

## CAIET DE SARCINI

1. DENUMIREA CONTRACTULUI: - FURNIZARE PRIN INCHIRIERE POST DE TRANSFORMARE AERIAN PTA – 10/0.4 Kv –250 kVA PENTRU FUNCȚIONAREA STAȚIEI DE OSMOZĂ INVERSĂ DE LA DEPOZITUL DE DEȘEURI PATA RÂT, JUDEȚUL CLUJ;
2. BENEFICIAR: JUDEȚUL CLUJ
3. SURSA DE FINANȚARE: BUGETUL CONSILIULUI JUDEȚEAN CLUJ
4. VALOAREA ESTIMATA: 4700 lei fără TVA (termen estimat 12 luni )

### 5. INFORMAȚII GENERALE :

Prezentul **CAIET DE SARCINI** face obiectul furnizării prin închiriere a unui post de transformare aerian PTA 10/0,4 kV – 250 kVA pentru funcționarea Stației de osmoză inversă de la Depozitul de Deșeuri PATA RÂT, județul Cluj, în baza următoarelor documente:

- AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE nr. 285 din 19.09.2017 – lucrări de intervenție în primă urgență la depozitul neconform de deșeuri Pata Rât – în care se specifică că documentațiile tehnico-economice corespunzătoare fiecărei faze de proiectare – expertiză tehnică, studiu de fezabilitate/documentație de avizare, documentație tehnică D.T., proiect tehnic – P.T., detalii de execuție – D.E., documentație pentru autorizarea executării lucrărilor D.T.A.C. – să fie elaborate și aprobate pe parcursul sau la încheierea executării lucrărilor, cu respectarea avizelor și acordurilor, precum și, după caz, a actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului. Documentația tehnică D.T.A.C. vizată spre neschimbare – împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

- AVIZUL TEHNIC DE RACORDARE nr. 601017116630 din 13.10.2017, emis de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. - S.D.E.E. Cluj-Napoca.

- Contractul de lucrări nr. 5298/25/19.02.2018, între U.A.T – Județul Cluj în calitate de *achizitor* și Rommedia Exim S.R.L în calitate de *executant*. Potrivit Ordinului ANRE nr. 59/2013 actualizat a fost emisă Convenția de atribuire nr. 11089/30.03.2018 de către U.A.T – Județul Cluj în calitate de *solicitant* și societatea Rommedia Exim S.R.L în calitate de *antreprenor*. Potrivit prevederilor contractuale respectiv prevederilor din caietul de sarcini “*Postul de transformare - 10/04 kV-250 kVA, specificat în A.T.R. nr. 601017116630 din 13.10.2017, emis de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. - S.D.E.E. Cluj-Napoca\_ va fi pus la dispoziția antreprenorului de beneficiar, (Devizul general nu cuprinde valoarea transformatorului)*”.

- Prevederile art.3.1 și 3.2 din Contractul de închiriere nr.15563/25.05.2018, (încheiat între Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. în calitate de locator și Consiliul Județean Cluj în calitate de locatar – pentru un transformator aerian de joasă tensiune, seria 74383, nr.inv. 32620; 250kVA; 10/0,4 kV, care deservește Stația de osmoză inversă), potrivit cărora durata închirierii este de un an și expiră la data de 22.05.2019.

6. OBIECTUL PREZENTEI ACHIZIȚII: - FURNIZARE PRIN ÎNCHIRIERE POST DE TRANSFORMARE AERIAN PTA - 10/0.4 kV - 250 kVA PENTRU FUNCȚIONAREA STAȚIEI DE OSMOZĂ INVERSĂ DE LA DEPOZITUL DE DEȘEURI PATA RÂT, JUDEȚUL CLUJ;

Contractantul va presta și următoarele activități:

- Furnizarea transformatorului aerian PTA - 10/0.4 kV - 250 kVA pentru funcționarea stației de osmoză inversă de la Depozitul de deșeuri Pata Rât, județul Cluj la amplasamentul din str. Platanilor f.n., loc. Cluj-Napoca;
- Închirierea transformatorului pe o perioadă de 12 luni, respectiv pe toată perioada de funcționare a stației de osmoză;
- Garanția tehnică pe toată perioada de închiriere;
- Garanția de bună execuție - *nu este cazul*;
- Contractantul serviciilor de închiriere va acorda asistență tehnică beneficiarului, pe parcursul executării contractului;
- Va prezenta documentele de calitate și conformitate necesare pentru funcționarea transformatorului (specificații tehnice, buletine de verificare și măsurători, etc ) și va participa la soluționarea neconformităților și neconcordanțelor semnalate;
- Va respecta prevederile legale în vigoare.

Închirierea transformatorului se va face cu respectarea următoarelor documente:

- AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE nr. 285 din 19.09.2017 - lucrări de intervenție în primă urgență la depozitul neconform de deșeuri PATA RÂT;
- AVIZUL TEHNIC DE RACORDARE nr. 601017116630 din 13.10.2017, emis de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. - S.D.E.E. Cluj-Napoca, astfel:

Putere maximă simultană ce poate fi absorbită este de **195,0 kW**.

Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **10.0 kV**, la **LEA 10.0 kV**.

- Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului:

Stația de transformare Cluj-Est, LEA 10.0 kV, distribuitor 10.0 kV Petrolifer, de la stâlpul SC-15014 nr.12, existent.

- Instalația de racordare:

Un racord aerian de 10.0 kV de la stâlpul nr.12 de tip SC-15014 al LEA 10 kV, echipat cu o consolă de derivație prevăzută cu izolație siliconică dublă, racord aerian torsadat de medie tensiune de tip TA2x(FL)2Y-3x1x35+50 Ol în lungime de aproximativ 15 m până la stâlpul SC-15014 nr.1 montat în fundație turnată în zona depozitului, cu o consolă de întindere având izolația siliconică dublă, separator orizontal, cadru de siguranțe cu descărcători, coloană trafo: trafo 10/0.4 kV- 250 kVA, cutie de distribuție de tip CD-1.4 prevăzută cu măsură semidirectă realizată cu reductori de curent TC-300/5A montați pe coloana trafo, și CE Trifazat 5A, prevăzut cu modul pentru telecomunicații și curba de sarcină montat în CD.

*Postul de transformare 10/04 kV - 250kVA, specificat în A.T.R. nr. 601017116630 din 13.10.2017, emis de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. - S.D.E.E. Cluj-Napoca va fi pus la dispoziția beneficiarului.*

#### 7. DURATA CONTRACTULUI:

Durata contractului de închiriere este de 12 luni, respectiv pe toată durata de funcționare a stației de osmoză.

#### 8. MODALITĂȚI DE PLATĂ:

- Achizitorul va efectua plata către prestator în termen de maxim 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta, după verificarea și acceptarea situației de plată.

- Contractul va continua să producă efecte pe toată durata de funcționare a stației de osmoză.

Coordonator implementare tehnică: Alexandru CRETU

Întocmit Responsabil Tehnic: Teofil CIORTEA

Silvia Fabian