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

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. 28553 T 15. SEP. 2016 din.....

Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

TEMA DE PROIECTARE PENTRU

SERVICII DE PROIECTARE PENTRU REPARATIA CAPITALA A INSTALATIEI ELECTRICE LA COMPLEXUL DE SERVICII COMUNITARE „SFANTUL ANDREI" PLOIESTI

Date generale privind amplasamentul

Complexul de Servicii Comunitare "Sfantul Andrei" Ploiesti , este o unitate de asistenta sociala pentru copii de varsta scolara, care se afla in orasul Ploiesti, str.Rapsodiei, nr.2 bis, jud.Prahova.

Complexul este compus din mai multe corpuri de cladire si anume:

-cladirea internat corp C1 (S+P+1), Ac =**1167 mp, formata din doua corpuri care comunica intre ele, corp vechi si corp nou;**

-depozit alimente corp C2, Ac =**109 mp;**

-magazie corp C3, Ac = **107 mp;**

-spatiu adapostire generator C4, Ac =**14 mp;**

Suprafata teren = 7530 mp

Date contact:

Telefon / fax: 0244/598 391;

Persoana de contact: Nicolescu Cristian – Sef Centru

Persoana de contact D.G.A.S.P.C. Prahova: Compartiment Tehnic si Informatic, Alupoaei Elena-02/44/586 095, int.257;

A. Cerinte legislative:

-proiectul va fi conceput si semnat de specialisti in domeniul instalatiilor electrice si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati MLPAT, pe domeniul respectiv de autorizare;

-proiectantul va fi atestat ANRE (atestat tipB sau Bp) pentru proiectare si executare instalatii electrice interioare / exterioare pentru incinte / constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane, la tensiunea nominala de 0,4 kV;

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

- proiectantul va fi autorizata ISO 9001:2008, sau echivalent;

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

B. Proiectul va contine parti scrise si parti desenate conform legilor in vigoare(HG 273/1994, 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 –**se vor intocmi toate plansele pentru instalatia electrica existenta, care sa cuprinda ultimile modificari ce vor fi realizate prin tema de proiectare;**

- devizul general al investitiei va fi intocmit conform O 863 / 2008 - pentru aprobarea "Instrucţiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conţinutului-cadru al documentaţiei tehnico-economice aferente investiţiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţii";

C. Tema de proiectare si cerinte :

-1. Intocmirea documentatiei tehnico-economice (proiect tehnic privind verificarea, modernizarea, reabilitarea instalatiei electrice interioare), la corpul principal de cladire C1, precum si la magazia de alimente corp C2, din incinta complexului.

-2. Verificarea, modernizarea, gasirea solutiilor tehnice privind bransarile sau conexiunile la reteaua exterioara de alimentare cu energie electrica, a corpurilor de cladire sau a altor dispozitive/masinarii/utilaje;

-repozitionare generator pentru deblocarea zonei de acces la firida electrica principala si la grupul de masura conform adresa SDEE Ploiesti;

-reparatie sistem iluminat exterior cu senzori de miscare corp C1;

Lucrarile de reabilitare a instalatiei electrice interioare, care ar urma sa fie executate in urma proiectarii pentru corpurile C1 si C2 constau in :

- verificarea si modernizarea alimentarii cu energie electrica prin inlocuirea conductorilor de aluminiu cu cei de cupru acolo unde aceste modernizari nu au fost realizate;

-redimensionarea instalatiei electrice in functie de consum acolo unde este cazul (spalatorie corp C1, magazie de alimente corp C2 si in alte zone acolo unde este cazul) ; pentru corpul C1, se va lua in considerare un consum suplimentar pentru incalzirea in situatiile de urgenta cu calorifere electrice (defectiuni centrala termica, oprirea alimentarii cu gaze etc.);

-verificarea tablourilor electrice existente in C1 si C2, respectiv modernizarea acestora (inclusiv tabloul general) .

