  
Administrator Patrimoniu  
Mitu Denisa





**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Tel: +40-241-664740, Fax: +40-241-617260,

E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: [www.cmu-edu.eu](http://www.cmu-edu.eu)

CERTIFIED  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



Număr de înregistrare:

4694 / 16.09.2025

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE**

**„Achiziția unui grup de pompare pentru ape menajere uzate din incinta Sediul Lac Mamaia – Baza Nautică de pe Str. Cuartului nr. 2, municipiul Constanța”**

**A. CAIET DE SARCINI**

**I. INTRODUCERE**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către operatorul economic propunerea tehnică și propunerea financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât operatorii economici să elaboreze propunerea tehnică și propunerea financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau propune lucrări incomplete sau utilizarea de produse sau cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

**MENȚIUNE:**

**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. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».**

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

Obiectul prezentei achiziții îl constituie **„Achiziția unui grup de pompare pentru ape menajere uzate din incinta Sediul Lac Mamaia – Baza Nautică de pe Str. Cuartului nr. 2, municipiul Constanța”.**

În incinta Sediul Lac Mamaia – Baza Nautică, apele menajere uzate provenite din toate construcțiile sunt colectate și evacuate prin intermediul unui grup de pompare pentru ape menajere uzate. În prezent, echipamentele existente sunt defecte: una dintre pompe este nefuncțională, iar cealaltă prezintă defecțiuni tehnice majore care împiedică funcționarea corespunzătoare.

Pentru remedierea acestei situații este necesară achiziția unui grup de pompare pentru ape menajere uzate complet echipat, alcătuit din două pompe submersibile pentru ape uzate, seturi de cuplare pentru ghidaj, tablou de comandă și automatizare, reglatoare de nivel, conducte și elemente de refulare (inclusiv țevi zincate), lanțuri de ghidaj din inox, precum și materiale auxiliare pentru montaj.

Achiziția grupului de pompare pentru ape menajere uzate va include următoarele servicii conexe: transport, manipulare, montare, punere în funcțiune, precum și demontarea echipamentelor vechi existente.

### III. SPECIFICAȚII TEHNICE

#### 3.1. Informații generale

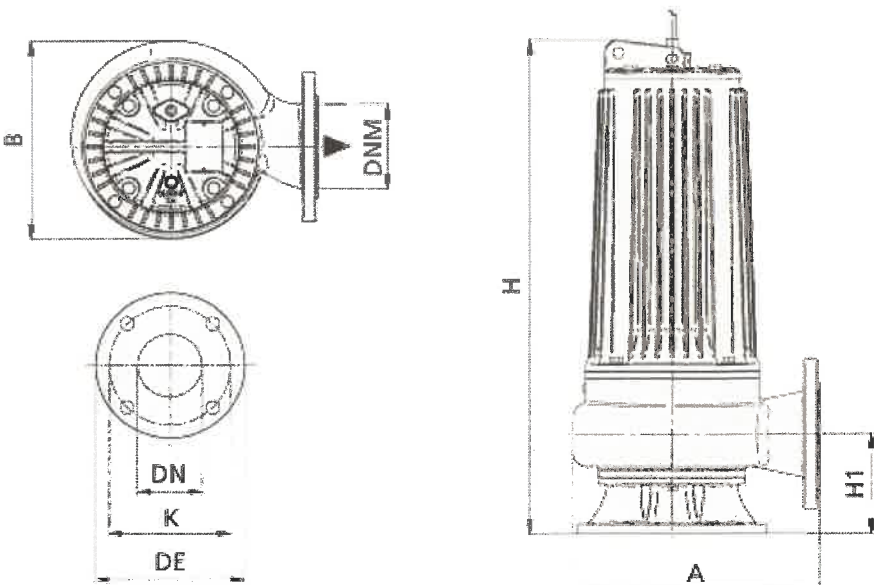
Specificațiile tehnice, ce includ cerințe, prescripții și caracteristici de natură tehnică, descriu obiectiv produsele necesare pentru îndeplinirea cerințelor autorității contractante și respectă prevederile art. 156 din Legea nr. 98/2016.

