ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEŢEAN PRAHOVA

DIRECŢIA GENERALĂ DE ASISTENŢĂ SOCIALĂ ŞI PROTECŢIA COPILULUI

Ploieşti, Şoseaua Vestului, nr. 14 – 16

Telefon: 0244 / 586.100, 0244 / 511.400, 0244 / 586.095 Fax: 0244 / 586.148

Web: www.copilprahova.ro, E-mail: dgaspcph@yahoo.com , copil@copilprahova.ro

Număr notificare la ANSPDCP 12182

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. A 32838 din 20.OCT.2017

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel

Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI

Proiectare si executie gard

La Centrul de Interventie Consiliere si Sprijin pentru Copilul aflat in situatie de risc

Date generale privind amplasamentul

CICSC PLoiesti , este o unitate de asistenta sociala pentru copii de varsta scolara /prescolara, care se afla in orasul Ploiesti, str.Cometului, nr.16, jud.Prahova.

Centrul este format dintr-un imobil compus din teren si constructii dupa cum urmeaza:

-**locuinta C2**, compusa din parter si mansarda Sc = 112,96mp, Su = 178,67 mp;

-**anexa C1**, Sc = 21,26 mp;

-**anexa C3**, cu Sc = 11,99 mp;

Suprafata teren = 240 mp

Date contact:

Telefon / fax: 0244/268 668;

Persoana de contact centru: Briscan Mihai – Sef Centru

Persoana de contact D.G.A.S.P.C. Prahova: Serviciul Achizitii Tehnic si Urmarire Contracte, Alupoaei Elena, Petre Florentina - 02/44/586100, 511400 / int.257;

Obiectiv tehnic :

Se propune demolarea gardului existent si realizarea unui gard nou functional, **pe o lungime de aproximativ 21,5 m (vezi plan de situatie)** si anume:

- **Gard tip 1 = 12,5 m** , pozitionat in partea stanga a proprietati, raportat la pozitia de intrare in curte;

- **Gard tip 2 = 9 m,** pozitionat paralel cu strada;

1. **Gard tip 1 de o lungime aproximativa de 12,5 m:**

   Descrierea obiectivului dorit

   12,5 m Imprejmuire cu partea inferioara opaca, reprezentata de soclul din beton armat si partea superioara transparenta din vergele metalice, fixate pe stalpi metalici din otel laminat, prevazuti cu capace metalice la partea superioara (se doreste ca **inaltimea totala** a gardului sa fie de **2m**); In cazul in care imprejmuirea se afla deasupra retelelor sau a caminelor de vizitare, se vor adopta solutii constructive pentru a proteja /ocoli aceste retele conform normativelor in vigoare.

   Stalpii se vor ancora in grinzile soclu si in blocurile de beton armat conform proiectului;

   Distanta dintre stalpii metalici va fi prevazuta in proiect;

   Finisaje:

   Partile metalice, vor fi protejate anticoroziv in trei straturi (grund+vopsea email).

Partea transparenta a gardului metalic va fi dublata de policarbonat cu grosime de 10 mm, culoare bronze, cu protectie solara.

Aceste placi care vor dubla partea metalica au rol in crearea intimitatii incintei.

Culoarea dorita a gardului partea metalica este maron inchis.

2. **Gard tip 2 cu lungime de aproximativ 9 m pozitionat paralel cu strada :**

Infrastructura si suprastructura este identica cu gardul tip1, prevazute cu aceleasi finisaje (vor fi dublate cu placi din policarbonat cu aceleasi caracteristici tehnice prevazute anterior in caietul de sarcini), cu mentiunea ca se doresc doua porti de acces in incinta, **una pietonala si una carosabila**.

Poarta carosabila:

Va avea inaltimea de 2m si va fi realizata din vergele metalice, poarta va fi culisanta si va culisa spre partea dreapta la deschidere, raportat la pozitia actuala de intrare in curte;

Poarta pietonala

Va avea inaltimea de 2m si va fi realizata din vergele metalice.

Finisaje

Ambele porti trebuie sa fie prevazute cu posibilitatea de a fi incuiate.

Partile metalice, vor fi protejate anticoroziv in trei straturi (grund+vopsea email).

Partea transparenta a gardului metalic va fi dublata de policarbonat cu graosime de 10 mm, culoare bronze, cu protectie solara.

