

CAIET DE SARCINI

SPECIFICATII TEHNICE

Lucrarile menționate în prezentul Caiet de Sarcini sunt de natura lucrări de construcții și vizează Repararea/Refacerea împrejuririi stației de pompare Urlați pe cele 2 laturi rămase de executat, cu nr inv. 120391P, din stația de pompare Urlați situată în orașul Urlați, județul Prahova.

Împrejmuirea aparține CONPET S.A. PLOIESTI și este situată în orașul Urlați jud. Prahova.

OFERANTII VOR PREZENTA URMATOARELE FORMULARE :

- formularul C2 - Centralizatorul financiar al obiectelor.
- formularul C3 - Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrări.
- formularul C5 – Lista cu cantitățile de lucrări.
- formularul C6 – Lista consumurilor de resurse materiale.
- formularul C7 – Lista consumurilor cu mană de lucru.
- formularul C8 – Lista consumurilor cu ore de funcționare utilaje.
- formularul C9– Lista consumurilor privind transporturile.

I ANTEMASURATOARE LUCRARI Imprejmuire statie Urlați

Dimensiuni imprejmuire ramasă de executat :

- **lungime gard 167ml. + poarta din fier forjat culisantă automatizată lungimea de 6 m. actionata de la distanță, cu poartă pietonală de 1 m. incadrata.**

Gardul va fi executat din panouri de beton prefabricat decorativ (ampretat) baituit din 4 placi, 3 pline si una traforata, montate intre stalpi de beton prefabricati cu lungimea de 275 cm si dimensiunea unui set de gard decorativ de 2000x2000 mm. conform poze atasate.

Placile de gard vor fi vopsite cu bait de lemn culoare nuc si stejar alternand de la o scandura la alta, se vor vopsi inclusiv stalpi si fetele neamprentate (conf. Fotografii)

Stalpii vor fi montati cu postamente de beton cu dimensiunea 40x40x60 cm pana la suprafata pamantului

Gardul va fi prevazut cu soclu din beton armat cu latimea de 20 cm si adincimea variabila de aproximativ 50 cm. datorita denivelarii terenului (dimensiune soclu 0,20x0,70x320 m.). Inaltimea soclului deasupra pamantului va fi de cca 20 cm. Demontarea (demolarea) gardului existent cu recuperarea panourilor metalice cu plasa și a stalpilor metalici, transportul si depozitarea/stivuirea in interiorul statiei de pompare Urlați

Poarta de acces din fier forjat culisanta automatizata placată cu polycarbonat de cca (6+1) x2 m. cu poarta pietonala din fier forjat placată cu polycarbonat alăturată dimensiune 1x2 m.

Pe porti se va prevedea sigla stilizata a societății (vezi poza cu poarta de la Băicoi), din fier forjat cu elemente decorative, vopsita in culoare cupru antichizat cu tepuse ornamentale. Distanța minima între barele din teava rectangulara nu va fi mai mare de 10 cm.

Portile vor fi placate la interior cu placi din polycarbonat de 6 mm. grosime fumuriu.

Poarta pietonala va fi echipata cu broasca tip yala de exterior cu cheie (5 chei)

Porta culisantă automatizată va fi echipata cu sistem de acționare de la distanța cu telecomanda si buton fix in cabina poarta (2 telecomenzi) care sa functioneze la temperaturi de la -20 pana la +40 °C

Poza pentru poarta are caracter informal modelul poate suferi modificari

Model Poarta



Figure 1





Demontare (demolare) gard existent cu recuperare si depozitare a panourilor din oțel beton cu plasă și a tevilor aferente drumului, restul gardului va fi demolat si eliminate prin depozitarea la o rampa autorizata pentru eliminare finala	167	ml.
Gard din panouri de beton prefabricat decorative din 4 placi conform model din foto cu stalpi soclu din beton armat si postament	167	ml.
Sapatura manuala la postamente soclu si sant cablu alimentare 0.4x0.4x0.6mx161; 320x0.20x0.5m; 0.3x1x20 m.	50	mc
Astapat manual sant 0.3x1x20 m	15	mc
Turnat beton in postamente si soclu B250	32	mc
Cofraje soclu	80	mp
Tencuiala soclu	130	mp
Armare soclu gard (4 bare otel beton PC 52, 8 mm diametru si etrieri din OB 37, de 6 mm diametru la 20 cm)	550	Kg.

Vopsirea cu bait de lemn nuanta nuc si stejar alternativ de la o sipca la alta inclusiv stalpii si contradosul placilor (suprafata vazuta din curte)	1500	mp.
Cutie de distributie metalica in protectie IP 54 echipata cu siguranta trifazata de 32A	1	buc.
Cablu de alimentare CYABY-F4x4 cu protectie de otel pozat subteran	20	ml.
Poarta din fier forjat culisanta cu deschiderea de 6 m si inaltimea 2 m cu poarta pietonala incadrata, din fier forjat cu elemente decorative si automatizata , placata la interior cu polycarbonat de 6 mm. fumuriu, actionata de la distanta prevazuta cu 2 telecomenzi.	1	buc.

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 sanatare pentru santiere temporare sau mobile.
- HG 493/2006-Privind cerinte minime de securitate si sanatare referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot.
- HG 971/2006-Privind cerinte minime pentru semnalizarea de securitate si /sau de sanatare la locul de munca.
- HG 1048/2006-Privind cerinte minime de securitate si sanatare pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de munca.
- HG 1146/2006-Privind cerintele minime de securitate si sanatare 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 casca de protectie.

La executarea lucrului la inaltime,unelte 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 oferite au fost relevate de acesta.

Certificari internationale in domeniu pentru lucrarile executate ISO 9001:2000.

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 lucrări se solicita o garanție de minim 5 ani (60 luni) de la data aprobarii de către beneficiar a procesului verbal de recepție la terminarea lucrării.

Avizat

Şef Departament Comercial
Ec. Jr. Dan Manolache

VIZAT

ŞEF Serviciu ADMINISTRATIV
Jrn. Dragoş Gunia

INTOCMIT

Sing. Marcel Davidiuc