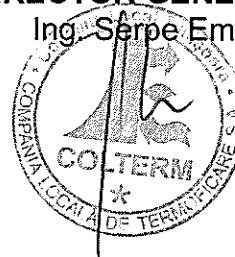


Nr 882 / 21.03.2017

Aprobat,  
**DIRECTOR GENERAL**  
Ing. Serpe Emil



## **CAIET DE SARCINI**

### **1. Obiectul**

Achiziție "Piese de schimb pentru compresoare din cadrul Statiei de compresoare 1 ( veche ), Statiei de compresoare 2 ( noua ), Instalatie de preparare slam dens si Instalatie de desulfurare din cadrul CET Timisoara Sud".

Cod CPV : 42124330-6 – Piese pentru compresoare de aer,  
42913000-9 – Filtre de ulei, de benzina si filtre de aspiratie a aerului  
42913500-4 – Filtre de aspiratie a aerului

conform Regulamentului ( CE ) nr. 213 / 2008 al Comisiei din 28 noiembrie 2007 de modificare a Regulamentului ( CE ) nr. 2195 / 2002 al Parlamentului European și al Consiliului privind Vocabularul comun privind achizițiile publice ( CPV ) și a Directivelor 2004 / 17 / CE și 2004 / 18 / CE ale Parlamentului European si ale Consiliului în ceea ce privește procedurile de achiziții publice, în ceea ce privește revizuirea CPV

### **2. Scopul**

Asigurarea pieselor de schimb necesare pentru executia lucrarilor de mentenanta programate in anul 2017 la Statia de compresoare 1( veche ), Statia de compresoare 2 ( noua ), Instalatie de preparare slam dens si Instalata de desulfurare din cadrul CET Timisoara Sud.

### **3. Specificatii tehnice si conditii de executie**

Produsele ce se vor achizitiona au fost impartite in loturi si sint prezentate in Anexa nr. 1 – Lista cu produse ce se vor achizitiona.

Toate documentele ( carti tehnice, manuale de utilizare, fise tehnice, scheme de montaj, etc. ) care insotesc produsele livrate vor fi redactate si in limba romana.

Produsele vor fi noi si vor prezenta marcajul CE.

### **4. Conditii de livrare**

Produsele se vor livra la depozitul achizitorului din Timisoara – CET Timisoara Sud Calea Sagului nr. 201.

Ambalarea si transportul produselor se va face conform specificatiei producatorului. Marcarea produselor se va face conform specificatiei producatorului.

### **5. Termenul de livrare.**

Produsele se vor livra in maxim 30 zile de la semnarea contractului de ambele parti.

Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuoasa si / sau cu intirziere a produselor contractate, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune / interese, conform reglementarilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

## **6.     Receptia**

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

Documentele obligatorii care trebuie sa insoteasca produsele, pe baza carora se efectueaza receptia sint :

- Aviz de expediere, intocmit de catre furnizor,
- Factura fiscala
- Declaratie de conformitate / certificat de calitate,
- Certificat de garantie, in cazul in care nu este specificat in declaratia de conformitate,
- Documentație de utilizare / montaj, depozitoare, conservare în limba română.
- Alte documente mentionate in oferta tehnica si care sunt prevazute de Standardele de produs si Norme interne ale producatorului.

## **7.     Garantii.**

Produsele ce se vor achizitiona vor fi garantate pe o perioada de timp de min. 12 luni de la receptie, conform specificatiei producatorului.

In cazul aparitiei unor defectiuni sau deteriorari ale produselor ce fac obiectul caietului de sarcini, furnizorul va asigura pe cheltuiala sa alte produse in vederea inlocuirii celor deteriorate, in termen de max. 10 zile de la comunicarea achizitorului. In acest caz, furnizorul va despagubi achizitorul pentru daunele provocate, conform documentelor justificative prezentate de achizitor.

## **8.     Cerinte privind asigurarea calitatii, mediului, sanatare si securitate in munca si prevenirea situatiilor de urgenta**

### ***Cerinte privind asigurarea calitatii:***

Furnizorul va face dovada ca produsele sunt realizate intr-un sistem de management al calității, certificat în conformitate cu SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, de catre un organism național sau internațional de certificare acreditat.

