

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>        |
|                                                                                  |                                                               | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 1/30</b> |

EMC Rosia Rovinari : 7916 din 12.09.2019

Biroul Administrativ : Nr. 468 din 06.09.2019

## I. INTRODUCERE

În cadrul acestei proceduri, Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitatea contractantă, respectiv entitatea 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

#### Denumire și adresa entitate contractantă

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-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](http://www.ceoltenia.ro), e-mail: [office@ceoltenia.ro](mailto:office@ceoltenia.ro).

#### Denumire și adresă beneficiar

Denumire beneficiar: Expoatarea Miniera de Cariere Rosia Rovinari – str. Constructorilor, nr. 9, oras Rovinari, judetul Gorj, telefon 0374176005/0720243567, fax0374176014, prin subunitatile:

- Sectia Mentenanta Mecanica (produsele aferente sediului exploatarei) - str. Energeticianului, nr. 25B, oras Rovinari, judetul Gorj;
- Cariera Pesteana – satul Urdari, comuna Urdari, judetul Gorj, telefon 0374157405, fax 0253233046;
- Cariera Pinoasa – satul Farcasesti, comuna Farcasesti, judetul Gorj, telefon 0372301600, fax 0372037649;
- Cariera Rosia - str. Constructorilor, nr. 9, oras Rovinari, judetul Gorj, telefon 0374176081/fax 0374176045;
- Cariera Tismana (produsele aferente fostelor cariere Rovinari si Tismana, comasate incepand cu 01.09.2019) - sat Pinoasa, comuna Calnic, Judetul Gorj, telefon 0372301500, 0372036458.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este producerea de energie electrică performantă, 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.

Exploatarea Miniera de Cariere Rosia Rovinari este o structura organizatorica a S. Complexul Energetic Oltenia S.A., având ca obiect de activitate principal extractia de carbune energetic (lignit), în scopul asigurării materiei prime necesare producerii energiei electrice / termice de către electrocentralele societății, sau pentru vânzarea acestuia către alți clienți ai Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Activitatea, personalul, și infrastructura tehnica sunt supuse autorizărilor prevazute de legislația specifică.

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

Produsele solicitate sunt necesare pentru repararea / înlocuirea / dotarea grupurilor sociale de la sediile administrative / sociale ale entitatilor organizatorice din structura exploatarei.

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

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>        |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 2/30</b> |

Achizitionarea produselor face posibila asigurarea / pastrarea conditiilor sociale pentru salariatii proprii, conform clauzelor din contractul colectiv de munca aplicabil, evitandu-se astfel eventualele nemulumiri / conflicte de drepturi ce pot fi manifestate / declansate de reprezentantii salariatilor in cauza.

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

Nu este cazul.

#### **II.5. Cadrul general al sectorului în care beneficiarul 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 s.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 PRODUSE SOLICITATE**

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

Produsele solicitate nu se afla in stoc, in depozitele societatii.

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

Produsele sunt necesare pentru desfășurarea corespunzătoare a activității.

#### **III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Intocmirea la timp și în bune condiții a tuturor lucrărilor.

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

Urmeaza sa fie atribuit un contract.

##### **III.4.1. Produse solicitate**

##### **a. „OBIECTE SANITARE”**

| Nr crt | Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                           | Data de livrare solicitată                          | Specificații tehnice sau cerințe functionale minime                                                                                                                                                                                                                                             | Specificații tehnice sau cerinte functionale extinse | Durata minimă garanție/termen de valabilitate |
|--------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0      | 1         | 2                 | 3                                                        | 4                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                    | 7                                             |
| 1      | 66        | buc               | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini | 15 zile lucratoare de la inregistrarea contractului | Monocomanda<br>Material: alarma sanitara<br>Montaj: stativ, pe lavoar;<br>Alimentare: racorduri flexibile<br>Racord: ½"<br>Finisaj: cromat<br>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem fixare, etc                                                                                        |                                                      | 12 luni de la livrare                         |
| 2      | 19        | buc               |                                                          |                                                     | Racord alimentare: 1/2"<br>Material: alama sanitara<br>Montaj: stativ, pe lavoar<br>Monocomanda<br>Dimensiuni cartus: 40 mm<br>Tip actionare: cartus placute ceramice<br>Tip racord: flexibil<br>Pipa medie<br>Finisaj: cromat<br>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem de fixare, etc |                                                      |                                               |
| 3      | 15        | buc               |                                                          |                                                     | Monocomanda<br>Material: alama sanitara<br>Finisaj: cromat                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                               |



# CAIET DE SARCINI

## pentru achizitia de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 3/30

|    |     |     |
|----|-----|-----|
|    |     |     |
| 4  | 116 | buc |
| 5  | 50  | buc |
| 6  | 5   | buc |
| 7  | 155 | buc |
| 8  | 155 | buc |
| 9  | 2   | buc |
| 10 | 39  | buc |
| 11 | 8   | buc |
| 12 | 6   | buc |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Dimensiune cartus: 35 mm<br/>Orificii pentru montare: 2<br/>Tip maner: decupat<br/>Montaj: pe perete<br/>Pipa: 250 mm<br/>Tip actionare: cartus ceramic<br/>Accesorii incluse: racorduri, sistem fixare, etc</p>                                                                                   |  |
| <p>Monocomanda<br/>Material: alama sanitara<br/>Finisaj: cromat<br/>Tip actionare: cartus ceramic<br/>Montaj: pe lavoar, cu un singur orificiu<br/>Tip maner: decupat<br/>Regulator debit<br/>Racorduri alimentare flexibile, 1/2"<br/>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem fixare, etc</p> |  |
| <p>Monocomanda<br/>Dimensiuni: 340x240x365 mm<br/>Material: alama sanitara<br/>Montaj: pe perete<br/>Dimensiune cartus: 35 mm<br/>Tip actionare: cartus ceramic<br/>Finisaj: cromat<br/>Accesorii incluse: para dus, teava metalica, sistem de fixare, etc</p>                                        |  |
| <p>Monocomanda<br/>Material: alama sanitara<br/>Montaj: pe perete<br/>Racord: excentric<br/>Racord flexibil: 1/2"<br/>Finisaj: cromat<br/>Tip actionare: cartus ceramic<br/>Dimensiune cartus: 35 mm<br/>Accesorii incluse: para dus, furtun metalic flexibil, sistem de fixare etc</p>               |  |
| <p>Infoliat in plastic, cu efect metalic, are conexiuni G1/2 x G1/2 si lungimea de 1500 -2000 mm<br/>Dimensiuni racorduri 1/2" x 1/2" (piulita la ambele capete)<br/>Tip furtun: flexibil<br/>Finisaj: cromat</p>                                                                                     |  |
| <p>Infoliată în plastic, cu efect metalic<br/>Destinație: baie<br/>Materialul din care este confecționat furtunul: ABS cromat<br/>Dimensiuni: 224 x 94 mm<br/>Tip jet: reglabil<br/>Finisaj: cromat</p>                                                                                               |  |
| <p>Montare: pe perete<br/>Tip prindere: cu holsuruburi<br/>Material: material plastic<br/>Dimensiuni (LxIxH): 500x150x40 mm<br/>Culoare: alb<br/>Accesorii montaj: incluse</p>                                                                                                                        |  |
| <p>Material: PP<br/>Culoare: alb<br/>Tip inchidere: standard<br/>Latime: 395 mm<br/>Forma capac WC: oval<br/>Adancime: 500 mm<br/>Sistem de fixare: suruburi</p>                                                                                                                                      |  |
| <p>Materialul din care este confecționat furtunul: inox, alama<br/>Tip: flexibil<br/>Lungime: 900 mm<br/>Filet: 1/2" - 1/2"<br/>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br/>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br/>Presiune maximă de lucru: 10 bar</p>                                                |  |
| <p>Materialul din care este confecționat furtunul: inox, alama</p>                                                                                                                                                                                                                                    |  |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                        |  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br>pentru achizitia de produse |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>        |
|                                                                                  |                                                        |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 4/30</b> |

|    |    |     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----|----|-----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |    |     |  |  | Tip: flexibil<br>Lungime: 600 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar<br>Materialul din care este confecționat<br>furtunul: inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 500 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |  |
| 13 | 1  | buc |  |  | Materialul din care este confecționat<br>furtunul: inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 500 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar                                                                                                                                                                               |  |
| 14 | 42 | buc |  |  | Materialul din care este confecționat<br>furtunul: inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 500 mm<br>Filet: 3/8" – 3/8"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar                                                                                                                                                                               |  |
| 15 | 50 | buc |  |  | Materialul din care este confecționat<br>furtunul: inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 400 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar                                                                                                                                                                               |  |
| 16 | 64 | buc |  |  | Materialul din care este confecționat<br>furtunul: inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime 400 mm<br>Filet: 1/2" - 3/8"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maxima de lucru: 10 bar                                                                                                                                                                                |  |
| 17 | 23 | buc |  |  | Lungime: 400 – 550 mm<br>Diametru: 90/110 mm<br>Material: Polipropilena<br>Culoare: alb<br>Accesorii: garnitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 18 | 16 | buc |  |  | Tip montaj: pe perete<br>Tip prindere: cu holsuruburi<br>Material: oglinda cu suport rama<br>plastic<br>Dimensiuni: lungime 400-550 mm, latime<br>500-600 mm<br>Culoare: deschisa                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 19 | 15 | buc |  |  | Material: pvc spiralat<br>Piulita metalica cu ventil la un capat<br>Diametru sita: 1 1/4"<br>Diametru racord scurgere: 32 mm<br>Tip racord: flexibil<br>Lungime: 350-800 mm<br>Accesorii incluse                                                                                                                                                                                                                           |  |

