

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

CAIET DE SARCINI

**Modernizare Pod rulant 8 tf, în stația de pompare
automatizată Constanța Sud**

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



**Direcție Dezvoltare-Mentenanță
Serviciu Mecanic**

CAIET DE SARCINI

Modernizare Pod rulant 8 tf, în stația de pompare automatizată Constanța Sud

CUPRINS

1. Introducere	3
2. Obiectiv	3
3. Cerințe	3
4. Cerințe speciale	4
5. Anexa 1: Plan de amplasare	5
6. Anexa 2: Localizare sală pompe	6



1. Introducere

- 1.1. Scopul prezentului caiet de sarcini este de a stabili condițiile tehnice generale și de calitate privind modernizarea podului rulant existent (PIF 1979) din stația de pompare Constanța Sud, CONPET S.A., sala de pompe.
- 1.2. În final, podul rulant va avea sarcina nominală de 8 tf, cu electropalan și sistem de translație automatizat.
- 1.3. Construcția va fi în sistem Ex.

2. Obiectiv

În prezent în stația Constanța Sud este montat un pod rulant manual, cu sarcină nominală de 8 tf.

Pentru manipularea facilă și în siguranță a echipamentelor din sala de pompe (motoare, pompe) este necesar pod acționat electric.

3. Cerințe

Contractorul va presta următoarele servicii:

- 3.1. Demontarea podului existent și depozitarea acestuia în perimetrul stației Automatizate Constanța Sud;
- 3.2. Servicii de furnizare și montaj a unui pod rulant nou, cu următoarele caracteristici generale:
 - Sarcină nominală: 8 tf;
 - Deschidere: 10.500 mm;
 - Înălțimea de ridicare: 4 m, la cârlig;
 - Electropalan;
 - Sistem de translație electric, cu telecomandă;
 - Construcția, echipamentele electrice și de automatizare în sistem Ex.
- 3.3. Se vor utiliza căile de rulare existente:
 - Profil șină: bară din oțel profil pătrat cu latura de 50 mm, sudată pe placă din tablă cu grosime de 12 mm și lățime de 150 mm;
- 3.4. Noul pod rulant va fi certificat conform CE ;
- 3.5. Contractorul va asigura furnizarea, montarea, autorizarea și punerea în funcțiune;

- 3.6. La punerea în funcțiune Contractorul va asigura instructajul personalului din stație;
3.7. Toată documentația aferentă podului rulant va fi furnizată în limba română (inclusiv Cartea tehnică și Instrucțiunile de lucru și întreținere).

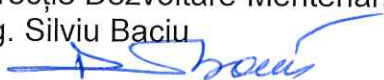
Termen de execuție

Termenul de execuție, de la data predării amplasamentului până la data Punerii în funcțiune, este de 90 zile calendaristice.

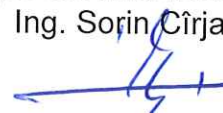
4. Cerințe speciale

- 4.1. Contractorul va demonstra capacitatea de furnizare, montaj și autorizare a acestui tip de pod rulant prin cel puțin trei Contracte similare, finalizate și cu recomandări din partea beneficiarilor;
4.2. Contractorul va deține toate autorizările (firmă și personal) solicitate de legislația în vigoare;
4.3. Contractorul va prezenta acte doveditoare privind atât dotarea cu utilajele necesare executării lucrării cât și pentru personalul de specialitate utilizat la montaj;
4.4. În cazul în care se vor utiliza confecții, prefabricate sau materiale din import, Contractorul va prezenta agrementările tehnice necesare, conform legii;
4.5. Garanția lucrărilor acordată de Contractor va fi de minim 10 ani.
4.6. Contravaloarea serviciilor prestate se va deconta după procurare, montaj, autorizare și punere în funcțiune a podului, concretizate prin Proces Verbal de Recepție și Proces Verbal de Punere în Funcțiune.

