


<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	COD: F02-PAD-TSC-001
	<b>pentru achiziția de produse</b>	REVIZIA: 1      pag. 1/7

Nr. înreg. 1772 / 26.09.2019

## I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

## II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

### II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Târgu - Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank - Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Beneficiar: Sucursala Electrocentrale Turceni, strada Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Jud. Gorj, telefon: 0372.532.138; fax: 0253335015.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

Totodată desfășoară ca activitate suport mentenanța utilajelor energetice ce sunt în fluxul tehnologic.

Orice defecțiune apărută la un agregat energetic pe fluxul tehnologic de la materia primă la produsul finit conduce la micșorarea siguranței în funcționare sau la reduceri de sarcină energetică pe perioada indisponibilizării agregatului pentru efectuarea reparației sau mentenanței.

### II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Compensatorii erodați care nu mai pot fi reparați, necesită înlocuire, pentru asigurarea integrității circuitelor de refulare al pompelor de recirculare corp mixer și al pompelor de recirculare cap mixer.

### II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

**Compensatorii de cauciuc cu rezistență la abraziune** – sunt montați pe circuitele de recirculare a mixerelor din cadrul instalațiilor de șlam dens. Acești compensatorii din cauciuc cu rezistență la abraziune asigură preluarea șocurilor și a mișcărilor axiale și radiale de pe circuitele de refulare a pompelor aferente mixerelor. Fluidul de lucru fiind unul abraziv, este foarte important ca acești compensatorii să fie dintr-un material cu rezistență la abraziune.

### II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție


Nu este cazul.

### II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractanta își desfășoară activitatea

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. este să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector sunt: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic National, Sistemul Energetic National - Transelectrica s.a.

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>			
	<b>CAIET DE SARCINI</b> <b>pentru achiziția de produse</b>		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1      pag. 2/7

## II.6. Factori interesați și rolul acestora

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

## III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

### III.1. Descrierea situației actuale la nivelul beneficiarului

Produsele solicitate vor fi folosite pentru repararea vanelor de admisie și evacuare cenușă uscată din vasele de captare.

Beneficiarul nu deține pe stoc produsele solicitate.

### III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care va contribui furnizarea produselor solicitate în prezentul caiet de sarcini este asigurarea funcționalității vanelor de admisie și evacuare cenușă uscată din vasele de captare, în condiții de siguranță.

### III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului

Obiectivul specific la care va contribui furnizarea produselor solicitate în caietul de sarcini este realizarea etanșării pneumatice la vanele de admisie și evacuare cenușă uscată aferente vaselor de captare.

### III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate.


#### III.4.1. Produse solicitate

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Unitate de măsură	Loc livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Durata minimă de garanție
1	compensator dilatație DN 200 PN 10; rezistent la abraziune - specificații tehnice conform Anexei nr.2	2	buc	Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr. 1, județul Gorj, România.	maximum 30 zile calendaristice de la data înregistrării contractului	Conform Fișei Tehnice anexate (Anexa nr. 2)	Minim 12 luni de la recepție.
2	compensator dilatație DN 250 PN 10; rezistent la abraziune - specificații tehnice conform Anexei nr.2	2	buc	Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr.1, județul Gorj, România.	maximum 30 zile calendaristice de la data înregistrării contractului	Conform Fișei Tehnice anexate (Anexa nr. 2)	Minim 12 luni de la recepție.
3	compensator dilatație DN 300 PN 10; rezistent la abraziune - specificații tehnice conform Anexei nr.2	2	buc	Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr.1, județul Gorj, România.	maximum 30 zile calendaristice de la data înregistrării contractului	Conform Fișei Tehnice anexate (Anexa nr. 2)	Minim 12 luni de la recepție.

#### III.4.1.1. Cantitate

Cantitatea: Conform Anexei nr. 1.

#### III.4.1.2. Loc de livrare

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	COD: F02-PAD-TSC-001
	<b>pentru achiziția de produse</b>	REVIZIA: 1 pag. 3/7

Sucursala Electrocentrale Turceni, strada Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj, România, tel: 0372.532.138, fax: 0253.335.015.

Ofertantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

#### **III.4.3.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse**

Specificații tehnice/cerințe funcționale minime sunt cuprinse în subcapitolul III.4.1. al Caietului de Sarcini.

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”**, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

#### **Cerințe privind calitatea**

Calitatea produselor este atestată prin:

- a) certificat de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate și garanție întocmită în conformitate cu SR ISO / CEI 17050:2010 pentru produsele (produsul) pentru care nu s-a cerut planul de control al calității, inspecții și încercări.

Produsele trebuie să fie noi și neutilizate. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.