Produsele furnizate trebuie sa fie noi.

Furnizorul va respecta toate cerintele prevazute de Achizitor in acest Caiet de Sarcini.

### ***Cerinte privind protectia mediului***

Furnizorul are obligatia de a se asigura ca personalul propriu / delegat va respecta, pe teritoriul COLTERM SA, legislatia in vigoare privind protectia mediului și gestionarea deșeurilor.

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 deșeuri de ambalaje. Dacă este posibil, pentru ambalarea produsului se vor utiliza materiale reciclabile.

Produsele achiziționate trebuie să respecte legislația in vigoare în ceea ce privește clasificarea, ambalarea si etichetarea specifică categoriei de produse, inclusiv în ceea ce privește prezența componentelor chimice periculoase.

Durata de viata a produselor furnizate trebuie sa fie cit mai ridicata, in scopul reducerii costurilor pentru eliminarea deseurilor.

Personalul propriu / delegat al furnizorului are obligatia ca, pe teritoriul COLTERM, sa actioneze cu atentie si responsabilitate astfel incat sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului. La orice eveniment de mediu provocat de acesta pe teritoriul COLTERM ( pierderi de combustibil, lubrifianti sau alte lichide periculoase de la mijloacele auto folosite) are obligatia de a interveni imediat si de a anunta achizitorul, iar limitarea si inlaturarea efectelor se va face prin actiunea si pe cheltuiala furnizorului.

### **Cerinte privind sanatatea si securitatea muncii si prevenirea situatiilor de urgenta**

Furnizorul este obligat să se asigure că produsele sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate din cadrul directivelor care reglementeaza 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 incit acestea să nu pună în pericol sănătatea și siguranța utilizatorului .

Furnizorul va respecta prevederile legislatiei de securitate si sanatate in munca si cele pentru situatiile de urgenta si va lua toate masurile in vederea evitarii oricarui accident si imbolnavire profesionala.

Furnizorul va respecta reglementarile in domeniul SSM si SU, dintre care amintim urmatoarele:

Legea nr. 319/ 2006 /-legea securitatii si sanatatii in munca.

HG nr. 1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006, completata si modificata prin HG nr.955/2010 si HG nr.1242/2011.

HG nr. 1242 din 14 decembrie 2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, aprobate prin HG nr. 1425/2006.

HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca.

HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia 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.

Director Productie  
Ing. Golu Mihai

Sef Departament Investitii Mentenanta  
Ing. Andra Sergiu

Intocmit  
Ing. Steiner Carol

Lista cu produse ce se vor achizitiona 2017

CPV - 42913000-9

**Lot. 1**

Filte pentru compresor RENNER RS 7.5

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru separator	AERZEN 10277	buc	2		
2	Filtru ulei	AERZEN 10279	buc	4		
3	Filtru aer	AERZEN 10278	buc	4		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 2**

Filte pentru compresor DALGAKIRAN DVK 100 ( serie fabricatie 10414 / 2007 )

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aspiratie aer	DALGAKIRAN 3204-1	buc	1		
2	Filtru ulei	FIL FILTER ZP 562 A R:1 1/4"-11	buc	1		
3	Filtru separator	DALGAKIRAN 1311125600	buc	1		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 3**

Filte pentru compresor KAESER CSD 105

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	KAESER 6.4149.0	buc	2		
2	Filtru ulei	KAESER 6.4493.0	buc	2		
3	Filtru separator	KAESER 6.3571.0	buc	1		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 4**

Filte pentru compresor KAESER DSD 201

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	KAESER 6.2185.0	buc	4		
2	Filtru ulei	KAESER 6.1979.2	buc	4		
3	Filtru separator	KAESER 6.3535.0	buc	2		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 5**

Filte pentru compresor KAESER DSD 202

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	KAESER 6.4148.0	buc	2		
2	Filtru ulei	KAESER 6.3465.0	buc	2		
3	Filtru separator	KAESER 6.4272.1	buc	1		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 6**

