

Departament Dezvoltare Mentenanta
Serviciul Managementul Investițiilor
Nr. Inregistrare 18124/ 08.05.2025

Avizat
Sef Departament Dezvoltare Mentenanta
Ing. Dan BUZATU

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziție servicii de expertizare în vederea determinării stării tehnice -
hala pompe CDE - stația Calareți

1. Informații generale:

1.1. Tip: Obiectiv investiții;

1.2. Denumire:

Servicii de expertizare în vederea determinării stării tehnice:
hala pompe CDE – stația automatizată Calareți, sector Calareți;

1.3. Beneficiar:

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General ing. DORIN TUDORA.

În calitate de operator al Sistemului Național de Transport prin Conduite al titeiului, gazolinei și condensatului, CONPET S.A. operează și întreține rețeaua de conduite cu diverse diametre, stații de pompare, rezervoare, rampe de încărcare – descărcare C.F.

Telefon : 0244 401 360 ; Fax : 0244 516 451 ;

E-mail : conpet@conpet.ro ; http : www.conpet.ro ;

1.4. Scop:

Caietul de Sarcini este destinat Prestatorului pentru înțelegerea tuturor activităților și lucrărilor pe care le are de realizat în vederea împlinirii obligațiilor.

1.5. Date de identificare:

1.5.1. Amplasament:

- nr. cadastral/ nr. topografic : 21023 – Loc. Tamadau Mare, Stație pompe și Depozit Calareți;
- construcție zidarie ;
- suprafața construită la sol: 682 m²;
- suprafața construită desfasurată: 682 m²;
- anul PIF: 1975;
- nr. inv. 110536P;

1.5.2. Descriere din punct de vedere tehnic și funcțional:

Stația de pompe C+D+E a fost construită în două etape: Zona 1 - Nord - Est, cu 4 travei a fost construită în 1974-1975; Zona 2 - cu 3 travei a fost construită în 1977-1978. Distanța interax este de 6

m și deschidere de 15.40 m, având o lungime totală de 42.95 m și o suprafață de 668.30 mp.

Hala este construită cu elemente prefabricate, stalpi din beton armat și grinzi din beton precomprimat cu o deschidere de 15.00 m.

Stalpii hălei au console care susțin podul rulant cu înălțimea liberă de 4.70 m și calea de rulare la cota 5.00 m. Podul rulant este în momentul de față dezafectat.

Acoperirea hălei este făcută cu chesoane din beton armat prefabricat de 1.5/6.0 m.

Sistemul de fundare este realizat cu pahare în care sunt încastrați stalpii și grinzi de legătură între acestea. Pardoseala clădirii este din beton armat și are prevăzute canale pentru cabluri și conducte.

2. Descriere:

Expertiza tehnică se va realiza în vederea determinării stării tehnice a construcției, cu scopul de a monta în condiții optime un nou pod rulant, cu respectarea legislației în vigoare și a cerințelor fundamentale în construcții (aplicabile). Aceasta va conține inclusiv raportul de expertiză tehnică unde vor fi menționate intervențiile viitoare, necesare, asupra construcției și/ sau caii de rulare.

3. Specificații/ cerințe:

3.1. Specificații tehnice:

Caracteristici viitor pod rulant:

- cale de rulare: lungime 42 m;
- lățime 13,5 m;
- sarcină maximă 8Tf;
- înălțimea de ridicare 6 m;
- viteză de ridicare la carlig 6 m/min;
- viteză translație carucior 2 m/min;
- cutie comandă în construcție antiex cu 6 butoane și buton STOP;
- comandă la sol manuală prin cablu, în construcție antiex cu buton urgentă, protecție termică și buton de blocare cu cheie;
- senzor luminos;
- sonerie;
- inscripționarea comenzilor în limba română;
- alimentare 380-400 V/ 50 Hz;
- tensiunea comenzilor 48 V;
- sistem de alimentare grindă principală (13,5 m) ATEX 230 cu 2 bare;
- sistem de alimentare macara (42 m) tip ATEX 230 cu o singură bară;
- construcție echipamente electrice și automatizare în sistem Ex;

3.2. Cerințe de proiectare:

3.2.1. Prestatorul trebuie să fie atestat pe domeniile / subdomeniile corespunzătoare cerințelor fundamentale necesare împlinirii cerințelor prezentului Caiet de Sarcini;

3.2.2. Prestatorul are obligația de a efectua propriile măsurători, teste, încercări, etc.;

3.2.3. Prestatorul are obligația de a efectua încercări asupra tuturor elementelor de structură;

3.2.4. Prestatorul are obligația de a verifica, semna și stampila viitorul proiect tehnic elaborat în baza Raportului de Expertiză, pe domeniile / subdomeniile pentru care este atestat și a întocmi Expertiză Tehnică, în vederea confirmării conformității acestora cu Raportul de Expertiză Tehnică;

3.2.5. Prestatorul va întocmi documentația finală în:

- 3 exemplare format letric, semnate și stampilate de Prestator;
- 2 exemplare suport electronic (stick), format needitabil (pdf), semnate și stampilate de către Prestator;

3.2.6. Prestatorul va transmite documentatia, insotita de proces-verbal, in vederea obtinerii punctelor de vedere ale serviciilor de specialitate CONPET S.A. si are obligatia de a revizui/ completa, pe cheltuiala sa, documentatia in termen de 10 zile de la data comunicarii acestora catre Prestator.

4. DOCUMENTE DE REFERINTA SI CONEXE :

- 5.1. HG nr. 925 / 1995 la zi ;
- 5.2. Legea nr. 10 / 1995 la zi ;
- 5.3. Legea nr. 50 / 1991 la zi ;
- 5.4. Legea nr. 7 / 2020 la zi ;
- 5.5. Ordin nr. 839 / 2009 la zi ;
- 5.6. Legea nr. 177 / 2015 la zi ;
- 5.7. HG nr. 742 / 2018 la zi ;
- Etc.

Vizat,

Inginer Sef Dezvoltare Investitii
Ing. Anca CIRLAN

Sef Serviciu Managementul Investitiilor
Ing. Liviu BADEA

Intocmit
Arh. Alex LUPEA