

**APROBAT**  
**Director General Adjunct**  
**Dan Laurențiu Tudor**



## **CAIET DE SARCINI** **pentru achiziția pe loturi de Uleiuri Reductoare / Transmisie / <sup>N</sup>Agrenaje** **pentru completare, necesare în 2015**

### **Cap. I. Obiectul Caietului de Sarcini**

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini este achiziția pe loturi de Uleiuri pentru Reductoare / Transmisie / <sup>N</sup>Agrenaje, necesare pentru completări la echipamentele / utilajele / agregatele din dotarea Electrocentrale București SA, conform datelor din tabelul de mai jos:

| Nr.   | Denumire produse  | UM    | Cantitate totala | Specificații Tehnice |
|---|---|-------|------------------|----------------------|
| <b>LOTUL 1 - Uleiuri pentru transmisii industriale (tip TIN)</b>                |   |       |                  |                      |
| 1   | Ulei pentru transmisii industriale<br>TIN 68  | litri | 60               | Anexa 1A             |
| 2   | Ulei pentru transmisii industriale<br>TIN 125 EP  | kg    | 1260             | Anexa 1B             |
| 3   | Ulei pentru transmisii industriale<br>TIN 300 EP  | kg    | 180              | Anexa 1C             |
| <b>LOTUL 2 - Diverse uleiuri/emulsii pentru reductoare/transmisii/angrenaje</b> |   |       |                  |                      |
| 1   | Ulei transmisii T 90 - EP2 / SAE 90<br>(sau echivalent)   | kg    | 360              | Anexa 2A             |
| 2   | Ulei ISO VG 150 - ungere pompe dozare Ciclu<br>Combinat (sau echivalent)                                      | litri | 20               | Anexa 2B             |
| 3   | Ulei Shell Spirax S2 ATF AX (fost Shell Donax<br>TA) sau echivalent   | litri | 60               | Anexa 2C             |
| 4   | Ulei Mobil SHC 634 - sau echivalent   | litri | 20               | Anexa 2D             |
| 5   | Ulei cutie de viteze Statoil Mereta 320 sau<br>echivalent   | litri | 20               | Anexa 2E             |
| 6   | Emulsie METSOL B sau echivalent   | kg    | 180              | Anexa 2F             |
| 7   | Ulei angrenaje tip Shell Omala S4 WE 320 (fost<br>Shell Tivella SC 320), TOTAL Carter SY320 sau<br>echivalent | litri | 20               | Anexa 2G             |



## **Cap. II. Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor se face în scopul folosirii în activitatea de producție a Centralelor Termoelectrice (CTE) din subordinea ELCEN.

## **Cap. III. Termenul de livrare**

Livrarea se va face în termen de 30 zile calendaristice de la perfectarea contractului.

Cantitățile de livrat către fiecare CTE în parte, defalcate pe fiecare tip de produs achiziționat, sunt detaliate în Anexa 3 la prezentul Caiet de Sarcini.

## **Cap. IV. Caracteristici tehnice impuse de autoritatea contractantă la depunerea ofertelor tehnico-financiare și pe parcursul derulării contractului**

4.1. Specificațiile tehnice ale produselor necesar de achiziționat sunt prezentate în Anexele 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F și 2G la prezentul Caiet de Sarcini.

4.2. Sunt acceptate la ofertare orice brand-uri de uleiuri de Reductoare / Transmisie / Angrenaje, atât timp cât respecta Specificațiile Tehnice aferente.

4.3. Documente solicitate potențialilor furnizori la ofertare:

- a) Specificațiile tehnice ale produselor oferite, prezentate obligatoriu și în limba română;
- b) Raport de încercări pentru fiecare tip de produs oferit, emis de producător sau efectuat de un laborator acreditat RENAR sau organisme internaționale de acreditare a laboratoarelor de încercări conform SR EN ISO/CEI 17025:2005, care să conțină caracteristicile din specificația tehnică, întocmit la o dată cât mai apropiată de data depunerii ofertei.
- c) Dovezi care să confirme că produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001/2008 al producătorului.

## **Cap. V. Recepția produselor**

5.1. Livrarea produselor se face pe baza atestării cantitative și calitative, efectuată de către furnizor.

5.2. Recepția calitativă și cantitativă a produselor se efectuează de către Centrala beneficiară, la sediul acesteia, în termen de 3 zile de la data primirii acestora, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative sau calitative. Datele se consemnează în Nota de Recepție cantitativă și calitativă și Constatare de diferențe.

