

| OCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                        |                                                               |                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> | COD: F02-PAD-TSC-001 |          |
|                                                                                   |                                                               | REVIZIA: 1           | pag. 1/6 |

Nr. înreg. 19438 / 29.12.2020

## I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. 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 S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod poștal 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](http://www.ceoltenia.ro), e-mail: [office@ceoltenia.ro](mailto:office@ceoltenia.ro).

Beneficiarul achiziției este Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

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.

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

Produsul solicitat "Membrană gaz" se va utiliza la instalațiile de ardere gaze cazane energetice 1 și 2 din dotarea Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

Necesitatea achiziției produsului este dată de necesitatea înlocuirii reperelor uzate din instalațiile de ardere gaze aferente cazanelor energetice nr. 1 și 2.

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

Prin achiziția produsului, beneficiarul urmărește să asigure siguranța funcționării instalațiilor de ardere gaze.

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

Nu este cazul.

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

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

Politica S. Complexului 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: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

### II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. 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 PRODUS SOLICITAT

### III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Reperele aflate în instalațiile de ardere gaze prezintă uzură fiind necesar a fi înlocuite.



| OCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                        |                                                               |  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|----------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> |  | COD: F02-PAD-TSC-001 |
|                                                                                   |                                                               |  | REVIZIA: 1 pag. 2/6  |

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

Obiectivul general la care va contribui furnizarea produsului inclus în Caietul de Sarcini este siguranța instalațiilor de ardere gaze din componenta cazanelor energetice nr. 1 și 2.

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

Principalul obiectiv specific la care va contribui furnizarea produsului din Caietul de Sarcini este înlocuirea reperelor uzate aflate în instalație.

### III.4. Produs solicitat și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Achiziția care face obiectul prezentului Caiet de Sarcini are ca scop atribuirea unui contract sectorial pentru furnizare produse.

#### III.4.1. Produsul solicitat

| Denumire produs: Membrana gaz |                   |                                                                                                     |                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Cantitate                     | Unitate de măsură | Loc de livrare                                                                                      | Data de livrare solicitată                                 | Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime                                | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse                                                                                                                                                                                                                           | Durata minima garantiei              |
| 1                             | 2                 | 3                                                                                                   | 4                                                          | 5                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                    |
| 4                             | buc               | Sucursala Electocentrale Craiova II localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, județul Dolj | Maximum 30 zile calendaristice de la înregistrare contract | Materialul este cauciuc-nitril (NBR 70) rezistent la gaz metan cu inserție textilă | - 1 strat textil sintetic<br>- densitate 1.26 g/cm <sup>3</sup><br>- duritate 70°±5° ShA<br>- rezistența la rupere 110 kg/cm <sup>2</sup><br>- alungirea la rupere 250%<br>- rezistența la sfasiere 35 kg/cm <sup>2</sup><br>- temperatura de funcționare min - 25°C max +75°C | minimum 12 luni de la data receptiei |

#### III.4.1.1. Denumire produse

*Membrana gaz.*

#### III.4.1.2. Cantitate

4 bucati.

#### III.4.1.3. Loc de livrare

Destinația de livrare este Sucursala Electocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

Furnizorul 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.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

Conform subcap. III.4.1.

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 defavorizarea 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.

#### III.4.2. Disponibilitate



|                                                                                   |                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>OCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                                 |                                                               |                                   |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>       |
|                                                                                   |                                                               | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 3/6</b> |

Nu este cazul.

### **III.5. Extensibilitate/Modernizare**

#### **III.5.1. Garanții**

Perioada de garanție va fi de minimum 12 luni de la data recepției.

În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsul se deteriorează sau nu corespunde din punct de vedere tehnic și calitativ cu cel contractat, beneficiarul va înștiința ofertantul despre neconformitățile constatate.

Pentru neconformități apărute în perioada de garanție, se va proceda astfel:

- a. beneficiarul va transmite ofertantului adresă prin FAX, însoțită de raportul de neconformitate;
- b. ofertantul va trimite un reprezentant în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformității.

Ofertantul își asumă obligația de a înlocui produsul în maximum 10 de zile de la data constatării.

În perioada de garanție ofertantul va suporta cheltuielile pentru înlocuirea produselor cu defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a materialelor componente.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție. Perioada de garanție inițială se va prelungi cu durata dintre înștiințarea ofertantului despre neconformitățile constatate și înlocuirea produselor.

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

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

Termenul de livrare este de maximum 30 de zile calendaristice de la înregistrarea contractului.

Produsele sunt considerate livrate când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsele sunt acceptate de beneficiar.

Persoana de contact la punctul de livrare : Ionica Gheorghe.

Documentele transmise beneficiarului odată cu livrarea produselor sunt:

- Aviz de însoțire a mărfii/factură fiscală;
- Certificat de calitate pentru materialele utilizate;
- Declarația de conformitate și garanție întocmită în conformitate cu SR ISO/CEI 17050-1:2010 - 1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor, sau echivalent, de către furnizor și/sau producător, în cazul în care ofertantul nu este și producător.

Documentele se vor prezenta în limba română.

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

Ofertantul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la eventualele manipulări dure în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Ambalajele în care au fost depozitate/livrate produsele rămâne în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

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

Nu este cazul.

##### **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, descărcarea și manipularea până la locul de depozitare al beneficiarului, vor fi asigurate de către ofertant.

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



| OCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                        |                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>       |
|                                                                                   |                                                               | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 4/6</b> |

Nu este cazul.

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

Produsele se vor utiliza la sistemele de aredere gaz aferente caznelor nr.1 si 2 din dotarea Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

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

Nu este cazul.

