

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.			
CAIET DE SARCINI		COD:	
pentru achiziția de produse		REVIZIA:	pag. 1/9

Număr înregistrare: 21.526/20.11.2025



I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, Societatea Electrocentrale Craiova S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului, numită în continuare beneficiar.

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

Beneficiarul este: Societatea Electrocentrale Craiova S.A., cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vîlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, fax: 0372 511 549, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj cu nr. J16/2750/2022, cod fiscal C.U.I./C.I.F. RO46943133, cont virament RO51 BTRL RONC RT06 6127 1601, deschis la Banca Transilvania – Craiova, web: www.secraiova.ro, e-mail: office@secraiova.ro.

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

Produsele solicitate se vor utiliza în procesul de mentenanță a instalațiilor energetice, acestea funcționând în flux continuu și pot afecta procesul de producere a energiei electrice și termice.

Produsele ce face obiectul achiziției sunt necesare pentru înlocuirea robinetelor existente în instalație, acestea prezentând uzură pe suprafețele de etanșare, atât ale scaunului cât și ale obturatorului.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Achiziția acestor produse aduce ca beneficiu asigurarea siguranței în funcționare a instalațiilor energetice la care sunt utilizate, eliminând indisponibilizarea accidentală a acestora. De asemenea, se reduc costurile cu reparațiile accidentale și cu mentenanța instalațiilor energetice.

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

Nu este cazul.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

La data solicitării, stocul produselor ce fac obiectul achiziției este epuizat, fapt pentru care este necesară achiziția acestora. Lipsa acestor produse poate pune în pericol desfășurarea activității de mentenanță a agregatelor termoelectrice.

Produsele solicitate vor fi în conformitate cu standardele în vigoare și cu caracteristicile tehnice specificate în Anexa nr. 1.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care va contribui furnizarea produselor incluse în prezentul caiet de sarcini este asigurarea funcționării în condiții de siguranță a armăturilor de înaltă și joasă presiune, armături ce echipează circuitele de abur viu, circuitele de abur intermediar cald, circuitele de abur intermediar rece și circuitele de apă de alimentare etc.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Principalul obiectiv specific la care va contribui furnizarea produselor incluse în caietul de sarcini este ca robinetii livrați să prezinte aceleași caracteristici tehnice și funcționale cu cei din instalație.

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.			
CAIET DE SARCINI		COD:	
pentru achiziția de produse		REVIZIA:	pag. 2/9

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

Pentru produsele solicitate urmează a fi atribuit unul sau mai multe contracte de furnizare.

III.4.1. Produse solicitate

Robinete și vane conform Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

III.4.1.1. Denumire produse

Denumire produs: <i>Robinete și vane</i>						
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 garanție
Conform Anexa nr.1	buc	Depozitul de piese și materiale, S. E. Craiova S.A., cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vlceii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj	Conform Anexa nr.1	Conform Anexa nr.1	-	Minimum 12 luni de la data încheierii și semnării recepției

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile de produse solicitate a se achiziționa sunt specificate în Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate se vor livra la: Depozitul de piese și materiale, Societatea Electrocentrale Craiova S.A., cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vlceii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj.

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 nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

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

Specificațiile tehnice/cerințele funcționale minime/extinse pentru produsele solicitate sunt specificate în Anexa nr. 1. Produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

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 cu scopul de a identifica cu ușurință tipul de produs din punct de vedere conceptual și funcțional 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 în prezentul caiet de sarcini.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Termenul de garanție pentru produsele livrate va fi de minimum 12 luni de la recepție. În perioada de garanție ofertantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate defectele ascunse și să înlocuiască reperatele defecte. În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsele nu corespund din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele contractate, beneficiarul va înștiința ofertantul despre neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia sau înlocui produsele neconforme.

Se vor respecta următoarele termene pentru produsele neconforme în perioada de garanție:

- termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maximum 5 zile de la data înștiințării;
- termen de remediere a produsului la care au apărut neconformități în termenul de garanție: maximum 15 zile de la data constatării;
- termen de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție: maximum 15 zile de la data constatării;

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.			
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:	
		REVIZIA:	pag. 3/9

- termen de prelungire a perioadei de garanție: minimum 12 luni de la eliminarea neconformității (remediere produs, înlocuire produs).