#### **III.4.2. Disponibilitate**

Nu este cazul.

#### **III.5. Extensibilitate/modernizare**

##### **III.5.1. Garanții**

Perioada de garanție este de minim 12 luni de la recepție.

Perioada de garanție începe cel mai devreme de la data trecerii produselor în proprietatea beneficiarului, din data încheierii și semnării notei de recepție și constatare de diferențe de către comisia de recepție a acestuia.

La depistarea unei neconformități de către beneficiar în perioada de garanție, acesta transmite raportul de neconformitate ofertantului în termen de 48 ore.

Ofertantul are obligația ca în termen de 48 ore de la data sesizării să asigure prezenta unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele.

Termen de înlocuire a produsului neconform aflat în termen de garanție: maxim 15 zile lucrătoare.

Pentru produsul înlocuit perioada de garanție va începe de la data înlocuirii produsului neconform.


##### **III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului**

###### **III.5.2.1. Cerințe privind livrarea**

Termen pentru livrarea produselor se va face în maximum **30 de zile calendaristice** de la data înregistrării contractului.

Documentele care trebuie să însoțească produsele livrate sunt următoarele:

- aviz de însoțire a mărfii/factură fiscală;
- declarație de conformitate, certificate de calitate și garanție emise de producător (dacă ofertantul este și producător);

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	
	<b>pentru achiziția de produse</b>	
	<b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>	
	<b>REVIZIA: 1</b>	<b>pag. 4/7</b>

- declarație de conformitate, certificate de calitate și garanție emise de ofertant (dacă ofertantul nu este și producător), la care se vor anexa declarația de conformitate și certificatul de calitate și garanție emise de producător.

Persoana de contact la punctul de livrare: SE Turceni – Bivolaru Ileana.

#### **III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea**

Produsele se vor ambala astfel încât să facă față, fără limitare, la eventuale manipulări dure din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără să fie exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajul specific producătorului.

Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în gestiunea beneficiarului ca deșeu.

#### **III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea**

Produsele vor fi prevăzute cu etichete indicatoare, pentru identificare.

- denumire produs
- fișă tehnică
- anul/data fabricației.

#### **III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea**

În situația în care se impun reguli specifice de depozitare, manipulare și/sau conservare, ofertantul va asigura transmiterea acestora la beneficiar cel mai târziu odată cu livrarea produselor.

#### **III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului**

Transportul produselor va fi efectuat astfel încât să asigure integritatea acestora în timpul transportului, manipulării și depozitării.

Transportul se va face la sediul beneficiarului, respectiv la magazia acestuia. Încărcarea, transportul, asigurarea, descărcarea și manipularea până la locul de depozitare al beneficiarului, vor fi asigurate de către ofertant.

#### **III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu**

Nu este cazul.

#### **III.5.4. Mediul în care este operat produsul**

Temperatura maximă de lucru pentru reperi solicitate este de +60°C.

#### **III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea**

Nu este cazul.

#### **III.6. Atribuții și responsabilități ale părților**

Obligațiile furnizorului:

- să întocmească factura în conformitate cu prevederile privind documentele financiar contabile, ale legilor în vigoare.

### **VI. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI**

Furnizorul va livra odată cu produsele și fișa tehnică pentru fiecare produs livrat.


### **V. RECEPȚII**

Recepția produselor se face la sediul beneficiarului: **Sucursala Electrocentrale Turceni**, str. Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj, de către comisia de recepție, în urma verificării documentelor și documentațiilor solicitate la livrare, încheierii și semnării notei de recepție și constatare de diferențe, de către comisia de recepție a acestuia.

Termenul în care se face recepția este de 5 zile lucrătoare de la livrare.

Nu se solicită un reprezentant al furnizorului la efectuarea recepției.

Pentru produsele care prezintă neconformități, inclusiv defecte ascunse, sesizarea furnizorului de către beneficiar va fi făcută în termen de 3 zile de la data constatării neconformităților.

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	
	<b>pentru achiziția de produse</b>	
	<b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>	
	<b>REVIZIA: 1</b>	<b>pag. 5/7</b>

Pentru neconformități apărute la recepție furnizorul are următoarele obligatii:

- Să stabilească, la depistarea unei neconformități de către beneficiar, la recepție, în termen de 48 de ore, soluția pentru remediere și termenul pentru aplicarea acesteia.
- Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea neconformităților în termen de 2 zile de la data primirii comunicării.
- Să înlocuiască produsele într-un termen maxim de 10 de zile de la data întocmirii raportului de neconformitate.

