



Direcția Generală  
Departament Comercial și Investiții  
Nr. 2128 data 04.03.2026

APROBAT

**CAIET DE SARCINI**

**1. Obiectul :** Achiziție "**Piese de schimb pentru electropompele marca HABERMANN tip NPK 250/630 din cadrul Stației de evacuare zgura și cenușă de la cazanele de abur CA1,2,3, fabricație HABERMANN Germania,**" din CET Sud Timisoara.

Cod CPV: **42142100-7** – Piese pentru elemente de angrenare, conform Regulamentului (CE) nr. 213/2008 al Comisiei din 28 noiembrie 2007.

**2. Scopul :** Asigurarea pieselor de schimb necesare pentru execuția lucrărilor de mentenanță la electropompele de evacuare zgura și cenușă de la cazanele de abur nr. 1,2,3 din CET Sud Timisoara, în vederea asigurării funcționării celor 3 cazane de abur în sezonul 2026-2027.

**3. Specificații tehnice și condiții de execuție.**

Detalierea produselor ce se vor achiziționa este prezentată în Anexa 1:

– Lista cu produse ce se vor achiziționa în 2026 - Piese de schimb pentru electropompele **marca HABERMANN tip NPK 250/630, seria 572749/2 și tip NPK 250/630, PN16, HGD-1+HN401, ø130mm, seria 6200414** din cadrul Stației de evacuare zgură și cenușă de la cazanele de abur CA1, 2, 3.

Fabricația produselor ce se vor achiziționa se va face conform desenelor de execuție ale producătorului.

Toate documentele întocmite pe parcursul fabricației produselor (buletine de examinare, control, încercări, verificări etc.) vor fi redactate în limba română.

**4. Ipoteze și riscuri:**

**Ipoteze:** - Între achizitor și furnizor vor exista relații de cooperare bune, cu respectarea tuturor cerințelor contractuale convenite;

- Toate cerințele de calitate și cantitate pentru produsele achiziționate vor fi îndeplinite de către furnizor în condiții corespunzătoare.

**Riscuri:**

Derularea contractului poate fi afectat de următoarele riscuri:

- Dificultăți de cooperare între achizitor și furnizor;
- Întârzieri rezultate dintr-o comunicare deficitară între achizitor și furnizor;
- Capacitatea insuficientă a furnizorului selectat de a mobiliza resurse adecvate, necesare și suficiente, în timp util pentru asigurarea cantităților de produse solicitate;
- Capacitatea deficitară a furnizorului de a livra la timp documentele de calitate pentru produsele livrate;
- Achizitorul întârzie plățile datorate furnizorului.

În scopul îndeplinirii cu succes a contractului de furnizare, a prevenirii riscurilor și a minimizării consecințelor acestora, în prevederile contractuale sunt prevăzute

responsabilitățile fiecărei părți implicate, cu respectarea principiului reciprocității.

#### **5. Condiții de livrare:**

Produsele se vor livra la depozitul achizitorului din Timișoara – CET Sud Timișoara, Calea Șagului nr.201.

Ambalarea și transportul produselor se va face conform specificației producătorului.  
Marcarea produselor se va face conform specificației producătorului.

#### **6. Termenul de livrare:**

Produsele se vor livra în maxim **30** de zile de la semnarea contractului de ambele părți. Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuasa și /sau cu întârziere a produselor contractate, ori neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune/interese, conform reglementărilor în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

#### **7. Recepția:**

Se va efectua la depozitul achizitorului în termen de 5 zile de la data sosirii produselor.

Documentele obligatorii care trebuie să însoțească produsele, pe baza cărora se efectuează recepția sunt:

- Aviz de expediere, întocmit de către furnizor,
- Factura fiscală
- Declarație de conformitate/certificat calitate,
- Certificat de garanție, în cazul în care nu este specificat în declarația de conformitate,
- Documentație de utilizare/montaj, depozitoare, conservare în limba română.

#### **8. Garanții:**

Produsele ce se vor achiziționa vor fi garantate pe o perioadă de timp de min. **12** luni de la recepție, conform specificației producătorului.