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face conform Anexa nr.1, la sediul beneficiarului, în zile lucrătoare, în intervalul orar 8:00-15:00.

Documentele care trebuie să însoțească produsele livrate:

- aviz de însoțire a mărfii sau factură fiscală;
- certificat de garanție;
- certificat de calitate;
- declarația de conformitate, întocmită de furnizor și/sau producător, în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent, în copie, conformă cu originalul, din partea ofertantului sau a distribuitorului autorizat al acestuia.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Produsele sunt considerate livrate când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și, după caz, produsele sunt acceptate de beneficiar, prin semnarea fără obiecțiuni a Notei de Recepție și Constatate de Diferențe (N.R.C.D.).

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ofertantul are obligația de a ambala produsele astfel încât ambalajul să fie prevăzut să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în proprietatea beneficiarului. Ambalajele rezultate sunt colectate ca deșeuri și vor fi supuse vânzării centralizate la nivelul societății, conform legislației la data organizării procedurii de vânzare.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

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

Transportul și costurile asociate transportului sunt în sarcina ofertantului. Ofertantul va asigura complet produsele împotriva oricăror evenimente neprevăzute la transport și livrare până la destinația finală.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Contractantul este responsabil pentru:

- furnizarea produselor la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini;
- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit entității contractante.

Beneficiarul este responsabil pentru:

- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit contractantului;
- asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a contractului;
- plata produselor în termenul stabilit în contract.

Beneficiarul este responsabil pentru recepția produselor în termenul convenit la cap. V.

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.		
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:	
	REVIZIA:	pag. 4/9

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor furnizorul are obligația să prezinte următoarele:

- fișe tehnice;
- desene de identificare;
- instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare și exploatare;
- instrucțiuni de montaj.

Documentația se va prezenta în limba română.

V. RECEPȚII

Termenul maxim de timp în care se face recepția este de 5 zile lucrătoare de la livrarea produselor. Recepția se va efectua de către comisia de recepție în urma prezentării de către furnizor a documentelor și documentațiilor prezentate la livrare.

Nu se solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

În cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite adresă scrisă furnizorului, însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite un reprezentant în maximum 3 zile lucrătoare de la data sesizării, care, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitățile, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformităților;
- eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor sau înlocuirea produsului, în maximum 15 zile lucrătoare, pe cheltuiala furnizorului, fără modificarea prețului de furnizare prevăzut în contract.

Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților/înlocuirii produselor. Recepția se consideră încheiată numai după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini. Beneficiarul nu solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

VI. MODALITĂȚI ȘI 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 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 ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.**, cu sediul în municipiul Craiova, strada Bariera Vîlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, fax: 0372 511 549, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj cu nr. J16/2750/2022, cod fiscal C.U.I./C.I.F. RO46943133, cont virament RO51 BTRL RONC RT06 6127 1601, deschis la Banca Transilvania – Craiova.

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

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (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.

- a) Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/ eliminarea produsului solicitat.
- b) Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea execuției/livrării produsului solicitat:
 - SR EN ISO 17050 – 1:2010, sau echivalent - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.			
CAIET DE SARCINI		COD:	
pentru achiziția de produse		REVIZIA:	pag. 5/9

- SR EN ISO 17050 – 2:2005, sau echivalent - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, 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 tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții beneficiarului și furnizorului, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii contractului.

Se va menționa, obligatoriu, numărul de FAX, adresa de e-mail și numărul de telefon al persoanei de contact prin care se va purta corespondența în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale.

Orice documente (*adrese, Procese-Verbale, notificări etc.*) întocmite în cadrul Contractului, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată. Comunicarea între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (*titlul și numărul de înregistrare*).

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 prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minimale. În acest sens, orice propunere tehnică 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, ceea ce trebuie demonstrat de către ofertant, cu documente. Materialele livrate vor respecta condițiile de calitate impuse de normativele și standardele în vigoare. Propunerea tehnică va conține producătorul produselor oferite, termenul de garanție și termenul de livrare. Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

În cadrul propunerii tehnice se vor prezenta fișa tehnică, instrucțiuni de depozitare, instrucțiuni de montaj, întreținere și exploatare (în limba română) care să fie în concordanță cu produsele solicitate, termen de garanție și termene de livrare.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leu”. Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei, fără TVA.