## **VI. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ**

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plățile se fac în termen de 30 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A., societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru: Sucursala Electrocentrale Turceni, strada Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj, România.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

## **VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR**

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Se va respecta OG nr. 20/2010 privind introducerea pe piață a produselor solicitate.

Execuția și/sau livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform SR EN ISO 9001:2015, de un organism acreditat, sau echivalent.

## **VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI**

Părțile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a eventualelor probleme impuse în derularea contractului.

### **VIII.1. Riscuri**

Nu este cazul.

## **IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTARE, PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE**

### **IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice**



**CAIET DE SARCINI  
pentru achiziția de produse**

**COD: F02-PAD-TSC-001**


**REVIZIA: / pag. 6/7**

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din caietul de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Ofertantul va prezenta fișele tehnice pentru produsele oferite și Anexa nr. 1 fără valori financiare.

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferată	Poziția /locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Conform	cu	
2	Unitate de măsură	subcapitolul III.4.1		
3	Cantitate			
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Conform	cu	
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	subcapitolul III.4.3.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse		
6	Durată minimă garanție /	Conform	cu	
7	Loc de livrare	subcapitolul III.5.1. Magazia Sucursala Electrocentrale Turceni str. Uzinei nr.1; localitatea Turceni, județul Gorj;		
8	Termen/dată de livrare	maximum 15 zile calendaristice de la data înregistrării contractului		
9	Cerințe privind ambalarea	Conform	cu	
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	subcapitolul III.5.2.2.		
11	Cerințe privind depozitarea	Conform	cu	
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	subcapitolul III.5.2.3.		
13	Documentații / documente furnizate odată cu produsul	Conform	cu	
		subcapitolul III.5.2.4. III.5.2.5. subcapitolul III.5.2.1 și cap. IV.		

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produselor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>			
	<b>CAIET DE SARCINI</b>		<b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>
	<b>pentru achiziția de produse</b>		<b>REVIZIA: / pag. 7/7</b>

În cazul în care operatorul economic care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică se va prezenta în limba română.

#### **IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare**

Ofertantul va elabora propunerea financiară în LEI, astfel încât aceasta să cuprindă toate informațiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, prețul total, totalul general fără TVA).

Cheltuielile aferente cu ambalarea, încărcarea, transportul, descărcarea și manipularea produselor până la locul de depozitare al beneficiarului vor fi incluse în prețul oferat.

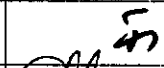
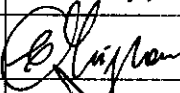
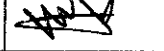
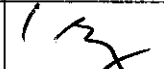
#### **X. DISPOZIȚII FINALE**

Nu este cazul.

#### **XI. ANEXE**

Anexa nr.1 – Lista de cantități și specificații tehnice produse: Compensatori cauciuc cu rezistența la abraziune.

Anexa nr. 2 – Fișa tehnică.

	<b>Funcția</b>	<b>Prenume, nume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Data semnării</b>
<b>Aprobat</b>	Director Tehnic	Viorel FILIP		26.09.2019
<b>Verificat</b>	Sef Serviciu Termomecanic	Cristian GHIGEANU		25.09.2019
	Sef Birou Turbine si Aux. TA	Tudor VĂDUVA		25.09.2019
<b>Elaborat</b>	Inginer Serviciul Termomecanic	Ileana BIVOLARU		25.09.2019

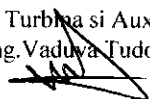
Societatea Complexul Energetic Oltenia SA  
Sucursala Electrocentrale Turceni

ANEXA NR. 1

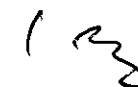
Lista de cantitati si specificatii tehnice produse: compensatori dilatatie din cauciuc cu rezistenta la abraziune

Nr. crt.	Denumire produs/Specificatie tehnica	UM	Cantitate	Pret unitar [lei] fara TVA	Valoare [lei] fara TVA
1	compensator DN 200 PN 10; cauciuc rezistent la abraziune- specificatii tehnice conform Anexa nr.2	buc	2		
2	compensator : DN 250 PN 10; cauciuc rezistent la abraziune- specificatii tehnice conform Anexa nr.2	buc	2		
3	compensator : DN 300 PN 10; cauciuc rezistent la abraziune- specificatii tehnice conform Anexa nr.2	buc	2		
TOTAL VALOARE [ LEI] fara TVA					