În cazul apariției unor defecțiuni sau deteriorări ale produselor ce fac obiectul caietului de sarcini, furnizorul va asigura pe cheltuiala sa alte produse în vederea înlocuirii celor deteriorate, în termen de max. 10 zile de la comunicarea achizitorului în scris prin fax sau poșta electronică (email).

#### **9. Responsabilitățile achizitorului:**

9.1 Achizitorul are obligația de a face recepția produselor în maxim 5 zile de la primirea acestora.

9.2 Plata facturilor se face în **30** de zile de la primire documentelor de plata emise de furnizor în baza prețurilor unitare cu **OP**.

9.3 Achizitorul are obligația de a comunica orice modificare a numărului de cont sau a oricăror elemente care ar putea influența buna desfășurare a operațiunilor financiar – bancare între părțile contractante, în termen de maxim 3 zile de la eventuala lor modificare.

**10. Cerințe privind asigurarea calitatii, mediului, sanatare și securitate în muncă și prevenirea situațiilor de urgență:**

***Cerințe privind asigurarea calității:*** Produsele furnizate trebuie să fie noi.

**10.1 Cerințe privind protecția mediului:**

***Cerințe privind protecția mediului***

Furnizorul are obligația de a se asigura că personalul propriu/delegat va respecta, pe teritoriul COLTERM SA, legislația privind protecția mediului și gestionarea deșeurilor în vigoare.

Modul de ambalare al produselor va fi corespunzător pentru a asigura protecția la manipulare și transport (condiții de temperatură, umiditate), dar, în același timp, va fi optimizat astfel încât să genereze un volum cât mai redus de deșeurile de ambalaje. Dacă este posibil, pentru ambalarea produsului se vor utiliza materiale reciclabile.

Produsele achiziționate trebuie să respecte legislația în vigoare în ceea ce privește clasificarea, ambalarea și etichetarea specifică categoriei de produse, inclusiv în ceea ce privește prezența componentelor chimice periculoase în conformitate cu conform OG 21/1992 și Legii 296/2004.

Personalul propriu/delegat al furnizorului are obligația, ca pe teritoriul COLTERM, să acționeze cu atenție și responsabilitate astfel încât să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului. Orice eveniment de mediu provocat de acesta pe teritoriul COLTERM (pierderi de combustibil, lubrifianți sau alte lichide periculoase de la mijloacele auto folosite), furnizorul are obligația de a interveni imediat și de a anunța achizitorul, iar limitarea și înlăturarea efectelor se va face prin acțiunea și pe cheltuielile furnizorului.

## **10.2 Cerințe privind sănătatea și securitatea muncii și prevenirea situațiilor de urgență:**

### ***Cerințe privind sănătatea și securitatea muncii și prevenirea situațiilor de urgență***

Furnizorul este obligat să se asigure că produsele sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate din cadrul directivelor care reglementează caracteristicile respectivelor produse.

Furnizorul se va asigura că produsele livrate sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate, prevăzute de reglementările care specifică caracteristicile respectivului produs, astfel încât acestea să nu pună în pericol sănătatea și siguranța utilizatorului.

Furnizorul va respecta prevederile legislației de securitate și sănătate în muncă și cele pentru situațiile de urgență și va lua toate măsurile în vederea evitării oricărui accident și îmbolnăvire profesională.

Furnizorul va respecta reglementările în domeniul SSM și SU, dintre care amintim următoarele:

Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă.

HG nr. 1425/2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, completată și modificată prin HG nr.955/2010 și HG nr.1242/2011.

HG nr. 1242 din 14 decembrie 2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin HG nr. 1425/2006.

HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.

HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

Ord.163 / februarie 2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare Împotriva Incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr. 307/12.07.2006 - privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.481/2004 – privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare.

Furnizorul este responsabil și va suporta toate cheltuielile datorate producerii, din vina lui, de incidente, accidente, avarii sau situații de urgență de orice natură, pe teritoriul achizitorului.