**b. „ARMATURI SANITARE, FITINGURI, TUBURI, RADIATOARE”**

| Nr<br>·<br>crt<br>· | Cantitate | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                                                       | Data de livrare<br>solicitată                                | Specificații tehnice sau cerințe functionale<br>minime                                                                                                                                               | Specificații<br>tehnice sau<br>cerințe<br>functionale<br>extinse | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 0                   | 1         | 2                       | 3                                                                    | 4                                                            | 5                                                                                                                                                                                                    | 6                                                                | 7                                                   |
| 1                   | 38        | buc                     | Conform<br>prevederi<br>subcap. II. 1 si<br>Anexa 2 Caiet<br>Sarcini | 15 zile lucratoare<br>de la<br>inregistrarea<br>contractului | Temperatura maxima de lucru: 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet |                                                                  | 12 luni de la<br>livrare                            |



# CAIET DE SARCINI

## pentru achizitia de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 5/30

|   |    |     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---|----|-----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |    |     |  |  | Material: alama / aliaj<br>Diametru: 1/2"<br>Racord: 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 2 | 42 | buc |  |  | Temperatură maximă de lucru: 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet<br>Material: alama / aliaj<br>Diametru: 3/4"<br>Racord: 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 3 | 62 | buc |  |  | Temperatura maxima de lucru: 120 °C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet<br>Material: alama / aliaj<br>Diametru: 1"<br>Racord: 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 4 | 33 | buc |  |  | Temperatura maxima de lucru: 120 °C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : sertar<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : interior / interior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj<br>Diametru : 2"<br>Racord : 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 5 | 88 | buc |  |  | Fluid de lucru : apă caldă la 65°C - 90°C<br>Presiune nominală : 16 bar<br>Dimensiuni: 1/2"<br>Alcătuît din două părți componente : niplu cu olandez care se racordează la calorifer și robinetul care se racordează la conductele de transport apă caldă<br>Se poate monta pe orice tip de conducte ( cupru, pe-x, multistrat, fier), dar conectarea se poate realiza numai pe fier cu filet exterior, robinetul având filet interior<br>Materiale de execuție corp, piston: alamă<br>Gamitura etanșare: cauciuc NBR<br>Rozetă : polietilena de înalta densitate    |  |
| 6 | 25 | buc |  |  | Fluid de lucru: apă caldă la 65°C - 90°C<br>Presiune nominală: 16 bar<br>Dimensiuni: 1/2"<br>Este alcătuit din două părți componente: niplu cu olandez care se racordează la calorifer și robinetul care se racordează la conductele de transport apă caldă<br>Se poate monta pe orice tip de conducte ( cupru, pe-x, multistrat, fier), dar conectarea se poate realiza numai pe fier cu filet exterior, robinetul având filet interior<br>Materiale de execuție corp, piston: alamă<br>Gamitura etanșare : cauciuc NBR<br>Rozetă : polietilena de înalta densitate |  |
| 7 | 29 | buc |  |  | Temperatura maxima de lucru : 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : bila<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : exterior / exterior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj<br>Diametru : 1/2"-1/2"<br>Racord : 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 8 | 14 | buc |  |  | Temperatura maxima de lucru : 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : bila<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : exterior / exterior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>        |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 6/30</b> |

|    |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 12 | buc | Diametru : 3/8"<br>Racord : 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | 49 | buc | Diametru: 1"<br>Material: Fonta<br>Culoare: zincata<br>Material: pvc spiralat<br>Piulita metalica cu ventil la un capat<br>Diametru sita: 1 1/2"<br>Diametru racord scurgere: 40 mm<br>Tip racord: flexibil<br>Lungime: 350-800 mm<br>Accesorii incluse (dop, sita)                                                                                                                                                                         |
| 11 | 17 | buc | Model / tip: 22 / panou<br>Material: otel<br>Temperatura maxima agent termic: 120°C<br>Presiune maxima de proba / de lucru: 16 / 10 bar<br>Volum interior: 7,89 l<br>Racorduri: 1/2"<br>Distanța între axe: 549 mm<br>Dimensiuni (LxIxH): 1300x600x104 mm<br>Grosime tabla panou / aripioare / grila: 1,15 / 0,4 / 0,7 mm<br>Culoare: alb<br>Greutate: 41,89 kg<br>Accesorii incluse (aerisitor, dop 1/2", sistem complet de prindere, etc) |

**c. „CLOSETE SI LAVOARE”**

| Nr crt | Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                           | Data de livrare solicitată                          | Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse | Durata minimă garanție/termen de valabilitate |
|--------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0      | 1         | 2                 | 3                                                        | 4                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                    | 7                                             |
| 1      | 8         | buc               | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 3 Caiet Sarcini | 15 zile lucratoare de la inregistrarea contractului | Montaj : in pardoseala<br>Tip constructiv, forma : oval, fara platforma, cu margine de clatire<br>Material : ceramica sanitara cu strat protector<br>Scurgere : laterala, orizontala<br>Dimensiuni (LxIxH) : 355x495x395 mm<br>Culoare: alb<br>Accesorii: set dibluri / garnituri fixare vas wc                                                                                                                                                                                                 |                                                      | 12 luni de la livrare                         |
| 2      | 19        | buc               |                                                          |                                                     | Material : ABS<br>Alimentare cu apa : stanga / dreapta<br>Actionare : mecanism cu start / stop<br>Montaj : pe perete, semi-inaltime<br>Tip izolatie : anti-condens<br>Volum apa : minimum 9 l<br>Culoare: alb<br>Accesorii: mecanism de alimentare / clatire, flotor, cot pentru instalare, set clatire pentru instalare medie / joasa, set dibluri / suruburi / ancore / garnituri fixare bazin wc<br>Alte caracteristici : console universala, rezervor izolat impotriva formarii condensului |                                                      |                                               |
| 3      | 15        | buc               |                                                          |                                                     | Culoare: alb<br><br>Forma lavoar: rotunjit<br><br>Latime lavoar (cm): 40<br><br>Greutate (kg): 11;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                               |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                        |  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br>pentru achizitia de produse |  | <b>COD:</b> F02-PAD-TSC-001        |
|                                                                                  |                                                        |  | <b>REVIZIA:</b> 1 <b>pag.</b> 7/30 |

|   |    |     |  |                                                                                                               |  |
|---|----|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |    |     |  | Set fixare inclus: Da                                                                                         |  |
|   |    |     |  | Material lavoar: portelan sanitar                                                                             |  |
|   |    |     |  | Lungime lavoar (cm): 50                                                                                       |  |
|   |    |     |  | Inaltime lavoar (cm): 19                                                                                      |  |
|   |    |     |  | Montaj: perete                                                                                                |  |
| 4 | 17 | buc |  | Valva de alimentare: cu umplere intarziata, actionata dupa ce robinetul de descarcare este in pozitie inchisa |  |
|   |    |     |  | Sistem de inchidere: in contrapresiune (hidraulic)                                                            |  |
|   |    |     |  | Supapa de admisie laterala si inferioara : cu racord de 3/8"                                                  |  |
|   |    |     |  | Funcctie antirefulare: da                                                                                     |  |
|   |    |     |  | Inaltime: reglabila                                                                                           |  |
| 5 | 8  | set |  | Dimensiune: M 12x140;                                                                                         |  |
|   |    |     |  | Material: diblu si capac din plastic; prezon si piulita zincate                                               |  |

**d. „MATERIALE DE CONSTRUCTII”**

| Nr crt | Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                           | Data de livrare solicitată                          | Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse | Durata minimă garanție/termen de valabilitate |
|--------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0      | 1         | 2                 | 3                                                        | 4                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                    | 7                                             |
| 1      | 25        | buc               | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 4 Caiet Sarcini | 15 zile lucratoare de la inregistrarea contractului | <p>Compozitie material: polimeri MS</p> <p>Poate fi vopsit: dupa intarire se poate vopsi cu vopsele acrilice</p> <p>Rezistenta la temperatura (grade C): dupa intarire: -40 / +100</p> <p>Timp de formare a crustei: 10-15 min</p> <p>Suprafata de acoperire (mp/strat): rata de aplicare 3 mm / 6.3 bar g / 10 min</p> <p>Timp de intarire (h): 24 ore pentru snur de 2-3 mm</p> <p>Tip suprafata: suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si intregi; se recomanda testele de aderenta realizate anterior aplicatiei</p> <p>Culoare: alb</p> <p>Utilizare: interior / exterior</p> <p>Rezistenta la umezeala: dupa intarire este rezistent la apa dulce si sarata</p> <p>Tip ambalare: cartus de 290 ml</p> |                                                      | 12 luni de la livrare                         |

