

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru serviciile de control a stării metalului și diagnosticarea tehnică**  
**a 4 recipiente de aer comprimat la SE Vulcănești-400 kV**

**I. Condiții privind redactarea ofertelor tehnico-economice:**

Ofertele tehnico-economice se redactează în conformitate cu cerințele indicate în anunțul de participare. Agentul economic trebuie să dispune de resursele umane calificate pentru prestarea serviciilor de control a stării metalului și diagnosticarea tehnică a recipientelor pentru aer comprimat în mod corespunzător, asigurând Beneficiarul că personalul său are pregătirea și instruirea, experiența, nivelul profesional adecvat și actele permise necesare prestării calitative a serviciilor prevăzute de prezentul Caiet de sarcini precum și asigurării securității executării acestora.

**II. Date de bază pentru redactarea ofertelor tehnico-economice:**

**Tipul instalației tehnice:** recipient de aer de presiune înaltă  $V=5 \text{ m}^3$ ;

**Numărul de instalații:** 4 buc.

**Locația:** SE Vulcănești 400/110/35/10 kV Sucursala RETÎ Sud Î.S. „Moldelectrica”

Serviciile sunt destinate pentru determinarea posibilității de prelungire a termenelor de exploatare a instalațiilor tehnice și construcțiilor la obiectele industriale periculoase.

Volumul serviciilor solicitate includ toate procedurile și operațiunile prescrise de normativele tehnice în vigoare pentru diagnosticarea tehnică a instalațiilor tehnice și construcțiilor la obiectele industriale periculoase.

Acestea includ, dar nu se limitează la:

1. Analiza documentației de exploatare, de construcție și reparație;
2. Controlul nedistructiv;
3. Determinarea proprietăților mecanice;
4. Testări metalografice;
5. Determinarea compoziției chimice a materialelor;
6. Evaluarea coroziunii, uzurii și altor defecte;
7. Alte verificări și teste conform normativelor în vigoare.

Ofertele agenților economici trebuie să conțină următoarele:

- a) Lista personalului antrenat în prestarea serviciilor cu indicarea după caz a grupei de electrosecuritate, drepturilor de executare a lucrărilor în instalații electrice, permise de exercitare a lucrărilor speciale etc.
- b) Oferta economică cu descrierea detaliată a volumelor de servicii prestate și prețul acestora elaborată în forma devizelor de cheltuieli redactate conform NCM sau sub formă de calculații fiind descifrate toate tipurile de lucrări/servicii;
- c) În deviz este necesar de prevăzut includerea cheltuielilor neprevăzute (cotă procentuală conform prevederilor normelor în vigoare);
- d) Coeficientul de majorare a costului serviciilor din deviz, executate în instalațiile în funcțiune, nu trebuie să depășească  $k=1,2$ , alți coeficienți nu sunt admiși;
- e) În oferte este necesar de enumerat mecanismele, uneltele și aparatele folosite la prestarea serviciilor. Aparatele de măsură folosite trebuie să fie cu termenul de verificare metrologică valabilă pe toată perioada de prestare a serviciilor.

La finalizare întregului volum de servicii preconizat pentru prestare Antreprenorul va prezenta în adresa Beneficiarului dosarul de recepție complet ce va cuprinde toate buletinele și testele efectuate, rapoartele privind starea tehnică a recipientelor de aer comprimat controlate, cu concluzia privind posibilitatea prelungirii termenului lor de exploatare în condiții de siguranță, altă documentația tehnică după caz necesară pentru depunerea dosarului la Inspectoratul Național pentru Supravegherea Tehnică și obținerea certificatului pentru exploatare a obiectului industrial periculos, draftul procesului verbal de prestare a serviciilor elaborat în baza devizelor de cheltuieli prezentate la încheierea contractului și corectate reieșind din volumele de servicii real prestate.

### **III. Considerații finale:**

Prezentul caiet de sarcini stabilește cadrul general și cerințele minime pentru achiziționarea serviciilor de control a stării metalului și diagnosticarea tehnică a 4 recipiente de aer comprimat la SE Vulcănești-400 kV. Antreprenorul are obligația de a asigura prestarea serviciilor pe proprie răspundere cu respectarea normelor și reglementărilor în vigoare și în conformitate cu clauzele contractului ce va fi încheiat cu Beneficiarul.

Antreprenorul va răspunde pentru executarea prevederilor legale referitoare la protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului ambiant pe timpul executării contractului.

Programul de lucru și regulile de acces la obiectele ÎS „Moldelectrica”, precum și cele referitoare la protecția informațiilor vor fi stabilite de comun acord între Antreprenor și Beneficiar.