

SECTIUNEA II
CAIETUL DE SARCINI

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**CAIET DE SARCINI****Procurare montare și punere în funcțiune pod rulant acționat electric 8 Tf x 10,5 m, hala atelier mecanic S.C. CONPET S.A. Ploiesti****1. GENERALITATI**

1.1. Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice minime pentru "Procurare montare și punere în funcțiune pod rulant acționat electric 8 Tf x 10,5 m, hala atelier mecanic S.C. CONPET S.A. Ploiesti".

1.2. Prescripția tehnică care reglementează funcționarea podurilor rulante este R1 - 2010. Scopul acestei achiziții este optimizarea manipulării echipamentelor asupra cărora se intervine în cadrul atelierului mecanic și asigurarea siguranței în desfășurarea acestor operații.

2. DOCUMENTE DE REFERINTA

2.1. Lucrările de demonstrare a podului rulant existent și a caii de rulare, precum și cele de montare a noului pod rulant și a noii cai de rulare se vor efectua de o societate autorizată în acest scop conf. Prescripției Tehnice ISCIR R1-2010

2.2. Documente oficiale ce vor fi respectate obligatoriu :

- Legea 64/2008 - privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor de ridicat,
- PT R1-2010 Colectia ISCIR,
- Instrucțiunile de montare/instalare și prevederile tehnice asigurate de producătorul instalației,
- Proiectul caii de rulare și a podului rulant avizate RADTP.

3. CARACTERISTICI TEHNICE ALE INSTALATIEI DE RIDICAT

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Tip instalație: | pod rulant acționat electric monogrindă sau bigrindă; |
| 2. Mediu de funcționare | interior (-10...+40 °C); |
| 3. Sarcină nominală | 8 Tf; |
| 4. Deschidere | 10.500 +/- 4 mm; |
| 5. Înălțime de ridicare nom./ef. | 9 m/4 m; |
| 6. Distanță maximă între talpa de așezare a caii de rulare și grindă acoperisului | 650 mm; |
| 7. Lungime cale de rulare | 37 m; |
| 8. Ampatament | 2.500 mm; |
| 9. Curent alimentare | ~3, 400 V, 50 Hz; |



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de Inregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr.129/6/22.01.1991
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei



- | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. Tensiune comanda | 48 V; |
| 11. Protectie | IP 55; |
| 12. Tip alimentare pe pod | cablu flotant; |
| 13. Tip comanda | cutie comanda (optional radio); |
| 14. Echipare : | - limitator sarcina;
- contor utilizare timp;
- limitator cursa ridicare sus-jos;
- limitator deplasare doua trepte pod rulant si electropalan.
- protectie termica motoare;
- siguranta desprindere cablu;
- hupa;
- buton STOP in caz de avarie. |

4. CONDITII SI TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR

4.1. Podul rulant existent se va considera iesit din functiune in momentul inceperii lucrarilor de demontare. Perioada de demontare a podului si a caii de rulare existente nu trebuie se depaseasca 30 zile;

4.2. Termenul de finalizare a lucrarilor este de 120 zile, dupa cum urmeaza;

4.2.1. Termenul limita de confectionare a grinzii si de procurare a echipamentelor podului rulant nu trebuie sa depaseasca 90 zile;

4.2.2. Montarea noii cai de rulare si a noului pod rulant, precum si autorizarea de functionare nu trebuie sa depaseasca 30 zile.

5. EFECTUAREA LUCRARILOR

5.1. Lucrarile privind demontarea podului rulant si a caii de rulare existente si montarea podului rulant si a caii de rulare noi se vor face in conformitate cu documentele de referinta mentionate la punctul 2.

5.2. Echipamentele aferente lucrarilor de constructie-montaj vor fi asigurate de Prestator.

5.3. In cazul in care apar lucrari suplimentare ce nu au fost cuprinse in contract acestea se vor aduce la cunostinta Beneficiarului pentru aprobare, specificandu-se tipul lucrarilor. Aceste lucrari se vor efectua numai dupa primirea acordului scris al Beneficiarului, decontarea lor facandu-se pe baza de factura fiscala.

6. CALITATEA LUCRARILOR

6.1. Lucrarile trebuie executate respectand prevederile legale in vigoare, conform normelor stipulate in Prescriptiile Tehnice prezentate la punctul 2.

6.2. Prestatorul va respecta prescriptiile ISCIR pe toata durata contractului.

6.3. Receptia cantitativa si calitativa se face de reprezentantii Prestatorului si ai Beneficiarului, iar autorizarea de functionare de inspectorul de specialitate CNCIR .

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de Inregistrare: R 1350020. Cod CAEN 4950
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei

**7. DOCUMENTE OBLIGATORII DUPA EFECTUAREA REVIZIILOR SI REPARATIILOR**

Documentele pe care prestatorul de servicii este obligat sa le emita dupa efectuarea lucrarilor sunt:

- proces verbal de receptie la teminarea lucrarilor ;
- cartea tehnica a caii de rulare;
- cartea tehnica a grinzii podului;
- documentatiile tehnice ale echipamentelor aferente;
- declaratiile de conformitate;
- proces verbal de probe de casa;
- certificat de garantie.

8. GARANTIA SOLICITATA

Garantia pe care prestatorul de servicii trebuie sa o acorde lucrarilor executate si a echipamentelor montate: minim 24 luni;

CERINTE:

- A. In situatia in care sunt necesare lucrari suplimentare solicitate in urma verificarilor efectuate de catre organele de control (CNCIR), executia acestora sunt in sarcina prestatorului si se vor efectua in termen de maxim 10 zile.
- B. Ofertantul isi va fundamenta oferta pe caracteristicile tehnice mentionate in prezentul caiet de sarcini si pe propriile masuratori efectuate inainte de depunerea ofertei tehnico-economice;
- C. La oferta tehnico-economica ofertantul trebuie sa prezinte, in copie:
 - Autorizatie ISCIR , conform PT ISCIR R 1 - 2010 pentru montare/instalare.
 - Autorizatia ISCIR pentru RADTP conform PT ISCIR R 1 - 2010.

DIRECTOR DEPARTAMENT MENTENANTA,
ING. MARIUS ISTRATE

SEF SERV MECANIC,
ING. NARCIS STOICA