

## **SECTIUNEA II**

### **CAIET SARCINI**

***LUCRARI DE „REFACERE IMPREJMUIRE STATIA DE  
POMPARE POIANA LACULUI NR. INV. 120673,  
JUDETUL ARGES”***

**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



8712 / 24. MAR. 2016

**CAIET DE SARCINI****SPECIFICATII TEHNICE**

Lucrarile mentionate in prezentul Caiet de Sarcini sunt de natura lucrari de constructii si vizeaza :  
Refacerea imprejmuirii statiei de pompare Poiana Lacului cu nr inv. 120673, din statia Poiana Lacului  
situata in comuna Poiana Lacului, judetul Arges.

Imprejmuirea apartine S.C.CONPET S.A. PLOIESTI si este situata in comuna Poiana Lacului,  
judetul Arges.

**OFERANTII VOR PREZENTA URMATOARELE FORMULARE :**

- formularul C2 - Centralizatorul financiar al obiectelor.
- formularul C3 - Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrari.
- formularul C5 – Lista cu cantitatile de lucrari.
- formularul C6 – Lista consumurilor de resurse materiale.
- formularul C7 – Lista consumurilor cu mana de lucru.
- formularul C8 – Lista consumurilor cu ore de functionare utilaje.
- formularul C9– Lista consumurilor privind transporturile.

## I ANTEMASURATOARE LUCRARI Imprejmuire statie de pompare Poiana Lacului

Dimensiuni imprejmuire :

- lungime gard 528,40 ml. din panouri bordurate zincate vopsite in camp electrostatic, culoare verde 2500x2000 mm. montate pe stalpi de gard din teava rectangulara patrata 60x60x5 mm. fixati in beton. Prinderea panourilor bordurate se vor face cu 3 T-uri filetate zn pe stalp iar piulitele vor fi aftuite (antifurt)

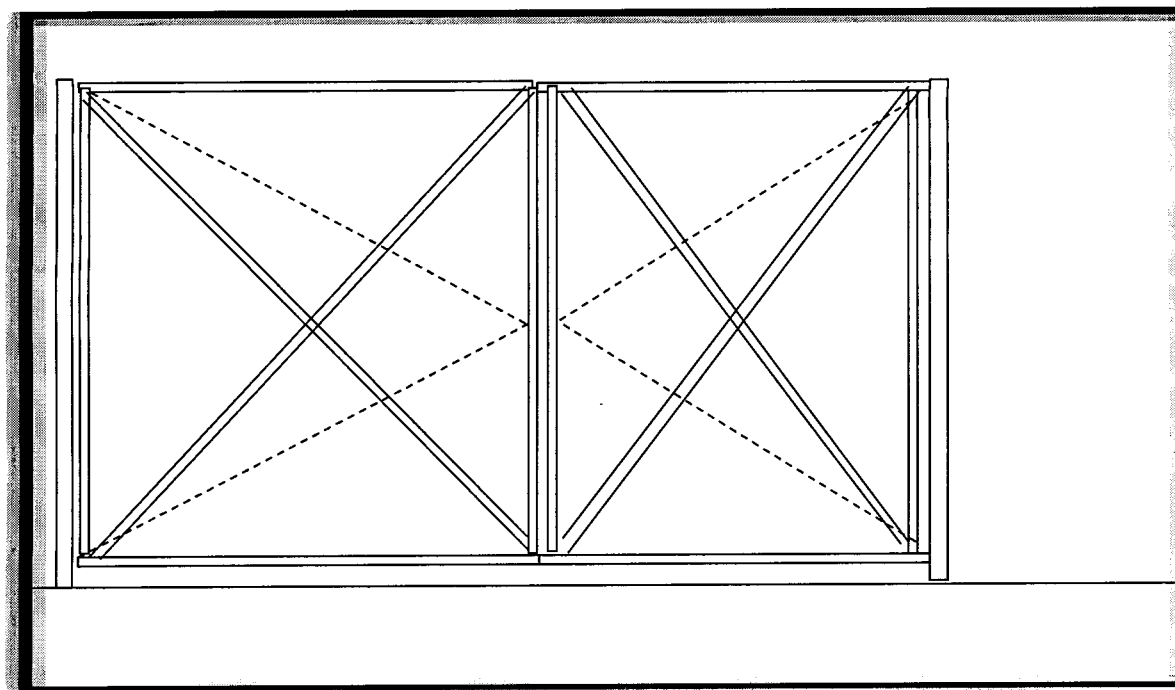
Gardul va fi prevazut cu soclu din beton armat (armatura 4Ø 8 mm. si etrieri 18x18 cm. Ø 6 mm. /20 cm) cu latimea de 20 cm si adincimea variabila de aproximativ 40 cm. datorita denivelarii terenului (dimensiune soclu 0,20x0,40x528,40 m.). Inaltimea soclului deasupra pamantului va fi de cca 20 cm. Demontarea (demolarea) gardului existent din teava de otel si sarma ghimpata, partial cu plasa de Buzau. Transportarea si stivuirea acestora in locul indicat de reprezentantii Conpet Materialele rezultate din desfacerea gardului existent vor fi inventariate si predate pe baza de proces verbal reprezentantilor Conpet din statia Poiana Lacului in vederea refolosirii sau valorificate, Deseurile rezultate vor fi transportate si depozitate la o rampa autorizata de eliminare finala a deseurilor.