**e. „TEVI SI TUBURI DIN PVC”**

| Nr | Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată | Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime | Specificații tehnice sau cerințe | Durata minimă garanție/termen de valabilitate |
|----|-----------|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|----|-----------|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD:</b> F02-PAD-TSC-001        |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA:</b> 1 <b>pag.</b> 8/30 |

| crt |    |     |                                                          |                                                     |                                                                                                             | functionale<br>extinse |                       |
|-----|----|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 0   | 1  | 2   | 3                                                        | 4                                                   | 5                                                                                                           | 6                      | 7                     |
| 1   | 12 | buc | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 5 Caiet Sarcini | 15 zile lucratoare de la inregistrarea contractului | Diametru: 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 120°C<br>Material: alama<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar |                        | 12 luni de la livrare |

### III.4.1.1.Denumire produse

#### a. „OBIECTE SANITARE”:

1. Baterie amestec de perete lav. AM cruce manevra 307-21;
2. Baterie amestec lav. stativ reglabila (Y) 309-1/2-A;
3. Baterie amestec perete ptr. dus fix DT, AM, 375-1/2-ACX;
4. Baterie anestetec perete dus flex. AM 374-1/2AS;
5. Baterie ameste stativa-AQ304-15-A;
6. Baterie amestec lav. corp AM. monoc. stea cruce 304-21;
7. Tub flexibil (pt dus);
8. Para pt dus;
9. Etajera;
10. Capac WC;
11. Racord flexibil 1/2"-1/2" 900 MM;
12. Racord flexibil 1/2"-1/2" 600 MM;
13. Racord flexibil 1/2"-1/2" 500 MM;
14. Racord flexibil 3/8"-3/8" 500 MM;
15. Racord flexibil 1/2"-1/2" 400 MM;
16. Racord flexibil 1/2"-3/8" 400 MM;
17. Cot WC flexibil;
18. Oglinda baie;
19. Racord flexibil 1" scurgere.

#### b. „ARMATURI SANITARE, FITINGURI, TUBURI, RADIATOARE”:

1. Robinet trecere 1/2";
2. Robinet trecere 3/4";
3. Robinet trecere 1";
4. Robinet trecere 2";
5. Robinet tur calorifer 1/2";
6. Robinet retur calorifer 1/2";
7. Robinet coltar 1/2";
8. Robinet coltar 3/8";
9. Olandez 1";
10. Tub scurgere flexibil pt chiuveta;
11. Calorifer.

#### c. „CLOSETE SI LAVOARE”:

1. Vas WC cil. 53 (scurgere laterala) col 1;
2. Bazin apa WC R 50;
3. Chiuveta lavoar LSD 40;
4. Plutitor rezervor WC;
5. Set dibluri lavoar.

#### d. „MATERIALE DE CONSTRUCTII”:

1. Silicon sanitar.

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |                             |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> | <b>COD:</b> F02-PAD-TSC-001 |                  |
|                                                                                  |                                                               | <b>REVIZIA:</b> 1           | <b>pag.</b> 9/30 |

e. „TEVI SI TUBURI DIN PVC”:

1. Aerisitor automat calorifer.

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

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

Nu este cazul.

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

##### **III.5.1. Garanții**

Perioada de garanție este de cel puțin 12 luni și începe cel mai devreme de la data trecerii produselor în proprietatea beneficiarilor din data încheierii și semnării notei de intrare-recepție de către comisia de recepție.

Pentru neconformitățile apărute la produsele aflate în perioada de garanție beneficiarii vor întocmi rapoarte de neconformitate (R.N.C) pe care le vor trimite ofertantului. Delegatul ofertantului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

Termenul de remediere a neconformităților este de maxim 5 zile de la data procesului verbal de constatare încheiat între părțile contractante.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde caracteristicilor și modelului din caietul de sarcini, beneficiarii au dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui produsele refuzate în termen de 48 ore de la sesizare.

Produsele care în perioada de garanție le înlocuiesc pe cele necorespunzătoare, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care începe de la data înlocuirii fiecăruia dintre acestea.

##### **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 15 de zile lucratoare de la înregistrarea contractului.

La livrare produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- factura fiscală;
- aviz de însoțire a marfii;
- certificatul de calitate și garanție;
- declarația de conformitate emisă conform standardului SR EN ISO/CEI 17050: 2010.

Persoana de contact de la fiecare beneficiar este responsabilul desemnat de beneficiar cu derularea contractului (persoana nominalizată în contract).

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

Ofertantul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipulări dure în timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără a fi exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajele specifice producătorului. Pretul ambalajelor este inclus în pretul produselor.

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

Produsele trebuie să aibă pe eticheta marcajul "CE", conform Regulamentului CE nr. 765/2008 al Parlamentului European de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93.

Marcarea ambalajelor se face prin etichetare în mod vizibil cu următoarele specificații:

- denumirea producătorului;
- denumirea produsului;

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> | COD: F02-PAD-TSC-001 |            |
|                                                                                  |                                                               | REVIZIA: 1           | pag. 10/30 |

- masa netă;
- numărul lotului;
- data fabricării.

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

Nu este cazul.

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

Ofertantul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipulări dure in timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

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

Nu este cazul.

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

Produsele se folosesc pentru repararea / completarea instalatiilor interioare de incalzire si apa rece / apa calda menajera aferente spatiilor sociale de la sediile administrative ale exploatarii, carierelor si sectiilor de mentenanta.

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

Nu este cazul.

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

Contractantul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și caietul de sarcini.

Contractantul se obligă să despăgubească autoritatea/entitatea contractantă împotriva oricăror:

- 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;
- 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 achizitor.

Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în contract.

Entitatea contractantă se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.

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

Nu este cazul.

### **V. RECEPȚII**

Recepția produselor se va efectua în maxim 5 zile lucratoare de la livrarea produselor, la beneficiarii menționați la subcap. II.1.

Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare astfel:

- se verifica identitatea (marcajul) si integritatea produselor;
- se verifica produsele cantitativ, prin numarare;
- se verifica documentele insoțitoare (care trebuie sa confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice), precum si completitudinea documentelor si a inregistrarilor de calitate solicitate prin contract;
- se verifica existenta documentelor privind modul de depozitare si manipulare emise de producator.

Beneficiarii:

- au dreptul, prin reprezentanții proprii, sa inspecteze și/sau testeze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din caietul de sarcini;
- au obligația de a notifica, în scris, contractantului identitatea reprezentanților lor împuterniciți pentru efectuarea testelor și inspecțiilor;

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> | COD: F02-PAD-TSC-001 |            |
|                                                                                  |                                                               | REVIZIA: 1           | pag. 11/30 |

- c. au dreptul să-l respingă, dacă vreunul din produse, în urma recepției cantitative și calitative nu corespunde specificațiilor, iar contractantul are obligația, de a înlocui produsul/produsele refuzate, sau de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice, fără a modifica prețul contractului.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistare, dacă este cazul, beneficiarii transmit raportul de neconformitate furnizorului;
- furnizorul are obligația ca în termen de 72 ore de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarilor să analizeze neconformitatea și să stabilească termenul și modul de tratare a neconformității;
- furnizorul are obligația de a remedia neconformitățile constatate cu ocazia recepției sau de a înlocui produsele refuzate la recepție, în termen de cel mult 5 zile de la data la care a fost analizată în comun neconformitatea în cauză;
- contravaloarea cheltuielilor suplimentare pentru remedierea neconformităților se vor suporta de către furnizor, dacă este cazul;
- dacă furnizorul nu se prezintă pentru constatarea neconformităților calitative, produsele rămân în custodie la beneficiari pentru o perioadă de maxim 15 zile de la data sesizării, fără a se percepe taxe de magazinaj. În cazul în care furnizorul nu își ridică produsele respinse în acest interval, responsabilul de contract va întocmi și transmite acestuia o „Notificare” privind calcularea taxelor de magazinaj și va solicita efectuarea acestor taxe. Taxa de magazinaj este de 1 % din valoarea produsului/produselor pentru fiecare zi de magazinare. Entitatea contractantă emite factura având termen scadent 30 zile de la emitere. Plata acestor taxe poate fi efectuată cu ordin de plată sau prin compensarea obligațiilor autorității/entității contractante către contractant;
- termenul maxim pentru care se acceptă perioada de magazinare este de 30 zile, urmând ca după expirarea acestei perioade entitatea contractantă să returneze produsul/produsele furnizorului, pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care entitatea contractantă le poate avea față de furnizor prin contract.