Culoarea dorita a gardului partea metalica este maron inchis.

CERINTE TEHNICE:

ETAPA I

1. **Realizare proiect**

Proiectului Tehnic, va avea o valoare distincta in oferta.

A. Cerinte legislative:

-proiectul va fi conceput si semnat de specialisti in arhitectura si rezistenta si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati de catre MDRAP (conform Ordin nr.777 /2003 actualizat pentru aprobarea reglementarilor tehnice privind atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii) ; proiectul va avea toate avizele necesare si va contine intreaga documentatie tehnica, in scopul obtinerii

autorizatiei de construire si desfintare ; **documentatia va avea toate vizele verificatorilor de proiect, necesare obtinerii autorizatiilor de desfintare si construire.**

- *Proiectantul va fi autorizat / atestat conform Ordinului Arhitectilor din Romania;*

vor fi prezentate certificatele de atestare profesionala, se va face dovada ca ele sunt valabile;

-vor fi respectate prevederile Legii 10 /1995 actualizata, privind calitatea in constructii;

-legea nr. 50/1991, Actualizata, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii.

-proiectantul si constructorul, va fi autorizat ISO 9001:2008, sau echivalent;

B. Proiectul va contine parti scrise si parti desenate conform legilor in vigoare (HG 273/1994 actualizata, privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora), respectiv:

-Referatul privind verificarile tehnice in specialitatile supuse proiectarii;

-memoriile tehnice;

-breviarele de calcul;

-caietele de sarcini;

-programul de verificare si control;

-plansele desenate;

- devizul general al investitiei va fi intocmit conform HG 907 / 29. XI. 2016, privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice; **din deviz trebuie sa rezulte valoarea lucrarii;**
-proiectantul va prinde in proiect si norme de lucru pentru cazul in care vremea este friguroasa;

-documentatia tehnica va fi completata dupa caz fara costuri suplimentare, in scopul realizarii lucrarii;

-garantia de buna executie a lucrarilor din proiect va fi de min 10 ani;

Receptia proiectului se va realiza separat si inainte de inceperea lucrarilor.

Durata de realizare a documentatiei tehnice, va fi de 15 zile lucratoare;

ETAPA II

2. Etapa de realizare a lucrarii

Dupa acceptarea, receptia documentatiei tehnice, proiectantul cu colaborarea beneficiarului lucrarii respectiv seful de centru, vor trece la obtinerea avizelor si acordurilor de principiu, impuse prin certificatul de urbanism necesare pentru obtinerea autorizatiei de construire si desfintare.

Emiterea Ordinului de Incepere, se va face numai dupa obtinerea avizelor necesare si a autorizatiilor si **dupa ce va fi desemnat un diriginte de santier** care va urmarii lucrarea.

Durata de executare a lucrarii va fi de 30 de zile lucratoare dupa emiterea ordinului de incepere a lucrarii si predarea amplasamentului;

Atentie:

Materialele care intra in componenta unei structuri din beton armat nu pot fi introduse in opera decat dupa:

-verificarea certificatelor de calitate pentru beton si armaturi;

-verificarea fisei de transport a betonului, din datele careia sa rezulte ca betonul este corespunzator calitatii din proiect;

-inainte de punerea in opera a betonului, toate armaturile si toate piesele inglobate vor fi verificate in prezenta proiectantului, beneficiarului (responsabilului tehnic si a sefului de centru)– din punctul de vedere al numarului de bare, a pozitiei, diametrului, lungimii, distantelor, marcii otelului beton si a dispozitivelor de mentinere a pozitiilor in tot cursul betonarii si se va intocmi un **Proces Verbal de Verificare a Lucrailor conform Programului de Verificare si Control.**

Toate laminatele din otel trebuie sa fie insotite de certificate de calitate **ele vor fi verificate inainte de punerea in opera a betonului.**

Constructorul are obligatia sa anunte beneficiarul, proiectantul si dirigintele de santier in scris cu privire la data la care urmeaza a fi efectuate verifcarile, care sunt prinse in programul de verificare si control din proiectul tehnic ;

Executarea lucrarilor pe timp friguros:

-Lucrarile vor fi realizate conform normativelor si conditiilor prevazute in proiect;

Masuri de protectia muncii conform legislatiei in vigoare dintre care enumeram:

-zonele periculoase vor fi marcate cu placaje si inscriptii;