Filte pentru compresor KAESER DSD 238

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	KAESER 6.4148.0	buc	6		
2	Filtru ulei	KAESER 6.3465.0	buc	6		
3	Cartus separator ulei	KAESER 6.4272.0	buc	6		
<b>TOTAL</b>						

**Lot. 7**

Filtre pentru compresor INGERSOL RAND

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	INGERSOL RAND 97331037	buc	1		
2	Filtru separator	MTHAEF 007 16 bar, 60°C, 0.45 l	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 8**

Filtre pentru compresor J. P. SAUERSOHN

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	HIFI SA 19382	buc	1		
2	Filtru separator	HIDAC DF 140 TC A1.0	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 9**

Filtre pentru circuite aer comprimat

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	DELTECH DFD 36	buc	4		
2	Filtru aer	DELTECH HFD 36	buc	4		
3	Filtru aer	KAESER E-E-6 9.4860.0	buc	4		
4	Filtru aer	KAESER E-D-6 9.4836.0	buc	4		
5	Filtru aer	DOMNIC HUNTER K 030 AA	buc	3		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 10**

Filtre pentru compresor ALMIG COMBI 2S-8/200D

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	172.01405	buc	2		
2	Filtru ulei	572.00221	buc	2		
3	Filtru separator	572.51004	buc	2		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 11**

Filtre pentru compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru separator	BEKO OWAMAT 10 4010347	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 12**

Filtre pentru compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru separator	ULTRAFILTER AG 00.6	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 13**

Filtre pentru compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru separator	AQUAMAT CF 19Z-83.5-13 KAESER 5.3405.0	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 14**

Filtre pentru compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru separator	STENHOJ BARRIT LANGGADE 188-1-C STENHOJ AG 144 ST	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 15**

Filtre pentru compresor

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru regulator	CAMOZZI C 1202 D00	buc	2		
2	Filtru regulator	cu manometru, racorduri 1/2", pres.max. 10 bar, temp.max. 40°C	buc	4		
	<b>TOTAL</b>					

Total: \_\_\_\_\_

**CPV - 42124330-6****Lot. 16**

Piese de schimb compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	KIT KAESER	ECO DRAIN 13	buc	4		
2	KIT KAESER	ECO DRAIN 30	buc	4		
3	KIT KAESER	ECO DRAIN 31	buc	6		
4	KIT KAESER	Uscator absorbtie DW 702-S KAESER 9.9331.00700	buc	2		
5	KIT KAESER	Separator apa/ulei AQUAMAT CF 75 KAESER 5.3407.0	buc	1		
13	Separator condens	KAESER EE 221	buc	2		
14	Separator condens	KAESER EB 221	buc	1		
15	Separator condens	KAESER ED 48	buc	1		
16	Separator condens	KAESER EE 48	buc	1		
17	Separator condens	KAESER ED 18	buc	2		
18	Separator condens	KAESER EE 18	buc	2		
19	Separator apa - ulei	AQUAMAT CF 168 KAESER Z.54.5 - 63	buc	1		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 17**

Piese de schimb compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	KIT DELTECH	SXD 1	buc	4		
2	KIT DELTECH	SXD 3	buc	4		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 18**

Piese de schimb compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	KIT BEKOMAT	4001841 AL/POM PN 16	buc	4		
	<b>TOTAL</b>					

**Lot. 19**

Piese de schimb compresoare

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Amortizor zgomot	AUTOMUFLER 0123 model 05	buc	4		
2	Amortizor zgomot	AUTOMUFLER 0312 model 07	buc	2		
<b>TOTAL</b>						

Total: \_\_\_\_\_

**CPV - 42913500-4****Lot. 20**

Filtru aer pentru ventilatoare aer fluidizare / transport

Nr.crt.	Denumire piesa	Cod Piesa / Nr. Desen / Pozitie Desen	UM	Cantitate	Pret [ lei, fara TVA ]	
					Unitar	TOTAL
1	Filtru aer	KAESER 893606.0 Ventilator aer fluidizare EB421C	buc	9		
2	Filtru aer	KAESER 893849.0 Ventilator aer transport FB620C	buc	4		
<b>TOTAL</b>						

Total: \_\_\_\_\_

Intocmit  
Ing. Steiner Carol