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română. Pentru întocmirea propunerii financiare ofertantul va ține cont de cantitățile din prezentul caiet de sarcini, precizându-se prețul unitar în lei/u.m., fără TVA (cu două zecimale) și valoarea totală în lei, fără TVA.

În prețul unitar vor fi incluse toate cheltuielile aferente.

X. DISPOZIȚII FINALE

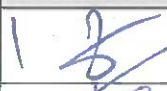





Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În cazul în care oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți orice *Date Personale* acestea se obligă să proceseze respectivele *Date Personale* în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:	
		REVIZIA:	pag. 6/9

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista de cantități;

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Director Tehnic	Ștefan DINCĂ		20.11.2025
Verificat	Coordonator Comp. Tehnic-UCC	Tudorel BALAURE		20.11.2025
Verificat	Șef Secția Termomecanică	Pantelie CEUCĂ		20.11.2025
Verificat	Șef Atelier Exploatare Chimică	Viorel PERSU		20.11.2025
Verificat	Șef Secția Reparații	Nicolae DIU		20.11.2025
Verificat	Șef Atelier ASTUI	Gelu SERDIUC		20.11.2025
Elaborat	Compartiment Tehnic-UCC	Florin PRALA		20.11.2025

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.			
CAIET DE SARCINI		COD:	
pentru achiziția de produse		REVIZIA:	pag. 7/9

Anexa nr.1

Lista de cantitati

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate	Preț unitar fără TVA (lei)	Valoare fără TVA (lei)	Termen de livrare
Lotul 1 - Robinet de închidere cu ventil						
1	Robinet de închidere cu ventil drept, corp cu flanse, material corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, acționare manuală, PN25/40 DN25 temperatura max 350°C	buc	38			120 zile de la înregistrarea contractului
2	Robinet de închidere cu ventil drept, corp cu flanse, material corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, acționare manuală, PN25 DN50 temperatura max 350°C	buc	3			
3	Robinet de închidere cu ventil drept, corp cu flanse, material corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, acționare manuală, PN25/40 DN80 temperatura max 100°C	buc	2			
4	Robinet de închidere cu ventil drept, corp cu flanse, material corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, acționare manuală, PN25/40 DN100 temperatura max 100°C	buc	2			
5	Robinet de închidere cu ventil drept, corp cu flanse, material corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, acționare manuală, PN25/40 DN32 temperatura max 250°C	buc	3			
6	Robinet de închidere cu ventil, mat. corp 16Mo3, mat. capac 13CrMo4-5, et: stellit, cu capete pentru sudura, PN400 DN15, temperatura max 550°C, acționare roata de manevra	buc	3			
7	Robinet de închidere cu ventil, mat. corp 16Mo3, mat. capac 13CrMo4-5, et: stellit, cu capete pentru sudura, PN400 DN20, temperatura max 550°C, acționare roata de manevra	buc	3			
8	Robinet de închidere cu ventil, mat. corp 16Mo3, mat. capac 13CrMo4-5, et: stellit, cu capete pentru sudura, PN400 DN25, temperatura max 550°C, acționare roata de manevra	buc	3			
9	Robinet de închidere cu ventil, mat. corp 16Mo3, mat. capac G17CrMo5-5, et: stellit, cu capete pentru sudura, PN400 DN50, temperatura max 550°C, acționare roata de manevra	buc	3			
10	Robinet de închidere cu ventil, mat. corp 16Mo3, mat. capac G17CrMo5-5, et: stellit, cu capete pentru sudura, PN400 DN80, temperatura max 550°C, acționare roata de manevra	buc	3			
Total Lot 1						
Lotul 2 - Robinet cu sertar pană						
1	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, mat. corp inox 1.4541, acționat cu roata de manevra, mediu de lucru acid sulfuric 98%, temp. max 300°C, PN25 DN100	buc	1			120 zile de la înregistrarea contractului
2	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, mat. corp inox 1.4541, acționat cu roata de manevra, mediu de lucru acid sulfuric 98%, temp. max 300°C, PN25 DN200	buc	1			
3	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, mat. corp inox 1.4541, acționat cu roata de manevra, mediu de lucru acid sulfuric 98%, temp. max 300°C, PN16 DN25	buc	2			
4	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac: oțel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN50 temperatura max 250°C	buc	40			