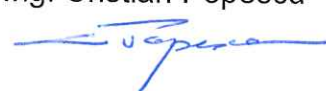
Director Direcție Dezvoltare-Mentenanță
Ing. Silviu Baci



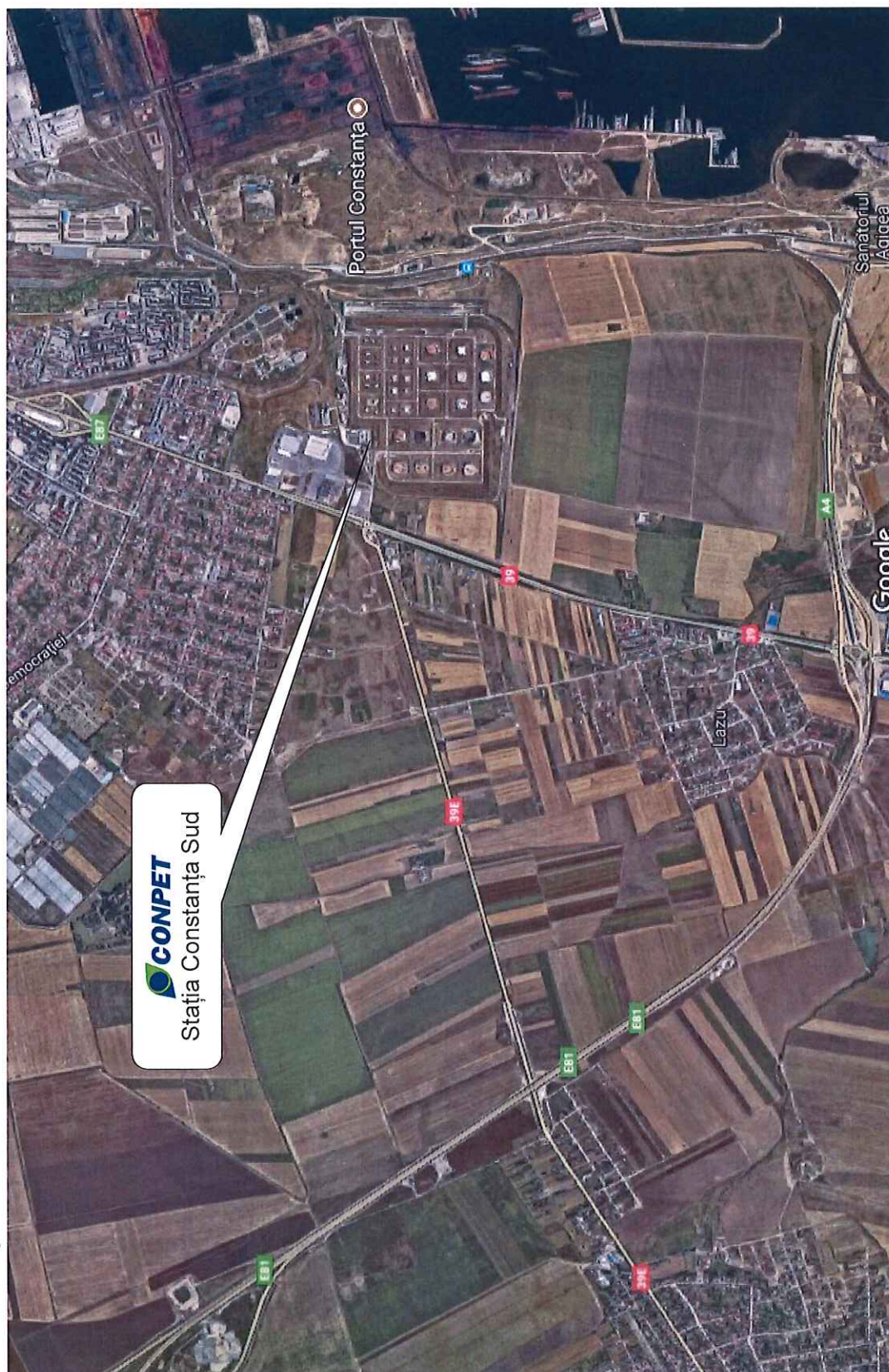
Șef Serviciu Mecanic
Ing. Sorin Cîrjan



Întocmit,
Ing. Cristian Popescu



5. Anexa 1: Plan de amplasare



Christiane

Caiet de sarcini pot nou.docx

Pag. 5/6

e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

6. Anexa 2: Localizare sală pompe