Dreptul beneficiarilor de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsul/produsele nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate sau testate de producător, cu sau fără participarea unui reprezentant al beneficiarilor, anterior livrării acestora la destinația finală.

Prevederile clauzelor a. – d. nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

## VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiari, 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 individual, pentru fiecare entitate organizatorică / punct de livrare în parte, 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 Sediul Administrativ EMC Rosia Rovinari - Sectie Mentenanta Mecanica, Cariera Pesteana, Cariera Pinoasa, Cariera Rosia si Cariera Tismana.

Pe factură, sub rubrica “cumpărător”, se va menționa beneficiarul în cauză, conform prevederilor de la subcap. II.1.

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

| SOCIETATEA 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. 12/30 |

## 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.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii Europene, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva UE nr. 2014/24 privind achizițiile publice.

Actele normative enumerate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă;
- Legea nr. 245/2004 - legea privind securitatea generală a produselor;
- O.G. nr. 20/2010 - privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației UE care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
- Legea nr. 240/2004 - legea privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;
- Legea nr. 449/2003 - privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, consolidată în data de 10 februarie 2016.

## VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

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.

Ca parte componentă a ofertei, contractantul va prezenta informații privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calitatii produselor ce fac obiectul ofertei.

Ofertantii vor completa pentru fiecare produs un formular asemanator cu cel din tabelul de mai jos (pe care il depun odata cu propunerea tehnica) si anume:

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Baterie amestec de perete lav. AM cruce manevra 307-21                                                                                                                                                   |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 66                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Monocomanda<br>Material: alarma sanitara<br>Montaj: stativ, pe lavoar;<br>Alimentare: racorduri flexibile<br>Racord: ½"<br>Finisaj: cromat<br>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem fixare, etc |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                        |

|                                                                                   |                                                               |  |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                                |                                                               |  |                                     |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                   |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 13/30</b> |

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6  | Loc de livrare                            | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                        |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                         |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| 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                                          | Baterie amestec lav. stativ reglabila (Y) 309-1/2-A                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Racord alimentare: 1/2"<br>Material: alama sanitara<br>Montaj: stativ, pe lavoar<br>Monocomanda<br>Dimensiuni cartus: 40 mm<br>Tip actionare: cartus placute ceramice<br>Tip racord: flexibil<br>Pipa medie<br>Finisaj: cromat<br>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem de fixare, etc |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                                                 |          |                                                                        |

| 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                                          | Baterie amestec perete ptr. dus fix DT, AM, 375-1/2-ACX                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 15                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Monocomanda<br>Material: alama sanitara<br>Finisaj: cromat<br>Dimensiune cartus: 35 mm<br>Orificii pentru montare: 2<br>Tip maner: decupat<br>Montaj: pe perete<br>Pipa: 250 mm<br>Tip actionare: cartus ceramic<br>Accesorii incluse: racorduri, sistem fixare, etc |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 14/30</b> |

|    |                                           | Sarcini                                                                                                                                         |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                         |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producătorului                                                                                                                 |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producător<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                      |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, în timpul transportului |  |  |

| 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                                          | Baterie anestec perete dus flex. AM 374-1/2AS                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 116                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Monocomanda<br>Material: alama sanitara<br>Finisaj: cromat<br>Tip actionare: cartus ceramic<br>Montaj: pe lavoar, cu un singur orificiu<br>Tip maner: decupat<br>Regulator debit<br>Racorduri alimentare flexibile, 1/2”<br>Accesorii incluse: racorduri flexibile, sistem fixare, etc |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producătorului                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producător<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                                                                                                                                                             |         |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, în timpul transportului                                                                                                                                        |         |                                                                        |

| 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                                          | Baterie ameste stativa-AQ304-15-A                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 50                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Monocomanda<br>Dimensiuni: 340x240x365 mm<br>Material: alama sanitara<br>Montaj: pe perete<br>Dimensiune cartus: 35 mm<br>Tip actionare: cartus ceramic<br>Finisaj: cromat<br>Accesorii incluse: para dus, teava metalica, sistem de fixare, etc |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                         |         |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producătorului                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producător                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                        |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 15/30</b> |

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                           | Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                              |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Baterie amestec lav. corp AM. monoc. stea cruce 304-21                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Monocomanda<br>Material: alama sanitara<br>Montaj: pe perete<br>Racord: excentric<br>Racord flexibil: 1/2"<br>Finisaj: cromat<br>Tip actionare : cartus ceramic<br>Dimensiune cartus: 35 mm<br>Accesorii incluse: para dus, furtun metalic flexibil, sistem de fixare etc |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                        |
| 7        | Termen/data de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                           |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Tub flexibil (pt dus)                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 155                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Infoliat in plastic, cu efect metalic, are conexiuni G1/2 x G1/2 si lungimea de 1500 -2000 mm<br>Dimensiuni racorduri 1/2" x 1/2" (piulita la ambele capete)<br>Tip furtun: flexibil<br>Finisaj: cromat |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 7        | Termen/data de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                              |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                         |          |                                                                        |

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

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Para pt dus                                                                                                                                                                                    |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 155                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Infoliată în plastic, cu efect metalic<br>Destinație: baie<br>Materialul din care este confecționat furtunul:<br>ABS cromat<br>Dimensiuni: 224 x 94 mm<br>Tip jet: reglabil<br>Finisaj: cromat |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                       |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                     |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Etajera                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 2                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Montare: pe perete<br>Tip prindere: cu holsuruburi<br>Material: material plastic<br>Dimensiuni (LxIxH): 500x150x40 mm<br>Culoare : alb<br>Accesorii montaj: incluse |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                            |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                          |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                     |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                               | 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                                   | Capac WC                           |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                          | BUC                                |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                  | 39                                 |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale | Material: PP                       |          |                                                                        |



# CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 17/30

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | minime                                    | Culoare: alb<br>Tip inchidere: standard<br>Latime: 395 mm<br>Forma capac WC: oval<br>Adancime: 500 mm<br>Sistem de fixare: suruburi             |  |  |
| 5  | Durată minimă garanție                    | 12 luni                                                                                                                                         |  |  |
| 6  | Loc de livrare                            | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                        |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                         |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Racord flexibil 1/2"-1/2" 900 MM                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 900 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                              |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Racord flexibil 1/2"-1/2" 600 MM                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 600 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b> |                   |
|                                                                                  |                                                               | <b>REVIZIA: 1</b>           | <b>pag. 18/30</b> |

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                         |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Racord flexibil 1/2"-1/2" 500 MM                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 500 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                     |         |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                   |         |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                              |         |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Racord flexibil 3/8"-3/8" 500 MM                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 42                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 500 mm<br>Filet: 3/8" – 3/8"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                     |         |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                   |         |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa                                                                                                                                                                                             |         |                                                                        |

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

|  |  |                                                                                                   |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Nr.<br>crt. | Specificatii                                         | Cerință                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      | solicitată prin<br>caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                        | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă<br>(fișe/cataloge/ desene<br>etc.) |
| 0           | 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3        | 4                                                                               |
| 1           | Denumire                                             | Racord flexibil 1/2"-1/2" 400 MM                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                 |
| 2           | Unitate de măsură                                    | BUC                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                 |
| 3           | Cantitate                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                 |
| 4           | Specificatii tehnice / cerințe funcționale<br>minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alama<br>Tip: flexibil<br>Lungime: 400 mm<br>Filet: 1/2" – 1/2"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maximă de lucru: 10 bar |          |                                                                                 |
| 5           | Durată minimă garanție                               | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                                 |
| 6           | Loc de livrare                                       | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet<br>Sarcini                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                 |
| 7           | Termen/dată de livrare                               | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                                 |
| 8           | Cerințe privind ambalarea                            | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                 |
| 9           | Cerințe privind etichetarea și marcarea              | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                   |          |                                                                                 |
| 10          | Cerințe privind transportul și asigurarea            | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa<br>poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                        |          |                                                                                 |

| Nr.<br>crt. | Specificatii                                         | Cerință                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      | solicitată prin<br>caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                       | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă<br>(fișe/cataloge/ desene<br>etc.) |
| 0           | 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 4                                                                               |
| 1           | Denumire                                             | Racord flexibil 1/2"-3/8" 400 MM                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                 |
| 2           | Unitate de măsură                                    | BUC                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                 |
| 3           | Cantitate                                            | 64                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                 |
| 4           | Specificatii tehnice / cerințe funcționale<br>minime | Materialul din care este confecționat furtunul:<br>inox, alamă<br>Tip: flexibil<br>Lungime 400 mm<br>Filet: 1/2" - 3/8"<br>Temperatura maxima de lucru: 90°C<br>Diametru interior / exterior: 9 / 13 mm<br>Presiune maxima de lucru: 10 bar |          |                                                                                 |
| 5           | Durată minimă garanție                               | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                 |
| 6           | Loc de livrare                                       | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet<br>Sarcini                                                                                                                                                                                 |          |                                                                                 |
| 7           | Termen/dată de livrare                               | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                 |
| 8           | Cerințe privind ambalarea                            | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                 |
| 9           | Cerințe privind etichetarea și marcarea              | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                  |          |                                                                                 |
| 10          | Cerințe privind transportul și asigurarea            | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa<br>poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                       |          |                                                                                 |