#### 3.2. Defalcare pe echipamente, materiale și manoperă

Nr. crt	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M.	Cantitate
0.	1.	2.	3.
1.	Pompa submersibila Speroni, model SQ 65-5,5 sau echivalent	buc	2
2.	Set cuplare pentru ghidaj sq 65-85 3" Speroni sau echivalent	buc	2
3.	Tablou comanda EPIC 2-400V/15 sau echivalent	buc	1
4.	Regulator de nivel cu plutitor TECNO 3 m sau echivalent	buc	4
5.	Țeavă zincată 1 1/4"	m	16
6.	Lanț industrial inox AISI304 5x23x19.5mm sau echivalent	m	8
7.	Asigurarea tuturor materialelor necesare înlocuirii	buc	1
8.	Manopera		
	Curațare cămin și dezafectare echipamente vechi	buc	1
	Montaj echipamente noi	buc	1
	Punere în funcțiune sistem	buc	1

#### 3.2. Descrierea echipamentelor, materialelor și manoperei

Nr. crt	Denumire produs/serviciu/lucrare	Specificații tehnice
0.	1.	2.
1.	Pompa submersibila Speroni, model SQ 65-5,5 sau echivalent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Pompă submersibilă pentru ape menajere uzate;</li> <li>- Putere nominală (P2): 5,5 kW;</li> <li>- Putere absorbită (P1): 6,2 kW;</li> <li>- Alimentare: Trifazică 230/400V – 50Hz;</li> <li>- Clasă de izolație: F;</li> <li>- Grad de protecție: IP 68;</li> <li>- Debit de funcționare: 100 – 1200 l/min (6 – 72 m³/h);</li> <li>- Înălțime de refulare: până la 25 mCA;</li> <li>- Adâncime maximă de imersie: 20 m;</li> <li>- Temperatură lichid; până la 35°C (uz casnic, EN 60335-2-41); max. 50°C (alte aplicații);</li> <li>- pH lichid pompat: între 4 și 10;</li> <li>- Densitate lichid pompat: max. 1,2 kg/dm³;</li> <li>- Diametru racord refulare: DN 100 (4");</li> <li>- Tip rotor: Monocanal deschis (Vortex) – permite trecerea liberă a particulelor solide;</li> <li>- Material corp pompă: fontă;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material corp motor: fontă;</li> <li>- Material rotor/impeler: fontă;</li> <li>- Material arbore: oțel inox AISI 304;</li> <li>- Etanșare mecanică dublă în camera de ulei;</li> <li>- Condiții de funcționare: continuu, cu pompa complet imersată;</li> <li>- Conexiune refulare: DN 100 mm, flanșă cu 4 găuri Ø19 mm;</li> <li>- Dimensiuni principale: A=330 mm; B=280 mm; H=670 mm; H1=130 mm; DNM=4"; DN=100 mm; K=170 mm; DE=210 mm;</li> <li>- Greutate: 101,5 kg;</li> <li>- Aplicații recomandate: ape menajere uzate, ape provenite din canalizare, ferme zootehnice, abatoare, turnătorii, irigații agricole, industrie hârtiei, instalații civile și industriale.</li> </ul> 
2.	Set cuplare pentru ghidaj sq 65-85 3" Speroni sau echivalent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Set cuplare pentru ghidaj;</li> <li>- Compatibilitate: Pompele submersibile Speroni SQ 65 și SQ 85 sau echivalent;</li> <li>- Dimensiune racord refulare: 3" (DN 80);</li> <li>- Material construcție: Fontă vopsită anticoroziv și/sau oțel zincat; opțional componente din inox AISI 304;</li> <li>- Sistem de cuplare: Automat, cu glisare pe ghidaj vertical (bare Ø 1"-1½");</li> <li>- Presiune maximă de lucru: Până la 10 bar;</li> <li>- Temperatură lichid admisă: 0 – 40 °C (ape uzate menajere sau ușor impurificate);</li> <li>- Greutate set: Aproximativ 7–8 kg;</li> <li>- Montaj: Fixare la baza ghidajului vertical, cu aliniere și cuplare etanșă la conducta de refulare;</li> <li>- Accesorii incluse: Cot inferior, cuplare automată, opritor de ghidaj, elemente de prindere pe flanșă;</li> <li>- Facilități: Permite extragerea și reinstalarea rapidă a pompei fără acces direct în cămin sau puț.</li> </ul>
3.	Tablou comandă EPIC 2-400V/15 sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Tablou comandă;</li> <li>- Alimentare: 3×400 V ±10%, 50 Hz, trifazic;</li> </ul>