-toate dispozitivele, mecanismele si utilajele vor fi verificate in conformitate cu normele in vigoare;

-dispozitivele de ridicare vor fi verificate periodic;

Suduri :

Sarcinile principale ale maistrului sudor:

-Lucrarile de sudare vor fi conduse si supravegheate de un maistru sudor;

-Sarcinile si raspunderile maistrilor sudori se stabilesc de catre un inginer sudor si li se transmit acestora in scris;

sarcinile principale sunt:

-verificarea calitativa a materialelor ce urmeaza a fi sudate;

-verificarea materialului de adaos (flux, sarma, electrozi) verificare conditii de pastrare;

-verificarea rosturilor pentru sudare;

-verificarea reglarii regimului de sudare;

-repartizarea sudorilor conform aptitudinilor si autorizarii acestora;

-verificarea normelor de protectie a muncii la sudare;

-verificarea pe faze de executie a cusaturilor sudate;

CONSIDERATII TEHNICE PRIVIND REALIZAREA PROIECTARII SI A EXECUTIEI :

❖ Se va urmari realizarea conditiilor tehnice necesare pentru **asigurarea sigurantei la foc** in conformitate cu legislatia in vigoare.

❖ Solutiile tehnice vor avea in vedere respectara **normelor specifice in domeniul protectiei mediului si cele privind sanatatea.**

❖ Constructorul are obligativitatea sa asigure **participarea obligatorie a proiectantului** coordonator de proiect şi după caz, a proiectanţilor pe specialităţi la toate fazele de execuţie stabilite prin proiect şi la recepţia la terminarea lucrărilor.

❖ Cheltuielile generate de efectuarea unor **lucrări suplimentare** faţă de documentaţia tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/ proiectantul coordonator de proiect şi proiectanţii pe specialităţi, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului.

❖ Pentru evaluarea corecta a situatiei in teren **ofertantul este rugat sa viziteze amplasamentul** lucrarii, impreuna cu un reprezentant al Serviciului Tehnic din cadrul DGASPC Ph, la data stabilita si cu seful de centru. In urma acestei vizite se va intocmi un Proces Verbal de Vizitare Amplasament, care va face parte integranta din documentatia de ofertare.

❖ Proiectul va fi intocmit in limba romana, in 3(trei) exemplare pe suport de hartie si 2 (doua) exemplare pe suport magnetic (CD sau DVD).

❖ **Drepturi de proprietate intelectuala** - Toate informatiile proprii proiectului, incluzand dar fara a se limita la informatiile scrise, desenate precum si cele din bazele de date computerizate sau stocate prin orice mijloc electronic, vor fi si vor ramane numai proprietatea autoritatii contractante.

❖ **Devizul general** va fi intocmit cuprinzand cantitatile de lucrari, completate pe capitole, aferente categoriilor de lucrari, respectand incadrarea in indicatorii de norme de deviz in vigoare, luand in considerare toate operatiunile care intervin in procesul tehnologic de executie al lucrarilor .

❖ Devizul va fi intocmit astfel incat cantitatile de lucrari sa poata fi identificate usor in timpul receptiei.

❖ La situatia de lucrari vor fi atasate documente din care sa reiasa valoarea materialelor puse in opera;

❖ **Materialele, semifabricatele si prefabricatele** care se vor utiliza la executia lucrarilor vor fi fabricate in tarile membre U.E. si vor fi insotite de documente care sa ateste provenienta si **certificarea calitatii** acestora de catre producator precum si **garantia** acestora.

❖ Pe parcursul derularii contractului, executantul raspunde de **materialele recuperabile** rezultate in urma executarii lucrarilor, daca acestea nu au fost predate pe baza unui proces verbal, reprezentantului unitatii beneficiare.

❖ Executantul are obligatia intocmirii **proceselor verbale, pentru fazele determinante**, conform Programului de Verificare si Control; constructorul va notifica in scris proiectantul, beneficiarul si dirigintele de santier cu privire la data in care urmeaza sa se realizeze verificarile;

❖ Termen de garantie a lucrarii, va fi de minim **10 ani el va fi stabilit prin proiect in functie de solutia tehnica gasita de proiectant;**

Serviciu Achizitii Publice Tehnic si Urmarire Contracte

Alupoaei Elena

Sef Complex,

Briscan Mihai