| Nr.<br>crt. | Specificatii | Cerință                               |          |                                                                                 |
|-------------|--------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|             |              | solicitată prin<br>caietul de sarcini | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă<br>(fișe/cataloge/ desene<br>etc.) |

|                                                                                   |                                                               |                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                                |                                                               | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b> |                   |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |                             | <b>REVIZIA: 1</b> |
|                                                                                   |                                                               |                             | <b>pag. 20/30</b> |

| 0  | 1                                                 | 2                                                                                                                                               | 3 | 4 |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1  | Denumire                                          | Cot WC flexibil                                                                                                                                 |   |   |
| 2  | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                             |   |   |
| 3  | Cantitate                                         | 23                                                                                                                                              |   |   |
| 4  | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Lungime: 400 – 550 mm<br>Diametru: 90/110 mm<br>Material: Polipropilena<br>Culoare: alb<br>Accesorii: garnitura                                 |   |   |
| 5  | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                         |   |   |
| 6  | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                        |   |   |
| 7  | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                         |   |   |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |   |   |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |   |   |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |   |   |

| 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                                          | Oglinda baie                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 16                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Tip montaj: pe perete<br>Tip prindere: cu holsuruburi<br>Material: oglinda cu suport rama plastic<br>Dimensiuni: lungime 400-550 mm, latime 500-600 mm<br>Culoare: deschisa |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet Sarcini                                                                                                                    |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                  |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                             |          |                                                                        |

| 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                                          | Racord flexibil 1" scurgere                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 15                                                                                                                                                                                               |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Material: pvc spiralat<br>Piulita metalica cu ventil la un capat<br>Diametru sita: 1 1/4”<br>Diametru racord scurgere: 32 mm<br>Tip racord: flexibil<br>Lungime: 350-800 mm<br>Accesorii incluse |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 1 Caiet                                                                                                                                                 |          |                                                                        |

|                                                                                  |                                                    |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b> |                             |
|                                                                                  | <b>CAIET DE SARCINI</b>                            |                             |
|                                                                                  | <b>pentru achizitia de produse</b>                 |                             |
|                                                                                  |                                                    | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b> |
|                                                                                  |                                                    | <b>REVIZIA: 1</b>           |
|                                                                                  |                                                    | <b>pag. 21/30</b>           |

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 7  | Termen/dată de livrare                    | Sarcini                                                                                                                                         |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | 15 zile                                                                                                                                         |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Ambalaj specific producatorului<br>Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii   |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Robinet trecere 1/2"                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 38                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Temperatura maxima de lucru: 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet<br>Material: alama / aliaj<br>Diametru: 1/2"<br>Racord: 1/2" |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului<br>Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                   |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Robinet trecere 3/4"                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 42                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Temperatură maximă de lucru: 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet<br>Material: alama / aliaj<br>Diametru: 3/4"<br>Racord: 3/4" |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului<br>Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |

|                                                                                  |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                               |                                                               |  |                                     |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 22/30</b> |

|    |                                           |                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                           | Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                              |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Robinet trecere 1"                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 62                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Temperatura maxima de lucru: 120 °C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet: bila<br>Tip maner: maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet: interior / interior<br>Tip racord: filet<br>Material: alama / aliaj<br>Diametru: 1"<br>Racord: 1" |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Robinet trecere 2"                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 33                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Temperatura maxima de lucru: 120 °C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : sertar<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : interior / interior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj<br>Diametru : 2"<br>Racord : 2" |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                         |          |                                                                        |



# CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 23/30

| 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                                          | Robinet tur calorifer 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | <p>Fluid de lucru : apă caldă la 65°C - 90°C<br/> Presiune nominală : 16 bar<br/> Dimensiuni: 1/2"</p> <p>Alcătuیت din două părți componente : niplu cu olandez care se racordează la calorifer și robinetul care se racordează la conductele de transport apă caldă</p> <p>Se poate monta pe orice tip de conducte ( cupru, pe-x, multistrat, fier), dar conectarea se poate realiza numai pe fier cu filet exterior, robinetul având filet interior</p> <p>Materiale de execuție corp, piston: alamă<br/> Gamitura etanșare: cauciuc NBR<br/> Rozetă : polietilena de înalta densitate</p> |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | <p>Marcajul „CE”<br/> Denumire producator<br/> Denumire produs<br/> Masa neta<br/> Numarul lotului<br/> Data fabricarii</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |

| 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                                          | Robinet retur calorifer 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | <p>Fluid de lucru: apă caldă la 65°C - 90°C<br/> Presiune nominală: 16 bar<br/> Dimensiuni: 1/2"</p> <p>Este alcătuit din două părți componente: niplu cu olandez care se racordează la calorifer și robinetul care se racordează la conductele de transport apă caldă</p> <p>Se poate monta pe orice tip de conducte ( cupru, pe-x, multistrat, fier), dar conectarea se poate realiza numai pe fier cu filet exterior, robinetul având filet interior</p> <p>Materiale de execuție corp, piston: alamă<br/> Gamitura etanșare : cauciuc NBR<br/> Rozetă : polietilena de înalta densitate</p> |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | <p>Marcajul „CE”<br/> Denumire producator<br/> Denumire produs<br/> Masa neta<br/> Numarul lotului<br/> Data fabricarii</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                        |

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

|  |  |                                                                                                   |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Nr.<br>crt. | Specificatii                                         | Cerință                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      | solicitată prin<br>caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                          | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă<br>(fișe/cataloge/ desene<br>etc.) |
| 0           | 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3        | 4                                                                               |
| 1           | Denumire                                             | Robinet coltar 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                 |
| 2           | Unitate de măsură                                    | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                 |
| 3           | Cantitate                                            | 29                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                 |
| 4           | Specificatii tehnice / cerințe funcționale<br>minime | Temperatura maxima de lucru : 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : bila<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : exterior / exterior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj<br>Diametru : 1/2"-1/2"<br>Racord : 1/2" |          |                                                                                 |
| 5           | Durată minimă garanție                               | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                 |
| 6           | Loc de livrare                                       | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet<br>Sarcini                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                 |
| 7           | Termen/dată de livrare                               | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                 |
| 8           | Cerințe privind ambalarea                            | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                 |
| 9           | Cerințe privind etichetarea și marcarea              | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                     |          |                                                                                 |
| 10          | Cerințe privind transportul și asigurarea            | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa<br>poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                          |          |                                                                                 |

| Nr.<br>crt. | Specificatii                                         | Cerință                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      | solicitată prin<br>caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                     | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă<br>(fișe/cataloge/ desene<br>etc.) |
| 0           | 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3        | 4                                                                               |
| 1           | Denumire                                             | Robinet coltar 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                                 |
| 2           | Unitate de măsură                                    | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                                 |
| 3           | Cantitate                                            | 14                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                 |
| 4           | Specificatii tehnice / cerințe funcționale<br>minime | Temperatura maxima de lucru : 120°C<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar<br>Tip inchidere robinet : bila<br>Tip maner : maneta / fluture / rozeta<br>Tip filet : exterior / exterior<br>Tip racord : filet<br>Material : alama / aliaj<br>Diametru : 3/8"<br>Racord : 3/8" |          |                                                                                 |
| 5           | Durată minimă garanție                               | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                 |
| 6           | Loc de livrare                                       | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 2 Caiet<br>Sarcini                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                 |
| 7           | Termen/dată de livrare                               | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                 |
| 8           | Cerințe privind ambalarea                            | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                 |
| 9           | Cerințe privind etichetarea și marcarea              | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                |          |                                                                                 |
| 10          | Cerințe privind transportul și asigurarea            | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa<br>poata face fata, fara limitare, la manipulari dure /<br>intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                     |          |                                                                                 |

| Nr.<br>crt. | Specificatii | Cerință                               |          |                                              |
|-------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
|             |              | solicitată prin<br>caietul de sarcini | ofertată | poziția/locul unde se<br>regăsește în ofertă |

|                                                                                  |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                               |                                                               |  |                                     |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 25/30</b> |

|    |                                                   |                                                                                                                                                 | (fișe/cataloge/ desene etc.) |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 0  | 1                                                 | 2                                                                                                                                               | 3                            |
| 1  | Denumire                                          | Olandez 1"                                                                                                                                      | 4                            |
| 2  | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                             |                              |
| 3  | Cantitate                                         | 12                                                                                                                                              |                              |
| 4  | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Diametru: 1"<br>Material: Fonta<br>Culoare: zincată                                                                                             |                              |
| 5  | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                         |                              |
| 6  | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                        |                              |
| 7  | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                         |                              |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producătorului                                                                                                                 |                              |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producător<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                      |                              |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc. în timpul transportului |                              |

| 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                                          | Tub scurgere flexibil pt chiuveta                                                                                                                                                                            |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 49                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Material: pvc spiralat<br>Piulita metalică cu ventil la un capăt<br>Diametru sita: 1 1/2"<br>Diametru racord scurgere: 40 mm<br>Tip racord: flexibil<br>Lungime: 350-800 mm<br>Accesorii incluse (dop, sita) |         |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                     |         |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producătorului                                                                                                                                                                              |         |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producător<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                                                                                   |         |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc. în timpul transportului                                                              |         |                                                                        |

| 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                                          | Calorifer                                                                                                                                                         |         |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                               |         |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 17                                                                                                                                                                |         |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Model / tip: 22 / panou<br>Material: oțel<br>Temperatura maximă agent termic: 120°C<br>Presiune maximă de probă / de lucru: 16 / 10 bar<br>Volum interior: 7,89 l |         |                                                                        |