	echivalent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Putere motoare pompare comandate: 0,55 kW – 11 kW (0,75 – 15 HP);</li> <li>- Curent nominal: 2 – 24 A;</li> <li>- Grad de protecție: IP55;</li> <li>- Carcasă: ABS, rezistentă la șocuri și coroziune;</li> <li>- Dimensiuni: 259,9 × 239,9 × 132,7 mm;</li> <li>- Funcții de protecție: suprasarcină, curent minim și maxim, funcționare fără apă (detectie cosφ și amperaj minim), tensiune mică, supratensiune, fază defectă;</li> <li>- Funcții de operare: alternanță pompe, funcționare independentă a pompelor, mod manual/automat;</li> <li>- Interfață: afișaj electronic pentru monitorizare și semnalizare stare pompe;</li> <li>- Elemente de comandă: butoane pornire/oprire, selector mod de lucru;</li> <li>- Montaj: pe perete sau pe suport, cu acces frontal pentru întreținere.</li> </ul>
4.	Regulator de nivel cu plutitor TECNO 3 m sau echivalent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Regulator de nivel cu plutitor;</li> <li>- Lungime cablu: 3 m;</li> <li>- Fluide compatibile: apă potabilă și apă menajeră;</li> <li>- Materiale constructive: plastic;</li> <li>- Accesorii incluse: contragreutate;</li> <li>- Tip contact: basculant SPDT;</li> <li>- Capacitate contact: 16(4) A / 250 Vca;</li> <li>- Grad de protecție: IP67;</li> <li>- Standarde de fabricație: EEC 89/336, EEC 73/23;</li> <li>- Producător: FAES – Italia;</li> <li>- Domeniu de utilizare: control automat al nivelului lichidelor neagresive;</li> <li>- Condiții montaj și garanție: intervenții și montaj doar de firme autorizate ISCIR; nerespectarea instrucțiunilor duce la pierderea garanției.</li> </ul>
5.	Țeavă zincată 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Țeavă zincată;</li> <li>- Material: oțel zincat;</li> <li>- Diametru nominal: 1 1/4";</li> <li>- Formă: rotundă;</li> <li>- Strat de zinc pentru protecție anticorozivă;</li> <li>- Destinată transportului apei uzate menajere sub presiune.</li> </ul>
6.	Lanț industrial inox AISI304 5x23x19.5mm sau echivalent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs: Lanț industrial;</li> <li>- Material: inox AISI304</li> <li>- Grosime fir: 5 mm</li> <li>- Lungime interioară zale: 23 mm</li> <li>- Lățime exterioară zale: 19,5 mm</li> <li>- Sarcină de lucru: 300 kg</li> <li>- Greutate: 0,48 kg/ml</li> <li>- Rezistență mare la tracțiune, coroziune în mediu umed/agresiv, temperaturi ridicate;</li> <li>- Domeniu de utilizare: ridicare, ghidaj și manevrare pompe</li> </ul>