-Porti (model cu poarta pietonala alaturata) de acces din teava rectangulara pe care se monteaza panouri bordurate zincate vopsite in camp electrostatic, culoare verde 2500x2000 mm (Portile de acces pietonale vor fi prevazute cu sisteme de incuiere tip broasca cu butuc, iar cele mari cu sistem de incuiere cu lacat si protectie antispargere inclusiv zavoare verticale pentru evitarea inchiderii accidentale a portilor cand sunt deschise) :

- 6,00x2,00 m. acces auto in doua canate 2 buc
- 4,80x2,00 m. acces auto 2 buc

|                                                                                                                                                                                                       |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Sapatura manuala gropi stalpi 40x40x50cm                                                                                                                                                              | 18.00  | mc   |
| Confectionat ancore stalpi ( 2 buc PC 52 diametru 8 mm. de lungime 30 cm sudate in cruce pe stalpi)                                                                                                   | 50     | kg   |
| Stalpi de gard din teava rectangulara 60x60x5 mm Lungime 2700 mm. la partea superioara se va suda (pe toata lungimea) un capac din tabla cu grosimea de 5 mm (60x60mm) sau capac din material plastic | 221    | buc  |
| Turnat beton la fundatii stalpi B 250 cu dimensiunea 40x40x50 cm                                                                                                                                      | 20     | mc.  |
| Montat panouri bordurate zincate vopsite in camp electrostatic, culoare verde 2500x2000 mm fixate in trei puncte pe stalp si piulitele aftuite antifurt                                               | 212    | buc. |
| Grunduit stalpi gard si porti                                                                                                                                                                         | 150    | mp.  |
| Vopsit stalpi si porti de acces cu vopsea verde in doua straturi                                                                                                                                      | 150    | mp   |
| Defrisare vegetatie pe lungime de 200 ml cu latimea de 1 m                                                                                                                                            | 200    | mp   |
| Dezafectare gard existent                                                                                                                                                                             | 528,40 | ml.  |
| Sapatura sant soclu (2.5-0.8)x0,20x0.2x212                                                                                                                                                            | 15     | mc   |
| Cofraje soclu 528,40x0.20x2                                                                                                                                                                           | 220    | mp   |
| Armatura soclu                                                                                                                                                                                        | 1400   | kg   |
| Soclu beton armat 528,40x0,2x0,4                                                                                                                                                                      | 30     | mc   |
| Porta de acces auto 2 buc 4,80mx2,00m.) prevazuta cu tiranti reglabili si zavoare verticale pentru evitarea inchiderii accidentale                                                                    | 2      | buc  |
| Porta de acces auto 2 buc 6,00mx2,00m.) prevazuta cu tiranti reglabili si zavoare verticale pentru evitarea inchiderii accidentale                                                                    | 2      | buc  |
| Reparatii rigola din dale de beton si reparatii drum                                                                                                                                                  | 55     | ml   |
| Amenajare platforma betonata in fata magazii 11x11 m.x10 cm                                                                                                                                           | 121    | mp   |