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

|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                           | Racorduri: 1/2"<br>Distanța între axe: 549 mm<br>Dimensiuni(LxIxH): 1300x600x104 mm<br>Grosime tabla panou / aripioare / grila: 1,15 / 0,4 / 0,7 mm<br>Culoare: alb<br>Greutate: 41,89 kg<br>Accesorii incluse (aerisitor, dop 1/2", sistem complet de prindere, etc) |  |  |
| 5  | Durată minimă garanție                    | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 6  | Loc de livrare                            | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 2 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                                                                                                                                            |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, în timpul transportului                                                                                                                       |  |  |

| 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                                          | Vas WC cil. 53 (scurgere laterala) col 1                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Montaj : în pardoseala<br>Tip constructiv, forma : oval, fără platforma, cu margine de clătire<br>Material : ceramica sanitara cu strat protector<br>Scurgere : laterala, orizontala<br>Dimensiuni (LxIxH) : 355x495x395 mm<br>Culoare: alb<br>Accesorii: set dibluri / garnituri fixare vas wc |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 și Anexa 3 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa netă<br>Numarul lotului<br>Data fabricării                                                                                                                                                                                      |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat în mod corespunzător așa încât să poată face față, fără limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, în timpul transportului                                                                                                                                                 |          |                                                                        |

| 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                                          | Bazin apa WC R 50                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 19                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                        |
| 4        | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Material : ABS<br>Alimentare cu apă : stanga / dreapta<br>Actionare : mecanism cu start / stop<br>Montaj : pe perete, semi-inaltime<br>Tip izolație : anti-condens<br>Volum apă : minimum 9 l<br>Culoare: alb<br>Accesorii: mecanism de alimentare / clătire, |          |                                                                        |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                        |                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br>pentru achizitia de produse | COD: F02-PAD-TSC-001 |            |
|                                                                                  |                                                        | REVIZIA: 1           | pag. 27/30 |

|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                           | flotor, cot pentru instalare, set clatire pentru instalare medie / joasa, set dibluri / suruburi / ancore / garnituri fixare bazin wc<br>Alte caracteristici : console universala, rezervor izolat impotriva formarii condensului |  |  |
| 5  | Durată minimă garanție                    | 12 luni                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 6  | Loc de livrare                            | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 3 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                          |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                        |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                   |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Chiuveța lavoar LSD 40                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 15                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Culoare: alb<br><br>Forma lavoar: rotunjit<br><br>Latime lavoar (cm): 40<br><br>Greutate (kg): 11;<br><br>Set fixare inclus: Da<br><br>Material lavoar: portelan sanitar<br><br>Lungime lavoar (cm): 50<br><br>Inaltime lavoar (cm): 19<br>Montaj: perete |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 3 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulări dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                           |          |                                                                        |

| Nr. crt. | Specificatii      | 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          | Plutitor rezervor WC               |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură | BUC                                |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate         | 17                                 |          |                                                                        |

| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 28/30</b> |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4  | Specificații tehnice / cerințe funcționale minime | Valva de alimentare: cu umplere intarziata, actionata dupa ce robinetul de descarcare este in pozitie inchisa<br>Sistem de inchidere: in contrapresiune (hidraulic)<br>Supapa de admisie laterala si inferioara : cu racord de 3/8"<br>Functie antirefulare: da<br>Inaltime: reglabila |  |  |
| 5  | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 6  | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 3 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                             |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                                        |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | Cerință                                                                                                                                         |          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                   | solicitată prin caietul de sarcini                                                                                                              | ofertată | poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/catalogoage/ desene etc.) |
| 0        | 1                                                 | 2                                                                                                                                               | 3        | 4                                                                         |
| 1        | Denumire                                          | Set dibluri lavoar                                                                                                                              |          |                                                                           |
| 2        | Unitate de măsură                                 | SET                                                                                                                                             |          |                                                                           |
| 3        | Cantitate                                         | 8                                                                                                                                               |          |                                                                           |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Dimensiune: M 12x140;<br>Material: diblu si capac din plastic; prezon si piulita zincate                                                        |          |                                                                           |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                         |          |                                                                           |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 3 Caiet Sarcini                                                                                        |          |                                                                           |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                         |          |                                                                           |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |          |                                                                           |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |          |                                                                           |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |          |                                                                           |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | Cerință                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                   | solicitată prin caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                     | ofertată | poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/catalogoage/ desene etc.) |
| 0        | 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3        | 4                                                                         |
| 1        | Denumire                                          | Silicon sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                           |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                           |
| 3        | Cantitate                                         | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                           |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Compozitie material: polimeri MS<br><br>Poate fi vopsit: dupa intarire se poate vopsi cu vopsele acrilice<br><br>Rezistenta la temperatura (grade C): dupa intarire: -40 / +100<br><br>Timp de formare a crustei: 10-15 min<br><br>Suprafata de acoperire (mp/strat): rata de aplicare |          |                                                                           |

|                                                                                  |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                               |                                                               |  |                                     |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 29/30</b> |

|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                           | 3 mm / 6.3 bar g / 10 min<br><br>Timp de intarire (h): 24 ore pentru snur de 2-3 mm<br><br>Tip suprafata: suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si intregi; se recomanda testele de aderenta realizate anterior aplicatiei<br><br>Culoare: alb<br><br>Utilizare: interior / exterior<br><br>Rezistenta la umezeala: dupa intarire este rezistent la apa dulce si sarata<br><br>Tip ambalare: cartus de 290 ml |  |  |
| 5  | Durată minimă garanție                    | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 6  | Loc de livrare                            | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 4 Caiet Sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 7  | Termen/dată de livrare                    | 15 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 8  | Cerințe privind ambalarea                 | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 9  | Cerințe privind etichetarea și marcarea   | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 10 | Cerințe privind transportul și asigurarea | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

| Nr. crt. | Specificatii                                      | 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                                          | Aerisor automat calorifer                                                                                                                       |          |                                                                        |
| 2        | Unitate de măsură                                 | BUC                                                                                                                                             |          |                                                                        |
| 3        | Cantitate                                         | 12                                                                                                                                              |          |                                                                        |
| 4        | Specificatii tehnice / cerințe funcționale minime | Diametru: 1/2”<br>Temperatura maxima de lucru: 120°C<br>Material: alama<br>Presiune maxima de lucru: 16 bar                                     |          |                                                                        |
| 5        | Durată minimă garanție                            | 12 luni                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 6        | Loc de livrare                                    | Conform prevederi subcap. II. 1 si Anexa 5 Caiet Sarcini                                                                                        |          |                                                                        |
| 7        | Termen/dată de livrare                            | 15 zile                                                                                                                                         |          |                                                                        |
| 8        | Cerințe privind ambalarea                         | Ambalaj specific producatorului                                                                                                                 |          |                                                                        |
| 9        | Cerințe privind etichetarea și marcarea           | Marcajul „CE”<br>Denumire producator<br>Denumire produs<br>Masa neta<br>Numarul lotului<br>Data fabricarii                                      |          |                                                                        |
| 10       | Cerințe privind transportul și asigurarea         | Produs ambalat in mod corespunzator asa incat sa poata face fata, fara limitare, la manipulari dure / intemperii / etc, in timpul transportului |          |                                                                        |

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

Prețul specificat în propunerea financiară va fi ferm, în lei fără TVA, pentru fiecare produs în parte, nu va putea fi ajustat ulterior, va fi valabil pe toată perioada de valabilitate a contractului și va include toate costurile de îndeplinire corespunzătoare a contractului.

|                                                                                  |                                                               |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>                               |                                                               |  |                                     |
|  | <b>CAIET DE SARCINI</b><br><b>pentru achizitia de produse</b> |  | <b>COD: F02-PAD-TSC-001</b>         |
|                                                                                  |                                                               |  | <b>REVIZIA: 1</b> <b>pag. 30/30</b> |

În propunerea financiară se va preciza explicit și acceptul pentru plata prin internet banking (card bancar) a contravalorii produselor furnizate, pentru eventualitatea în care plata se va face prin intermediul cardului de credit avut la dispoziție de beneficiar.