			<p>submersibile, transportoare și aplicații industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard de fabricație: conform standardelor pentru lanțuri industriale inox.</li> </ul>
7.	Asigurarea tuturor materialelor necesare înlocuirii		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fitinguri și racorduri filetate (coturi, teuri, mufe, nipluri), compatibile cu conductele și echipamentele noi;</li> <li>- Elemente de etanșare: garnituri din cauciuc și silicon rezistent, bandă PTFE, pastă de etanșare;</li> <li>- Elemente de prindere și fixare: șuruburi, piulițe, dibluri, bride metalice, coliere pentru conducte;</li> <li>- Materiale pentru susținerea și ghidajul pompelor: console metalice, suporturi adaptate;</li> <li>- Componente auxiliare pentru conexiuni electrice: cabluri, papuci electrice, cleme de prindere, tuburi de protecție;</li> <li>- Accesorii pentru protecția anticorozivă și impermeabilizare: vopsele, strat izolator, mansoane termocontractabile;</li> <li>- Alte piese consumabile necesare pentru asigurarea montajului complet și funcționării în condiții optime a grupului de pompare.</li> </ul>
8.	Manoperă	Curațare cămin și dezafectare echipamente vechi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Golirea completă a căminului de apă, inclusiv evacuarea eventualelor lichide reziduale;</li> <li>- Îndepărtarea nămolului, depunerilor și impurităților acumulate pe pereți, fund și elementele constructive;</li> <li>- Curățare mecanică și/sau hidrodinamică a suprafețelor interioare pentru a asigura un mediu corespunzător montajului;</li> <li>- Acoperirea gurilor de scurgere după finalizarea curățării, pentru a preveni pătrunderea apei reziduale de pe instalații în cămin;</li> <li>- Demontarea și scoaterea din funcțiune a echipamentelor vechi (pompe, conducte, armături, tablouri de comandă etc.);</li> <li>- Decuplarea corectă a legăturilor electrice și hidraulice, cu respectarea normelor de protecție a muncii și siguranței electrice;</li> <li>- Încărcarea, transportul și evacuarea echipamentelor și deșeurilor rezultate.</li> </ul>
		Montaj echipamente noi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalarea pompelor submersibile pe setul de ghidaj, cu verificarea alinierii și etanșeității la cuplare;</li> <li>- Montarea setului de ghidaj pe bare verticale, cu verificarea rigidității și a poziționării;</li> <li>- Montarea conductei de refulare din țevă zincată, utilizată pentru evacuarea apei uzate către rețeaua de canalizare/rezervor;</li> <li>- Integrarea accesoriilor hidraulice (robinet de închidere, clapetă de sens, fittinguri de legătură) și verificarea etanșeității îmbinărilor;</li> <li>- Asigurarea pompelor prin sisteme de susținere și extracție (lanțuri, cabluri sau alte elemente de prindere rezistente la coroziune) pentru a permite întreținerea ulterioară;</li> <li>- Montajul tabloului de comandă, cu fixare pe perete/suport și conectare la rețeaua electrică;</li> <li>- Realizarea conexiunilor electrice între pompe și tablou, inclusiv verificarea prizei de pământ și a rezistenței de izolație.</li> </ul>
		Punere în	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificarea mecanică a întregului ansamblu (alinieră pompe, fixare</li> </ul>

		funcțiune sistem	<p>pe ghidaj, poziționare conducte);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umplerea căminului cu apă și verificarea etanșeității îmbinărilor hidraulice;</li> <li>- Verificarea continuității legăturilor electrice și funcționalității protecțiilor (siguranțe, contactori, relee termice, protecție lipsă fază etc.);</li> <li>- Testarea funcționării fiecărei pompe în regim manual (pornire/oprire, direcție rotație, consum de curent în parametrii nominali);</li> <li>- Testarea sistemului în regim automat: pornire la semnal de la plutitor, oprire la nivel scăzut, alternanță pompe;</li> <li>- Simularea condițiilor de avarie (suprasarcină, lipsă apă, tensiune scăzută) și verificarea reacției tabloului de comandă;</li> <li>- Monitorizarea sistemului pentru o perioadă de probă (minim 24h), pentru verificarea stabilității și corectarea eventualelor neconformități;</li> <li>- Înregistrarea parametrilor de funcționare (debit, presiune, intensitate curent absorbit, număr porniri/opriri) și compararea cu valorile nominale ale echipamentului;</li> <li>- Instruirea personalului responsabil privind exploatarea corectă, verificările periodice și întreținerea preventivă.</li> </ul>
--	--	------------------	---