Sef Birou Turbina si Aux. Turbina  
Ing. Vaduva Tudor



Birou Turbina si Aux. Turbina  
Ing. Bivolaru Ileana

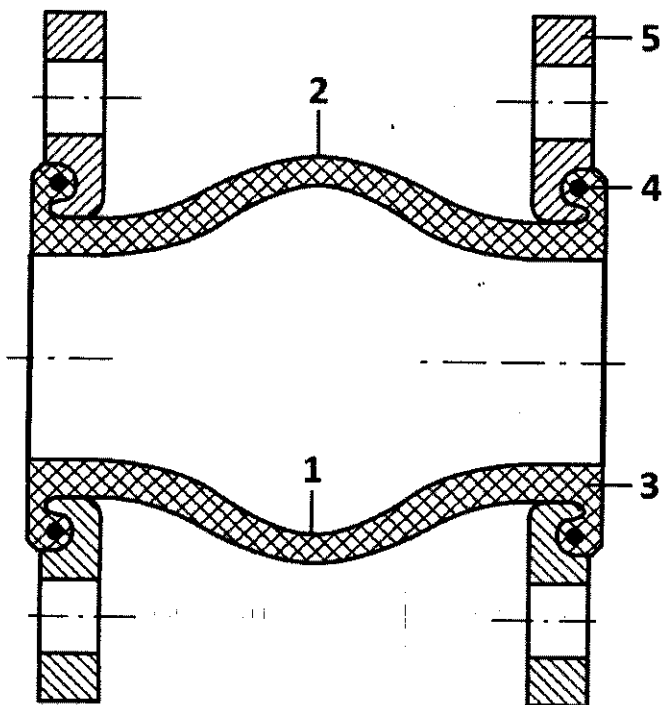




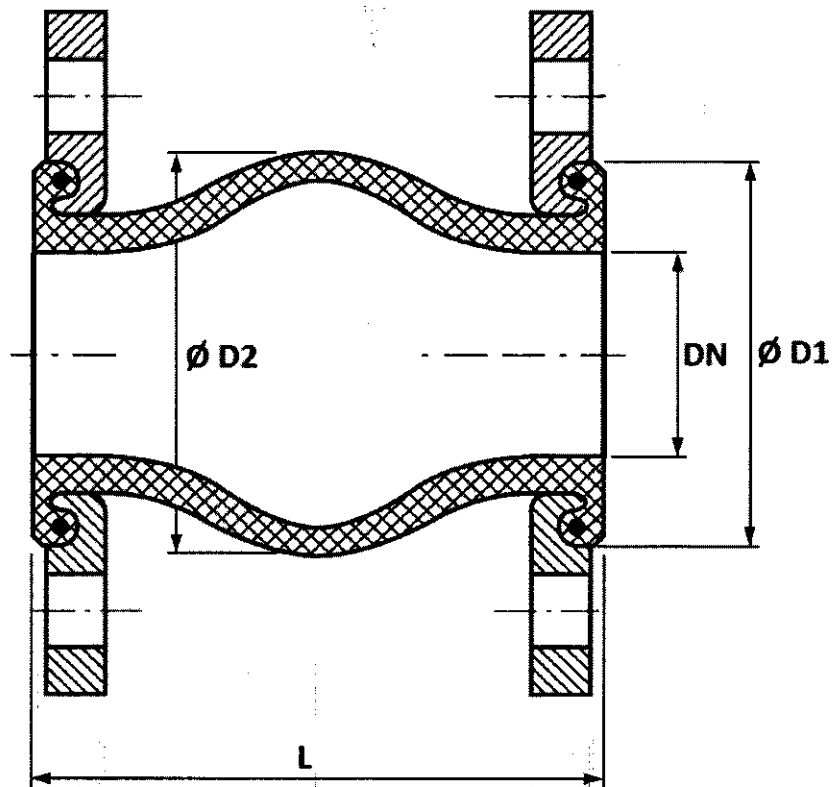
## Fisa tehnica

ANEXA NR. 2

### Compensator dilatatie – pentru fluide abrazive



- Flanse: oțel cromat
- Burduf: **cauciuc styrene butadiene** – poz. 1 – *(tip. SBR)*
- Invelis: **Cloropren** rezistent la ulei și temperaturii – poz. 2
- Temperatura minima:  $-35^{\circ}\text{C}$
- Temperatura maxima:  $+90^{\circ}\text{C}$
- Presiunea maxima: , 10 bar
- Miscare axiala:  $-30\text{mm}/+20\text{mm}$
- Miscare laterala:  $\pm 20\text{mm}$
- Conexiune flanse PN10
- **Lungime montaj: 130 mm**



Ref.	DN	25/32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1566	L	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	Ø D1	72	80	90	105	120	140	165	190	240	290	340
	Ø D2	77	85	95	110	125	145	170	195	245	295	345
	Weight (Kg)	2.8	3.3	3.7	4.8	5.3	6.2	8.2	11.2	16.8	21.6	30.1