## **X. DISPOZIȚII FINALE**

### **X.1. Confidențialitatea și conflictul de interese**

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

Obligația de confidențialitate prevăzută mai sus va fi valabilă pe durata Contractului, cât și timp de 2(doi) ani de la data încetării acestuia, indiferent de cauza încetării Contractului.

Obligațiile de mai sus nu subzistă în cazul în care datele, informațiile sau documentele au intrat în domeniul public fără vina vreunei Părți sau când pentru oricare dintre Părți există o obligație legală de dezvăluire.

### **X.2. Protecția datelor cu caracter personal**

„Date personale” înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă; o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii sau fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale, sau sociale.

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 standarde, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

## **X. ANEXE**

Anexa nr. 1 – „Obiecte sanitare”

Anexa nr. 2 – „Armături sanitare, fittinguri, tuburi, radiatoare”

Anexa nr. 3 – „Closețe și lavoare”

Anexa nr. 4 – „Materiale construcții”

Anexa nr. 5 – „Tevi și tuburi din PVC”

|                  | <b>Funcția</b>                         | <b>Prenume, nume</b> | <b>Semnătura</b>                                                                      | <b>Data semnării</b> |
|------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Aprobat</b>   | Director EMC Rosia Rovinari            | Iustin IONITA        |  | 12.09.2019           |
| <b>Vizat</b>     | Sef Birou Evidenta Gestioni Patrimoniu | Dorian COJOCARU      |  | 12.09.2019           |
| <b>Verificat</b> | Sef Birou Administrativ                | Ion DRAGU            |  | 12.09.2019           |
| <b>Elaborat</b>  | Referent de specialitate               | Cosmin Ion PUPAZAN   |  | 12.09.2019           |

Directia Miniera Tg Jiu  
E.M.C. Rosia Rovinari  
Biroul Administrativ  
Nr. 463 / 06.09.2019

Anexa 1

Director E.M.C. Rosia Rovinari

Ionuț Justin



## NECESAR OBIECTE SANITARE (PROCEDURA 32235)

| Denumire produs                                            | Cod produs | UM  | Sediu EMC RR -<br>Sectie Mentenanta<br>Mecanica |  | Cariera Pesteana |  | Cariera Ploasa |  | Cariera Rosia |  | Cariera Tismana             |           |                            |
|------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|--|------------------|--|----------------|--|---------------|--|-----------------------------|-----------|----------------------------|
|                                                            |            |     | Cantitate                                       |  | Cantitate        |  | Cantitate      |  | Cantitate     |  | (fosta cariera<br>Rovinari) | Cantitate | (fosta cariera<br>Tismana) |
| 0                                                          | 1          | 2   | 4                                               |  | 6                |  | 8              |  | 10            |  | 12                          | 14        | 16                         |
| Baterie amestec de perete lav. AM<br>cruce manevra 307-21  | 8.2.4.10   | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 25             |  | 5             |  | 15                          | 21        | 66                         |
| Baterie amestec lav. stativ reglabila<br>(Y) 309-1/2-A     | 8.2.4.13   | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 19             |  | 0             |  | 0                           | 0         | 19                         |
| Baterie amestec perete ptr. dus fix<br>DT, AM, 375-1/2-ACX | 8.2.4.18   | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 0              |  | 0             |  | 15                          | 0         | 15                         |
| Baterie amestec perete dus flex. AM<br>374-1/2AS           | 8.2.4.20   | BUC | 18                                              |  | 25               |  | 25             |  | 5             |  | 0                           | 43        | 116                        |
| Baterie ameste stativa-AQ304-15-A                          | 8.2.4.3    | BUC | 18                                              |  | 25               |  | 0              |  | 7             |  | 0                           | 0         | 50                         |
| Baterie amestec lav. corp AM.<br>monoc. stea cruce 304-21  | 8.2.4.7    | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 0              |  | 0             |  | 5                           | 0         | 5                          |
| Tub flexibil (pt dus)                                      | 8.2.4.24   | BUC | 20                                              |  | 42               |  | 42             |  | 17            |  | 0                           | 34        | 155                        |
| Para pt dus                                                | 8.2.4.25   | BUC | 20                                              |  | 42               |  | 42             |  | 17            |  | 0                           | 34        | 155                        |
| Etajera                                                    | 8.2.11.5   | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 2              |  | 0             |  | 0                           | 0         | 2                          |
| Capac WC                                                   | 8.2.11.24  | BUC | 8                                               |  | 0                |  | 6              |  | 0             |  | 0                           | 25        | 39                         |
| Racord flexibil 1/2"-1/2" 900 MM                           | 8.2.11.59  | BUC | 8                                               |  | 0                |  | 0              |  | 0             |  | 0                           | 0         | 8                          |
| Racord flexibil 1/2"-1/2" 600 MM                           | 8.2.11.45  | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 6              |  | 0             |  | 0                           | 0         | 6                          |
| Racord flexibil 1/2"-1/2" 500 MM                           | 8.2.11.44  | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 0              |  | 0             |  | 0                           | 1         | 1                          |
| Racord flexibil 3/8"-3/8" 500 MM                           | 8.2.11.58  | BUC | 0                                               |  | 42               |  | 0              |  | 0             |  | 0                           | 0         | 42                         |
| Racord flexibil 1/2"-1/2" 400 MM                           | 8.2.11.43  | BUC | 0                                               |  | 42               |  | 0              |  | 8             |  | 0                           | 0         | 50                         |
| Racord flexibil 1/2"-3/8" 400 MM                           | 8.2.11.46  | BUC | 7                                               |  | 41               |  | 16             |  | 0             |  | 0                           | 0         | 64                         |

|                             |           |     |    |   |   |   |   |    |    |
|-----------------------------|-----------|-----|----|---|---|---|---|----|----|
| Cot WC flexibil             | 8.2.11.50 | BUC | 6  | 0 | 3 | 0 | 0 | 14 | 23 |
| Oglinda baie                | 8.2.6.1   | BUC | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 16 |
| Racord flexibil 1" scurgere | 8.2.11.64 | BUC | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 15 |

Note:

1. estimarea a fost facuta in baza necesarului PAA / BVC 2019 si Hotararii Directoratului S. Complexul Energetic Oltenia S.A. nr. 20 / 01.03.2019;
2. caracteristicile tehnice minime sunt cele precizate / transmise de catre entitatea organizatorica solicitanta;
3. solicitam ca LIVRAREA / RECEPTIA / FACTURAREA produselor sa fie facuta individual, la fiecare entitate organizatorica in parte, conform PAA / BVC 2019 si cantitatilor / valorilor proprii mentionate in anexa.

Contabil Sef,

Cruceru Gheorghe

Sef Serviciu EGP,

Cojocaru Dorian

Sef Birou Administrativ,

Dragu Ion

Intocmit,

Pupazan Ion Cosmin

Directia Miniera Tg Jiu  
E.M.C. Rosia Rovinari  
Biroul Administrativ  
Nr. 464 / 06.09.2019