## Model Poarta



### Nota :

Lucrarile cuprinse in antemasuratoare, vor cuprinde si cotarea cheltuielilor de transport, manipulare si incarcare a materialelor necesare executarii lucrarilor, inclusiv contravaloarea eliminarii finale a deseurilor rezultate.

## **II. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI PSI**

Specificatia tehnica s-a intocmit pe baza precizarilor din Legea 319/2006-Legea de munca ,apararea vietii,integritatii corporale si sanatatii angajatilor si a altor persoane participante la procesul de munca.

Documentele care vor fi respectate in mod obligatoriu de catre toti factorii participanti la realizarea lucrarilor sint :

- Legea 319/2006-Legea securitatii in munca
- HG 300/2006-Privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru santiere temporare sau mobile.

- HG 493/2006-Privind cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot.

- HG 971/2006-Privind cerinte minime pentru semnalizarea de securitate si /sau de sanatate la locul de munca.

- HG 1048/2006-Privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de munca.

- HG 1146/2006-Privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca ,precum si normele metodologice pentru aplicarea Legii securitatii si sanatatii in munca .

Se garanteza eficienta masurilor de protectia muncii protectia mediului si PSI cuprinsa in specificatia tehnica la nivelul cerut de actualele normative in vigoare.

Inainte de inceperea lucrarilor conducatorul locului de munca va lua urmatoarele masuri de munca

- Va solicita permis de lucru zilnic

- Va instrui salariatii cu masurile necesare a fi respectate la locul de munca.

Muncitori ce vor lucra in zona vor purta cască de protectie.

La executarea lucrului la inaltime, uneltele de mana vor fi pastrate in genti rezistente si vor fi asigurate impotriva caderii.

### **III. CONDITII SPECIALE**

Cantitatile mentionate in prezentul Caiet de Sarcini sunt orientative.

Preliminar intocmirii ofertei, ofertantul are obligatia vizitarii amplasamentului pentru verificarea si relevarea cantitatilor de lucrari conform situatiei din teren.

Odata cu depunerea ofertei ofertantul va prezenta un document semnat pe proprie raspundere in care sa certifice faptul ca si-a insusit conditiile din teren privind executia lucrarilor precum si faptul ca toate cantitatile de lucrari oferate au fost relevate si verificate de acesta.

Certificari internationale in domeniu pentru lucrarile executate ISO 9001:2000 sau in curs de acreditare.

Experienta similara in domeniul constructiilor si personal angajat calificat inclusiv RTE si CQ, sef santier /lucrare ( exclus colaborare) calificat in domeniul constructiilor.

Depozitarea deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor se va face numai la rampe de eliminare finala autorizate de Autoritatile locale si garda de mediu.

### **IV. GARANTII ACORDATE LUCRARILOR.**

Pentru categoriile de lucrari se solicita o garantie de minim 2 ani (24 luni) de la data aprobarii de catre beneficiar a procesului verbal de receptie la terminarea lucrarii.

**AVIZAT**

**DIRECTOR ECONOMIC**

Ec Sanda Toader



**VIZAT**

**DIRECTOR MGT ACHIZITIILOR SI INVESTITIILOR,**

Ing. Radu Albu



**SEF SERVICIU ADMINISTRATIV**

Ing. Vasile Crisan.



**INTOCMIT**

Sing. Marcel Davidiuc