### **III.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

- 1.-Furnizorul se obligă să furnizeze produsele conform termenului de livrare din contract.
- 2.-Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini (inclusiv clarificările din perioada de evaluare). Produsele care urmează a fi livrate vor fi obligatoriu fabricate de către producătorul menționat în propunerea tehnică.
- 3.-Furnizorul se obligă să despăgubească Entitatea contractantă împotriva oricăror:
  - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru, sau în legătură cu produsele achiziționate.
  - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către beneficiar
- 4.-În raporturile cu Entitatea contractantă, furnizorul are calitatea de persoană juridică inițitoare a circuitului de compensare (când este cazul).

#### **Obligațiile principale ale entității contractante și beneficiarului:**

- 1.- Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească către furnizor prețul produselor convenit în contract.
- 2.- Beneficiarul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.
- 3 - Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor, în termenul menționat în contract.

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

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documentații în limba română:

- Fișă tehnică, instrucțiuni tehnice de montare depozitare și manipulare.

### **V. RECEPȚII**

Recepția se va efectua la Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal de recepție, în maximum 5 zile de la data livrării. Recepția produselor se va realiza în baza documentelor solicitate la livrarea acestora.

Dacă produsele nu corespund cerințelor tehnice și nu respectă caracteristicile specificate în propunerea tehnică, beneficiarul are dreptul să le refuze, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a le înlocui în termen de maximum 10 de zile de la primirea înștiințării.

Pentru neconformități apărute la recepție, se va proceda astfel:

- a. beneficiarul va transmite furnizorului adresă prin FAX, însoțită de raportul de neconformitate;
- b. furnizorul va trimite un reprezentant în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformității.

Furnizorul își asumă obligația de a înlocui produsele în maximum 10 de zile de la primirea înștiințării fără costuri suplimentare.

Nu se solicită un reprezentant al furnizorului la efectuarea recepției.

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

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



| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                       |                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>       |
|                                                                                   |                                                               | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 5/6</b> |

Plățile se fac în termen de 60 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 Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

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 ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

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.

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

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

Contractantul și entitatea contractantă vor comunica partenerului de contract orice modificare care ar putea influența buna desfășurare a contractului.

Comunicările între contractant și entitatea contractantă, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să fie transmise în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

Documentele scrise pot fi transmise prin posta, fax sau mijloace electronice (e-mail), cu condiția confirmării în scris pentru primire.

Orice modificare a datelor de identificare a uneia din părțile contractante vor fi comunicate partenerului de contract.

În cazul în care Contractantul și/sau entitatea contractantă transmit sau își pun la dispoziția uneia și/sau celeilalte orice Date Personale, acestea se obligă să proceseze respectivele Date Personale în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

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

Nu este cazul.

## **IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE**

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

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. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.

Ofertantul va completa și prezenta odată cu propunerea tehnică Anexa nr. 1.

| OCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                        |                                                               |  |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achiziția de produse</b> |  | <b>COD:</b> F02-PAD-TSC-001       |
|                                                                                   |                                                               |  | <b>REVIZIA:</b> 1 <b>pag.</b> 6/6 |

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.

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.

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

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

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

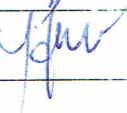
Costurile de orice fel, inclusiv cele pentru elaborarea sau procurarea documentațiilor, transporturi, taxe vamale, asigurări împotriva riscurilor de orice fel etc, intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară.

#### X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

#### XI. ANEXE

- Anexa nr. 1 – Tabel care trebuie completat de către ofertanti pentru propunerea tehnică.

|           | Funcția                        | Prenume, nume   | Semnătura                                                                             | Data semnării |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Aprobat   | Director Tehnic                | Florin DIDĂ     |  | 29.12.2020    |
| Verificat | Sef Serviciu Termomecanic      |                 |  | 29.12.2020    |
| Elaborat  | Inginer Serviciul Termomecanic | Gheorghe IONICA |  | 29.12.2020    |



Anexa nr. 1.1

| Nr. crt. | Specificații                                          | Cerință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
|          |                                                       | solicitată prin caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ofertată | poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.) |
| 0        | 1                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3        | 4                                                                     |
| 1        | Denumire                                              | Membrana gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                       |
| 2        | Unitate de măsură                                     | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                       |
| 3        | Cantitate                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                       |
| 4        | Specificații tehnice/cerințe funcționale minime       | Materialul este cauciuc-nitril (NBR 70) rezistent la gaz metan cu insertie textila                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                       |
| 5        | Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 strat textil sintetic</li> <li>- densitate 1.26 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- duritate 70°±5° ShA</li> <li>- rezistenta la rupere 110 kg/cm<sup>2</sup></li> <li>- alungirea la rupere 250%</li> <li>- rezistenta la sfasiere 35 kg/cm<sup>2</sup></li> <li>- temperatura de functionare min -25°C max +75°C</li> </ul> |          |                                                                       |
| 6        | Durată minimă garanție                                | 12 luni de la recepția produselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                       |
| 7        | Loc de livrare                                        | Conform subcap 3.4.1.3 Loc de livrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                       |
| 8        | Termen/dată de livrare                                | Maximum 30 zile de la înregistrarea contractului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                       |
| 9        | Cerințe privind ambalarea                             | Conform subcap. 3.5.2.2. Cerințe privind ambalarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                       |
| 10       | Cerințe privind etichetarea și marcarea               | Conform subcap. 3.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                       |
| 11       | Cerințe privind depozitarea                           | Conform subcap. 3.5.2.4. Cerințe privind ambalarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                       |
| 12       | Cerințe privind transportul și asigurarea             | Conform subcap. 3.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                       |
| 13       | Documentații și documente furnizate odată cu produsul | Conform. subcap. 3.5.2.1. și cap. IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                       |