Anexa 2

Director E.M.C. Rosia Rovinari



## NECESAR ARMATURI SANITARE, FITINGURI, TUBURI, RADIATOARE (PROCEDURA 32236)

| Denumire produs                  | Cod produs | UM  | Sediu EMC RR -<br>Sectie<br>Mentenananta | Cariera Pesteana |   | Cariera Pinoasa |    | Cariera Rosia |    | Cariera Tismana             |                            | Cantitate<br>totala<br>produs |
|----------------------------------|------------|-----|------------------------------------------|------------------|---|-----------------|----|---------------|----|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                                  |            |     |                                          | Cantitate        |   | Cantitate       |    | Cantitate     |    | (fosta cariera<br>Rovinari) | (fosta cariera<br>Tismana) |                               |
| 0                                | 1          | 2   | 4                                        | 6                | 8 | 10              | 12 | 14            | 16 |                             |                            |                               |
| Robinet trecere 1/2"             | 8.3.1.2    | BUC | 9                                        | 19               | 4 | 0               | 6  | 0             | 38 |                             |                            |                               |
| Robinet trecere 3/4"             | 8.3.1.3    | BUC | 9                                        | 25               | 8 | 0               | 0  | 0             | 42 |                             |                            |                               |
| Robinet trecere 1"               | 8.3.1.4    | BUC | 4                                        | 25               | 0 | 0               | 8  | 25            | 62 |                             |                            |                               |
| Robinet trecere 2"               | 8.3.1.7    | BUC | 0                                        | 25               | 0 | 0               | 8  | 0             | 33 |                             |                            |                               |
| Robinet tur calorifer 1/2"       | 8.3.5.26   | BUC | 16                                       | 24               | 0 | 0               | 8  | 40            | 88 |                             |                            |                               |
| Robinet retur calorifer 1/2"     | 8.3.5.28   | BUC | 0                                        | 25               | 0 | 0               | 0  | 0             | 25 |                             |                            |                               |
| Robinet coltar 1/2"              | 8.3.2.2    | BUC | 15                                       | 14               | 0 | 0               | 0  | 0             | 29 |                             |                            |                               |
| Robinet coltar 3/8"              | 8.3.2.1    | BUC | 0                                        | 14               | 0 | 0               | 0  | 0             | 14 |                             |                            |                               |
| Olandez 1"                       | 8.4.4.4    | BUC | 0                                        | 0                | 0 | 0               | 0  | 12            | 12 |                             |                            |                               |
| Tub scurgere flexibil pt chiuvea | 8.4.8.49   | BUC | 0                                        | 0                | 0 | 0               | 34 | 15            | 49 |                             |                            |                               |
| Calorifer                        | 8.5.1.8    | BUC | 1                                        | 16               | 0 | 0               | 0  | 0             | 17 |                             |                            |                               |

Note:

1. estimarea a fost facuta in baza necesarului PAA / BVC 2019 si Hotararii Directoratului S. Complexul Energetic Oltenia S.A. nr. 20 / 01.03.2019;
2. caracteristicile tehnice minime sunt cele precizate / transmise de catre entitatea organizatorica solicitanta;
3. solicitam ca LIVRAREA / RECEPTIA / FACTURAREA produselor sa fie facuta individual, la fiecare entitate organizatorica in parte, conform PAA / BVC 2019 si cantitatilor / valorilor proprii mentionate in anexa.

Contabil Sef,  
Cruceanu Gheorghe

Sef Serviciu EGP,  
Cojocaru Dorian

Sef Birou Administrativ,

Intocmit,

Dragu Ion

Pupazan Ion Cosmin

Directia Miniera Tg Jiu  
E.M.C. Rosia Rovinari  
Biroul Administrativ  
Nr. 465 / 06.09.2019

Anexa 3

Director E.M.C. Rosia Rovinari

Ionita Iustin

## NECESAR CLOSETE SI LAVOARE (PROCEDURA 32440)

| Denumire produs                             | Cod produs | UM  | Sediu EMC RR -<br>Sectie Mentenanta<br>Mecanica |  | Cariera Pesteana |  | Cariera Pinoasa |  | Cariera Rosia |  | Cariera Tismana             |                            | Cantitate<br>totala<br>produs |
|---------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|---------------|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                                             |            |     | Cantitate                                       |  | Cantitate        |  | Cantitate       |  | Cantitate     |  | (fosta cariera<br>Rovinari) | (fosta cariera<br>Tismana) |                               |
| 0                                           | 1          | 2   | 4                                               |  | 6                |  | 8               |  | 10            |  | 12                          | 14                         | 16                            |
| Vas WC cil. 53 (scurgere laterala) col<br>1 | 8.2.5.3    | BUC | 0                                               |  | 4                |  | 4               |  | 0             |  | 0                           | 0                          | 8                             |
| Bazin apa WC R 50                           | 8.2.10.3   | BUC | 5                                               |  | 0                |  | 4               |  | 2             |  | 0                           | 8                          | 19                            |
| Chiuvea lavoar LSD 40                       | 8.2.1.3    | BUC | 0                                               |  | 0                |  | 0               |  | 0             |  | 0                           | 15                         | 15                            |
| Plutitor rezervor WC                        | 8.2.11.37  | BUC | 0                                               |  | 17               |  | 0               |  | 0             |  | 0                           | 0                          | 17                            |
| Set dibluri lavoar                          | 8.2.11.95  | SET | 0                                               |  | 8                |  | 0               |  | 0             |  | 0                           | 0                          | 8                             |

Note:

1. estimarea a fost facuta in baza necesarului PAA / BVC 2019 si Hotararii Directoratului S. Complexul Energetic Oltenia S.A. nr. 20 / 01.03.2019;
2. caracteristicile tehnice minime sunt cele precizate / transmise de catre entitatea organizatorica solicitanta;
3. solicitam ca LIVRAREA / RECEPTIA / FACTURAREA produselor sa fie facuta individual, la fiecare entitate organizatorica in parte, conform PAA / BVC 2019 si cantitatilor / valorilor proprii mentionate in anexa.

Contabil Sef  
Cruceanu Gheorghe

Sef Serviciu EGP,  
Cojocaru Dorian

Sef Birou Administrativ,

Dragu Ion

Intocmit,

Pupazan Ion Cosmin

Directia Miniera Tg Jiu  
E.M.C. Rosia Rovinari  
Biroul Administrativ  
Nr. 466 / 06.09.2019

Anexa 4

Director E.M.C. Rosia Rovinari

Ionita Iustin

## NECESAR MATERIALE CONSTRUCTII (PROCEDURA 32233)

| Denumire produs | Cod produs | UM  | Sediu EMC RR -<br>Sectie Mentenanta<br>Mecanica |  | Cariera Pesteana |  | Cariera Pinoasa |  | Cariera Rosia |  | Cariera Tismana<br>(fosta cariera<br>Rovinari) |  | Cariera Tismana<br>(fosta cariera<br>Tismana) |  | Cantitate<br>totala<br>produs |
|-----------------|------------|-----|-------------------------------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|---------------|--|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|-------------------------------|
|                 |            |     | Cantitate                                       |  | Cantitate        |  | Cantitate       |  | Cantitate     |  | Cantitate                                      |  | Cantitate                                     |  |                               |
| 0               | 1          | 2   | 4                                               |  | 6                |  | 8               |  | 10            |  | 12                                             |  | 14                                            |  | 16                            |
| Silicon sanitar | 8.1.29.32  | BUC | 8                                               |  | 0                |  | 0               |  | 0             |  | 0                                              |  | 17                                            |  | 25                            |

Note:

1. estimarea a fost facuta in baza necesarului PAA / BVC 2019 si Hotararii Directoratului S. Complexul Energetic Oltenia S.A. nr. 20 / 01.03.2019;
2. caracteristicile tehnice minimale sunt cele precizate / transmise de catre entitatea organizatorica solicitanta;
3. solicitam ca LIVRAREA / RECEPTIA / FACTURAREA produselor sa fie facuta individual, la fiecare entitate organizatorica in parte, conform PAA / BVC 2019 si cantitatilor / valorilor proprii mentionate in anexa.

Contabil Sef,  
Cruceanu Gheorghe

Sef Serviciu EGP,

Cojocaru Dorian

Sef Birou Administrativ,

Dragu Ion

Intocmit,

Pupazan Ion Cosmin

Directia Miniera Tg Jiu  
E.M.C. Rosia Rovinari  
Biroul Administrativ  
Nr. 467 / 06.09.2019

Director E.M.C. Rosia Rovinari

Ionita Iustin

## NECESAR TEVI SI TUBURI DIN PVC (PROCEDURA 32229)

| Denumire produs           | Cod produs | UM  | Sediul EMC RR -<br>Sectie Mentenanta<br>Mecanica |  | Cariera<br>Pesteana |  | Cariera Pinoasa |  | Cariera Rosia |  | Cariera Tismana             |                            | Cantitate<br>totala<br>produs |
|---------------------------|------------|-----|--------------------------------------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|---------------|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                           |            |     | Cantitate                                        |  | Cantitate           |  | Cantitate       |  | Cantitate     |  | (fosta cariera<br>Rovinari) | (fosta cariera<br>Tismana) |                               |
| 0                         | 1          | 2   | 4                                                |  | 6                   |  | 8               |  | 10            |  | 12                          | 14                         | 16                            |
| Aerisor automat calorifer | 8.1.15.69  | BUC | 1                                                |  | 11                  |  | 0               |  | 0             |  | 0                           | 0                          | 12                            |

Note:

1. estimarea a fost facuta in baza necesarului PAA / BVC 2019 si Hotararii Directoratului S. Complexul Energetic Oltenia S.A. nr. 20 / 01.03.2019;
2. caracteristicile tehnice minimale sunt cele precizate / transmise de catre entitatea organizatorica solicitanta;
3. solicitam ca LIVRAREA / RECEPTIA / FACTURAREA produselor sa fie facuta individual, la fiecare entitate organizatorica in parte, conform PAA / BVC 2019 si cantitatilor / valorilor proprii mentionate in anexa.

Contabil Sef,

Cruceru Gheorghe

Sef Serviciu EGP,

Cojocaru Dorian

Sef Birou Administrativ,

Dragu Ion

Intocmit,

Pupazan Ion Cosmin