-reabilitarea si modernizarea sistemului electric de iluminat artificial si sistemului electric de alimentare prin prize, in camere, holuri, casa scarii, bai, magazie de alimente, etc. (inlocuit prize, intrerupatoare, corpuri de iluminat, montajul corpurilor de iluminat cu protectie acolo unde se prevede prin legislatie si normative); **deoarece centrul deserveste copii cu hanicap neuropsihic, va rugam sa respectati toate normativele legale in vigoare pentru a asigura prin proiectare, protectia acestor copii (normative cu privire la pozitionarea si protectia prizelor, intrerupatoarelor, a conductorilor etc.);**

- trasarea de circuite noi electrice, in C1 corpul vechi parter, in zona unde functioneaza "Centrul de Zi pentru Copii cu Dizabilitati" unde au aparut incaperi noi, in urma recompartimentarilor cu pereti de rigips;

-modernizare instalatie electrica la subsolul corpului principal C1, de cladire (trecerea de la conductori de aluminiu la conductori de cupru, modernizare tabloului existent, montat corpuri de iluminat cu protectie conform normativelor in vigoare);

- se vor intocmi toate plansele pentru instalatia electrica existenta, care sa cuprinda ultimile modificari ce vor fi realizate prin tema de proiectare;

- executie sau reabilitare, instalatii de legare la pamant impotriva electrocutarilor acolo unde este cazul;

-executie sau reabilitare instalatii de legare la pamant de exploatare, destinate legarii la pamant a unor elemente facand parte din circuitele curentilor normali de lucru;

-reabilitare sau executie a sistemului de protectie la solicitari termice, de curenti de suprasarcina si scurtcircuit;

-executie sau reabilitare a instalatiilor de legare la pamant de protectie impotriva supratensiunilor atmosferice transmise prin retea si de comutatie;

-executie sau reabilitare a instalatiilor electrice de forta daca este cazul;

-alte lucrari care se impun in urma proiectarii;

D. Legislatie de referinta:

I 7 – 2011 – Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;

P118-99 – Normativ de siguranta la foc a constructiilor;

L 608 / 2001 – privind evaluarea conformitatii produselor;

L319 /2006 – privind sanatatea si securitatea in munca;

O 863 / 2008 - pentru aprobarea "Instrucţiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conţinutului-cadru al documentaţiei tehnico-economice aferente investiţiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţii";

Legea 10 /1995 actualizata - privind calitatea in constructii;
Alte normative si standarde specifice temei de proiectare.

CONSIDERATII TEHNICE PRIVIND REALIZAREA DOCUMENTATIEI DE PROIECTARE :

Daca este cazul, obtinerea tuturor acordurilor, avizelor si autorizatiilor, precum si plata taxelor aferente cad in sarcina proiectantuluisi vor fi incluse in pretul ofertei .

- 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***.
- Ofertantul (proiectantul), are obligatia ca la solicitarea beneficiarului sa asigure ***actualizarea si completarea documentatiilor de cate ori este cazul, precum si asistenta tehnica pe durata derularii lucrarilor.***
- In cazul aparitiei deficientelor, va sprijinii beneficiarul in demersurile cu constructorul, pe care le va intreprinde pe toata perioada de garantie a lucrarii.
- Asigurarea participării 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.
- Ofertantul va prezenta obligatoriu experienta pentru proiecte similare: **contract similar si recomandare din partea beneficiarilor.**
- Pentru evaluarea corecta a situatiei in teren **ofertantul este obligat 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.***
- Documentatia va fi intocmita ***in limba romana, in 4(patru) 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.***
- Termen de executie ***15 zile*** lucratoare de la data semnarii contractului;
- 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.**

Va fi atasat la tema de proiectare planul de amplasament.

Compartimentul Tehnic si Informatic

Intocmit: Alupoaei Elena

Compartiment PSI SSM

Complexul de Servicii Comunitare « Sfantul Andrei » Ploiesti

Sef Centru : Nicolescu Cristian