#### IV. VALOAREA ESTIMATĂ A ACHIZITIEI

- 4.1. Valoarea totală estimată a achiziției directe „**Achiziția unui grup de pompare pentru ape menajere uzate din incinta Sediul Lac Mamaia – Baza Nautică de pe Str. Cuarțului nr. 2, municipiul Constanța**” este de **40.728,02 lei fără T.V.A.**

#### V. CERINTE SUPLIMENTARE OBLIGATORII

- 5.1. Cerințele impuse prin acest Caiet de sarcini sunt considerate minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.
- 5.2. Propunerea tehnică se va întocmi într-o manieră organizată (în oglindă, respectiv specificații tehnice solicitate – specificații oferite), astfel încât procesul de evaluare a ofertelor să permită identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în ofertă cu specificațiile tehnice din Caietul de sarcini.
- 5.3. Livrarea produselor se va face gratuit la sediul achizitorului împreună cu următoarele documente: certificat de garanție, declarație/certificat de conformitate CE, aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul).
- 5.4. Ofertantul va indica în mod clar modelul și producătorul produsului oferit, prezentând și fișe tehnice emise de producător, documente/ cataloage producător, link-ul unde se regăsesc specificațiile tehnice ale produsului oferit pe site-ul producătorului, în limba română și/sau engleză (pentru pompă submersibilă), din care să rezulte că produsul din ofertă îndeplinește caracteristicile minime tehnice solicitate în specificațiile tehnice. Menționez faptul că acestea sunt necesare în scopul verificării specificațiilor tehnice ale produselor oferite, în sensul de a se cunoaște dacă acestea sunt însușite de producător.
- 5.5. Prin depunerea de ofertă, ofertantul își asumă în mod explicit, irevocabil și necondiționat îndeplinirea cerințelor formulate în prezentul Caiet de sarcini, în scopul atribuirii contractului de furnizare produse, cerințe care sunt minime și obligatorii. Pentru a fi declarată conformă,

oferta depusă trebuie să respecte/ îndeplinească fiecare cerință minimă și obligatorie, specificată ca atare în Caietul de sarcini.

- 5.6. Propunerea tehnică trebuie să reflecte, fără echivoc, asumarea de către ofertant a cerințelor/obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini și va include toate documentele suport pe care ofertantul le consideră necesare.
- 5.7. Toate produsele oferite trebuie să fie noi, nefolosite, să nu fie recondiționate, second-hand sau de tip refurbished (integral sau componente ale acestora), să nu fie declarate end-of-life de producător la data depunerii ofertei și să provină de pe un canal de distribuție autorizat de către producător.

## **VI. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, MANIPULARE, TRANSPORT ȘI ASIGURARE PE DURATA TRANSPORTULUI**

- 6.1. Termenul de furnizare, manipulare, montare, punere în funcțiune a grupului de pompare pentru ape menajere uzate este de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data semnării contractului de ambele părți.
- 6.2. Grupul de pompare va fi livrat la locul indicat de achizitor, respectiv Sediul Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, str. Căminului nr. 2. Acesta va fi însoțit de toate subansamblele/ părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.
- 6.3. Furnizorul va ambala și eticheta produsele / echipamentele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.
- 6.4. Nu vor fi acceptate produse ce prezintă defecte de fabricație, de material sau cele cu deteriorări provenite din transport/ manipulare. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului și sunt incluse în oferta financiară.
- 6.5. Produsele și materialele componente ale echipamentelor vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

## **VII. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

### **7.1. Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului**

Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea completă, de calitate și conformă a contractului de furnizare.

Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor, către furnizor, în termen de 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii emise de furnizor, însoțită de Procesul verbal de recepție cantitativă, calitativă, montare, testare și punere în funcțiune, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

În cazul în care Procesul – verbal de recepție se semnează cu observații, plata va fi efectuată după îndeplinirea obligațiilor de remediere a tuturor lipsurilor sau deficiențelor și semnarea Procesului – verbal de recepție fără observații. Plata se va efectua din/în cont de Trezorerie. Nu se efectuează plata în avans.

### **7.2. Atribuțiile și responsabilitățile furnizorului**

Furnizorul se obligă ca în baza contractului încheiat cu achizitorul să furnizeze produsele contractate, în termenul și la prețul prevăzut în Contract/Propunerea financiară.