5.3. La livrare produsele vor fi însoțite de:

- Factura fiscală;
- Certificat de calitate / Declarație de conformitate;
- Raportul de încercări pentru produsele / loturile livrate;
- Fișele cu Datele de Securitate ale produselor livrate, întocmite în conformitate cu prevederile normelor europene în vigoare (REACH);

5.4. Documentele menționate la art. 5.3. vor fi întocmite pentru produsele / cantitățile livrate către fiecare Centrală în parte.



## **Cap. VI. Garanții acordate produselor**

6.1. Perioada garanției de depozitare acordată produselor este de minim 24 de luni de la data livrării, cu respectarea condițiilor de depozitare comunicate de către furnizor.

6.2. Perioada de garanție tehnică acordată uleiurilor de către furnizor va fi de minim 12 luni de la începerea utilizării produselor (desigilarea butoaielor/bidoanelor/ambalajelor), perioadă înscrisă în interiorul perioadei de garanție de depozitare. Data începerii utilizării produselor este atestată de către achizitor pe baza Bonurilor de Consum întocmite la scoaterea din gestiune a produselor, din magazinele/ depozitelor proprii, în vederea consumului.

6.3. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele livrate sunt de fabricație curentă și acestea sunt în conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorului;

6.4. Vânzătorul este responsabil pentru eventualele vicii ascunse pe toată perioada de utilizare a produselor. Prin viciu ascuns se înțelege un defect, care nu a putut fi depistat prin mijloacele uzuale de verificare a calității produsului.

## **Cap. VII. Condiții de ambalare, livrare și transport**

7.1. Ambalarea, conservarea și livrarea se face conform standardelor de produs, după regulile furnizorului astfel:

- în butoaie tablă (50, 100 și 208 litri/180 kg);
- în bidoane/recipiente de plastic sau tablă (de capacități de 1, 3, 5, 10 sau 20 litri);

Produsele se recepționează numai dacă ambalajele sunt de calitate corespunzătoare, prevăzute cu sistem de închidere etanșă, curate și uscate în interior pentru a nu fi afectată calitatea uleiurilor.

7.2. Prețul ambalajelor este inclus în prețul mărfii, ambalajele fiind nereturnabile.

7.3. Livrarea se face în condiții comerciale DDP (franco-depozit) achizitor, către Centralele Termoelectrice din cadrul Electrocentrale București S.A., la următoarele adrese:

- CTE BUCUREȘTI SUD - Str. Releului, nr. 2, sector 3, telefon 021 275 2323;
- CTE PROGRESU - Str. Pogoanele, nr. 1A, sector 4, telefon 021 275 4185;
- CTE GROZĂVEȘTI - Splaiul Independenței, nr. 229, sector 6, telefon 021 275 1348;
- CTE BUCUREȘTI VEST - Bd. Timișoara, nr. 106, sector 6, telefon 021 275 3115;

Cantitățile de livrat către fiecare CTE în parte sunt detaliate în Anexa 3.

## **Cap. VIII. Modalități de plată**

Achizitorul va achita contravaloarea produsului cu Ordin de Plată în termenul stabilit contractual, de la data întocmirii recepției și înregistrarea facturii la Achizitor.

Facturile emise de către furnizor se vor transmite odată cu livrarea și vor fi întocmite pentru fiecare Centrală în parte.

## **Cap. IX. Marcarea**

Ambalajele care servesc pentru transportul și depozitarea uleiurilor vor fi marcate cu următoarele date:



- denumirea firmă producătoare;
- denumirea completă a produsului;
- numărul standardului sau a normei interne;
- volumul brut al produsului;
- numărul lotului;
- data fabricației.

#### **Cap. X. Alte clauze**

10.1. Furnizorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu sub-furnizorii săi și de normele pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

10.2. Furnizorul își va întocmi oferta în baza prezentului Caiet de Sarcini și a precizărilor făcute de Electrocentrale București S.A. în documentația procedurii de achiziție.

10.3. Adjudecarea se poate face pentru fiecare lot în parte, conform cantităților din prezentul Caiet de Sarcini. Nu se admit oferte parțiale de produse în cadrul ofertării unui lot.

10.4. Anexele nr. 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G și 3 fac parte integrantă din prezentul Caiet de Sarcini.

10.5. În prețurile unitare ofertate va fi inclusă și valoarea Taxei de Mediu, în baza prevederilor O.U.G. 196 / 2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Director Adjunct Financiar-Comercial,  
Adrian Diaconu

Șef Serviciu Aprovizionare și Administrativ,  
Sorin Vasilescu

Întocmit,  
Mihai Preoteasa

*prezentul document a fost întocmit în data de 18.08.2015, conține 4 pagini și 11 Anexe*

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București  
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05  
[office@elcen.ro](mailto:office@elcen.ro), [www.elcen.ro](http://www.elcen.ro)  
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003