#### **11. Anexe :**

Anexa nr.1– Lista cu produse ce se vor achiziționa pentru electropompa tip HABERMANN tip NPK 250/630 , seria 572749/2 si electropompa tip HABERMANN tip NPK 250/630, PN16, HGD-1+HN401,ø 130mm, seria 6200414.

Director General  
Petre – Florinel NENU



Întocmit  
Departament Comercial si Investiții  
Marta Samoila





Diracția Generala  
Departament Comercial si Investiții  
Nr. 2129 data 04.03.2026.

Nota  
Privind determinarea valorii estimate

1. **Obiect:** Achiziție „*Piese de schimb pentru electropompele marca HABERMANN tip NPK 250/630 din cadrul Stației de evacuare zgura si cenusa de la cazanele de abur CA1,2,3, fabricație HABERMANN Germania” din CET SUD Timișoara*”.

2. **Necesitatea și oportunitatea achiziției:**

Mentenanța, menținerea în stare de funcționare și preîntâmpinării pericolului avarierii, *Stației de evacuare zgura si cenusa de la cazanele de abur CA1,2,3, fabricație HABERMANN Germania* din CET Sud Timișoara.

Conform adresei nr. 793/30.01.2026 trimisă de CET Sud Timișoara, se solicită piesele de schimb pentru mentenanța pompelor *marca HABERMANN tip NPK 250/630 si tip NPK 250/630, PN16, HGD-1+HN401, ø130mm, seria 6200414 din cadrul Stației de evacuare zgura si cenusa de la cazanele de abur CA1,2,3*, pentru sezonul 2026 – 2027.

La determinarea valorii estimate s-au utilizat prețurile primite prin oferta 1925/27.02.2026 de la firma *EURO POMPE INDUSTRIALE SRL* singura firma de service autoriză de către **HABERMANN** conform site-ului si experienței din anii anteriori.

Asfel, valoarea estimativa a achiziției este de **47.600,00 Lei** fără TVA, conform prețurilor unitare prezentate în Lista cu produse (Piese de schimb pentru electropompe marca HABERMANN tip NPK 250/630) necesare a se achiziționa în anul 2026 - anexa nr.1 cu valori la Caietul de Sarcini.

Director General  
Petre -Florinel NENU

Întocmit  
Departament Comercial si Investiții  
Samoila Marta



**Lista cu produse ce se vor achizitiona in anul 2026**

**Piese de schimb pentru electropompa tip HABERMANN tip NPK 250/630 , seria 572749/2 si electropompa tip HABERMANN tip NPK 250/630, PN16, HGD-1+HN401,Ø 130mm, seria 6200414 din cadrul Stației de evacuare zgură și cenușă de la CA1,2,3 din CET Timișoara Sud**

Nr. Crt.	Denumire piesa	Cod piesa / Nr. Desen / Pozitie desen	UM	Cantitate	Preț[Lei] fără TVA	
					Unitar	Total
1	Etansare Ø130mm (desen 2-6226-009/1) compusa din:	[1157303] 458 (desen 2-6226-009/1) cuprinde părțile 459, 477, 479, 482, 483, 484.	buc	1		
b	Inel de presare cu doua stifturi	484	buc	1		
c	Arc	482	buc	20		
d	Inel mobil	483	buc	1		
e	Contrainel	459	buc	1		
h	Inel etansare (Ø158.12x5.33)	479	buc	1		
i	Inel etansare (Ø151.77x6.99)	477	buc	1		
a	Etansare exterioara Ø130mm	[1015384] 470	buc	1		
b	Inel antrenare	[1102392] 495 (desen 3-6226-832/4)	buc	1		
c	Bucsa protectie arbore	[1006376] 461 (desen 3-6226-452/4)	buc	1		
d	Inel etansare (Ø100x4)	[1015525] 348	buc	2		
e	Inel etansare (Ø100x4)	[1015525] 350	buc	1		
f	Inel etansare (Ø210x4)	[1016730] 341	buc	1		
g	Inel etansare	489		1		
	<b>TOTAL</b>					

Intocmit  
 Samoila Marta