Furnizorul se obligă ca produsele furnizate să respecte dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare, cerințele tehnice și de calitate prevăzute în Caietul de sarcini și Propunerea tehnică, inclusiv aspectele consemnate prin clarificarile emise pe parcursul derulării achiziției, anexe la contract.



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Tel: +40-241-664740, Fax: +40-241-617260,

E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: [www.cmu-edu.eu](http://www.cmu-edu.eu)

CERTIFIED  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



Furnizorul este pe deplin responsabil de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de furnizare a produselor pe toată durata contractului încheiat.

Furnizorul își asumă toate demersurile și diligențele privind metodele de livrare, ambalare, etichetare, manipulare, transport și asigurare pe durata transportului produselor, în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini.

Furnizorul va asigura transportul produselor la adresa de livrare indicată în Caietul de sarcini, prețul transportului fiind inclus în prețul oferat în oferta financiară.

Furnizorul garantează că toate produsele furnizate sunt noi și certificate ca fiind gata de utilizare imediat după semnarea fără obiecțiuni a Procesului-verbal de recepție cantitativă, calitativă, montare, testare și punere în funcțiune, în condițiile respectării specificațiilor de utilizare.

Furnizorul se obligă să emită și să transmită factura fiscală după semnarea de către achizitor a Procesului verbal de recepție. Furnizorul va emite factura care va menționa numărul contractului (dacă este cazul), data de emitere și data de scadență a facturii respective. Furnizorul va emite factura și în Sistemul național RO e-Factura.

Procesul verbal va însoți factura și reprezintă elementul necesar efectuării plății, împreună cu celelalte documente justificative:

- aviz de însoțire a mărfii (dacă este cazul);
- declarație/certificat de conformitate CE;
- certificat de garanție, original.

Furnizorul se obligă să remedieze, fără costuri suplimentare pentru achizitor, produsele la care se constată deficiențe sau abateri de la normele sau standarde prevăzute de lege și prezentul Caiet de sarcini.

Furnizorul se obligă să respecte toate clauzele prevăzute în contract și anexe - parte integrantă a acestora.

Furnizorul se obligă să respecte normele privind securitatea și sănătatea în muncă și să răspundă exclusiv de producerea unor evenimente privind protecția muncii.

Pentru produsele furnizate, furnizorul are obligația de a face livrarea la adresa achizitorului, menționată în cadrul contractului, numai în zilele lucrătoare, în timpul programului de lucru al achizitorului.

Furnizorul are obligația de a începe furnizarea produselor după semnarea contractului de ambele părți, conform termenelor de livrare asumate.

### **VIII. RECEPȚIA PRODUSELOR**

- 8.1. Produsele oferite, în totalitatea lor, trebuie furnizate în termenul specificat de către ofertant/contractant în cadrul Propunerii tehnice.
- 8.2. Furnizorul garantează că produsele livrate vor corespunde reglementărilor legale și tehnice în vigoare și nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.
- 8.3. Recepția cantitativă, calitativă, montării și punerii în funcțiune a grupului de pompare pentru ape menajere uzate se va efectua pe bază de proces verbal semnat de furnizor și achizitor.
- 8.4. Achizitorul are dreptul de a inspecta, verifica și/sau de a testa produsele furnizate pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din Caietul de sarcini. Produsele respinse la recepție nu pot fi plătite. Produsul respins inițial la recepție poate fi facturat și plătit în termenul stipulat de condițiile de plată, numai după ce întrunește condițiile cerute de recepție și în baza rectificării de către furnizor a documentelor (facturii) conform dispozițiilor legale în vigoare.
- 8.5. (1) Dacă un produs inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a:
  - a) înlocui produsul refuzat în termen de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la notificare, sau

b) face toate modificările necesare pentru ca produsul/sistemul să corespundă specificațiilor tehnice.

(2) Dacă și în urma testării produsului care îl înlocuieste pe cel neconform se constată persistența problemelor de calitate, contractul va fi reziliat unilateral, achizitorul reținând produsul supus verificării, ca “dovadă” a neconformității acestora și va proceda la recuperarea întregului prejudiciu suferit de achizitor.