**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD:

REVIZIA:

pag. 8/9

5	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN80 temperatura max 250°C	buc	55			120 zile de la înregistrarea contractului	
6	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN100 temperatura max 250°C	buc	28				
7	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN125 temperatura max 250°C	buc	6				
8	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN150 temperatura max 250°C	buc	9				
9	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel A105N, etansare: 13Cr, manual, PN25/40 DN20 temperatura max 250°C	buc	5				
10	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel A105N, etansare: 13Cr, manual, PN25/40 DN25 temperatura max 250°C	buc	5				
11	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel A105N, etansare: 13Cr, manual, PN25/40 DN32 temperatura max 250°C	buc	5				
12	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN200 temperatura max 250°C	buc	5				
13	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel A105N, etansare: 13Cr, manual, PN25/40 DN40 temperatura max 250°C	buc	5				
14	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN40 DN100 temperatura max 250°C	buc	2				
15	Robinet cu sertar pana, tija ascendenta, corp cu flanse p.u., corp/capac:otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, manual, PN25 DN250 temperatura max 250°C	buc	1				
Total Lot 2							
Lotul 3 - Robinet protejat cu elastomeri							
1	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN20, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	2				180 zile de la înregistrarea contractului
2	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN25, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	2				
3	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN32, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	3				
4	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN50, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	5				
5	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN80, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	5				
6	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN100, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	5				

CAIET DE SARCINI		COD:	
pentru achiziția de produse		REVIZIA:	pag. 9/9

7	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN125, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	3			180 zile de la înregistrarea contractului
8	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN150, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	2			
9	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN200, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	2			
10	Robinet protejat cu elastomeri cu membrană și închidere pe punte DN250, PN10, fluid de lucru: HCl 32%, NaOH 48%, acționare manuală - roată de manevră;	buc	2			
Total Lot 3						
Lotul 4 - Robinet fluture						
1	Robinet fluture tip Wafer, corp: fonta ductila (acoperire anticoroziva Rilsan), disc: ASTM A-351 CF8M, et: EPDM, cu levier, DN80 (3") temperatura max 50°C	buc	3			30 zile de la înregistrarea contractului
2	Robinet fluture tip Wafer, corp: fonta ductila (acoperire anticoroziva Rilsan), disc: ASTM A-351 CF8M, et: EPDM, cu levier, DN100 (4") temperatura max 50°C	buc	3			
3	Robinet fluture tip Wafer, corp: fonta ductila (acoperire anticoroziva Rilsan), disc: ASTM A-351 CF8M, et: EPDM, cu levier, DN125 (5") temperatura max 50°C	buc	3			
4	Robinet fluture tip Wafer, corp: fonta ductila (acoperire anticoroziva Rilsan), disc: ASTM A-351 CF8M, et: EPDM, cu levier, DN150 (6") temperatura max 50°C	buc	3			
5	Robinet fluture tip Wafer, corp: fonta ductila (acoperire Niflon), disc: ASTM A-351 CF8M, et: EPDM, cu levier, DN125 (5") temperatura max 100°C	buc	2			
Total Lot 4						
Lotul 5 - Robinet sferic; Flanșe; Robinet reținere cu clapă						
1	Robinet cu obturator sferic, capete Fi/Fi BSP, material corp/sfera: alama CW617N-4MS, etansare: PTFE, acționare: levier rosu, PN25 1/2" (DN15)	buc	30			20 zile de la înregistrarea contractului
2	Robinet cu obturator sferic, capete Fi/Fi BSP, material corp/sfera: alama CW617N-4MS, etansare: PTFE, acționare: levier rosu, PN25 3/4" (DN20)	buc	30			
3	Flansa plata inox 304 PN16 DN25	buc	4			
4	Robinet de reținere cu clapa, corp cu flanșe, material corp/capac: otel carbon A216WCB, etansare: 13Cr, clapa libera pe ax, PN25 DN250	buc	1			
Total Lot 5						
Total Lot 1+2+3+4+5						

**Compartiment Tehnic-UCC,
Florin PRALA**