8.6. Achizitorul semnează procesul verbal de recepție calitativă doar pentru produsul/produsele efectiv livrat/livrate care respectă specificațiile din Caietul de sarcini.

#### **IX. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ**

9.1. Achizitorul se obligă să plătească prețul produsului, către furnizor, în termen de 30 (treizeci) de zile de la data primirii facturii emise de furnizor, însoțită de procesul verbal de recepție cantitativă, calitativă, montare, testare și punere în funcțiune a grupului de pompare, semnat fără obiecțiuni de achizitor.

9.2. În cazul în care Procesul – verbal de recepție se semnează cu observații, plata va fi efectuată după îndeplinirea obligațiilor de remediere a tuturor lipsurilor sau deficiențelor și semnarea Procesului – verbal de recepție fără observații. Plata se va efectua din/în cont de Trezorerie. Nu se efectuează plata în avans.

#### **X. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI REMEDIEREA PROBLEMELOR APĂRUTE ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

10.1. Termenul de garanție solicitat pentru grupul de pompare este de minim 12 (douăsprezece) luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă și punere în funcțiune.

10.2. Prin termenul de garanție utilizat în prezentul Caiet de sarcini se înțelege atât garanția comercială cât și garanția legală.

10.3. Produsul oferit trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada minim solicitată de autoritatea contractantă. Pentru acordarea unui termen de garanție mai mic decât cel solicitat, oferta va fi considerată neconformă.

10.4. Garanția oferită trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor, inclusiv, dar fără a se limita la:

- a) demontare (dacă este cazul);
- b) ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- c) transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- d) diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- e) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi;
- f) înlocuirea părților defecte;
- g) repunerea în funcțiune.

10.5. Ofertanții vor avea în vedere ca, pentru fiecare din produsele solicitate, certificatul de garanție să acopere reparațiile sau înlocuirile și trebuie să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

10.6. Pe perioada de garanție oferită se solicită, fără costuri suplimentare:

- servicii, constând în reparații (pentru defecte cauzate din vina producătorului/ furnizorului), reglaje (dacă este cazul), înlocuire de piese/accesorii/produse pe perioada de garanție (dacă se constată că acestea au cedat în urma utilizării conforme a produselor de către achizitor).

10.7. Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă de către ambele părți.



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Tel: +40-241-664740, Fax: +40-241-617260,

E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: [www.cmu-edu.eu](http://www.cmu-edu.eu)

CERTIFIED  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



- 10.8. În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
- 10.9. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a constata defecțiunea în maxim 2 (două) zile lucrătoare de la data notificării.
- 10.10. În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 (cincisprezece) zile calendaristice din momentul în care furnizorul a fost informat de către achizitor cu privire la neconformitate și care este stabilit de comun acord, în scris, între furnizor și achizitor, luându-se în considerare natura și complexitatea produselor, natura și gravitatea neconformității și efortul necesar pentru finalizarea reparației sau înlocuirii.

**XI. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI**

- 11.1. În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună ofertele au posibilitatea să viziteze amplasamentul, în vederea obținerii tuturor datelor necesare conform cu situația din teren și pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuiala și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei. Vizitarea amplasamentului de către operatorii economici se va face astfel încât aceștia să aibă ulterior timpul necesar pentru elaborarea ofertei.
- 11.2. Cu fiecare ofertant care a vizitat amplasamentul, Achizitorul va încheia o Notă de participare prin care se confirmă vizitarea amplasamentului și luarea la cunoștință asupra situației existente.
- 11.3. Vizitarea amplasamentului se va face în prezența reprezentantului universității Șef Serviciu Tehnic ing. M. Daniel TUDORACHE, tel. 0729.950.794, în intervalul orar 09:00-14:30, în zilele de luni - vineri.
- 11.4. Pe parcursul vizitei pe amplasament și derulării contractului, se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii, P.S.I., conform legislației în vigoare.

Întocmit,  
Șef Serviciu Tehnic  
Ing. M. Daniel TUDORACHE

