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

ROMANIA DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI CONSILIUL JUDETEAN PRAHOVA

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. Id 10944 T din 05 APR. 2016

Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

TEMA DE PROIECTARE PENTRU

SERVICII DE PROIECTARE PENTRU REABILITAREA INSTALATIEI ELECTRICE INTERIOARE LA COMPLEXUL DE SERVICII COMUNITARE „SFANTA MARIA" VALENII DE MUNTE

Date generale privind amplasamentul

Complexul de Servicii Comunitare "Sfanta Maria" Valenii de Munte , este o unitate de asistenta sociala pentru copii de varsta scolara, care se afla in orasul Valenii de Munte, str.Berceni, nr.44, jud.Prahova.

Complexul este compus din:

-cladirea internat corp C1, Ac =**1559 mp;**

-cantina corp C2, Ac =**523 mp;**

-centrala termica corp C3, Ac = **66 mp;**

-capela corp C4, Ac =**38 mp;**

-magazie +garaj corp C5, Ac =**66mp;**

-cladiri anexe corp C6, Ac =**41mp;**

-cladiri anexe corp C7, Ac =**26 mp;**

-cladiri anexe corp C8, Ac =**68 mp;**

Suprafata teren = 7860 mp

Date contact:

Telefon / fax: 0244/282 597

Persoana de contact: Georgescu Denisa – 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, cerut prin tema de proiectare si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati MLPAT, pe domeniul respectiv de autorizare;

-avand in vedere, ca la capitolul **"Tema de proiectare si cerinte"** pct.2, a fost solicitata proiectarea in vederea bransarii a doua corpuri de cladire din incinta complexului solicitam indeplinirea urmatoarelor conditii:

-In conformitate cu ordinul **ANRE 23 /17.04. 2013**, **privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută si verifică instalatii electrice**, 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;
-Se vor respecta de asemenea prevederile ordinului **ANRE nr.11 / 13.03.2013**;

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;

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

B. Proiectul va contine parti scrise si parti desenate conform legilor in vigoare:

-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 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 pentru reabilitarea instalatiei electrice interioare), **la corpul nou din cladirea C1, in zonele unde instalatia electrica nu a fost modernizata.**

Mentionam ca, cladirea C1 este formata din doua corpuri unite intre ele si anume: corpul vechi construit in 1972 si corpul nou construit in 1974 (vezi planuri atasate).

-2. Proiectare in vederea bransarii (alimentarii cu energie electrica a corpurilor C4 capela si C5 magazie garaj);

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

-modernizarea alimentarii cu energie electrica prin inlocuirea conductorilor de aluminiu cu cei de cupru;

-redimensionarea instalatiei electrice in functie de consum acolo unde este cazul ;

-inlocuirea tablourilor electrice existente, respectiv modernizarea acestora si anume: tabloul electric general care este pozitionat pe peretele exterior al cladirii, tabourile electrice de la parter, etajul I si etajul II ;

-reabilitarea si modernizarea sistemului electric de iluminat artificial si sistemului electric de alimentare prin prize, in camere, holuri, casa scarii, bai etc. (inlocuit prize, intrerupatoare, corpuri de iluminat);

- 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 față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, 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, planurile pentru instalatiile electrice, doar pentru informare deoarece ele nu mai sunt actualizate.

Compartimentul Tehnic si Informatic

Alupoaei Elena

Complexul de Servicii Comunitare « Sfanta Maria » Valenii de Munte

Sef Centru : Georgescu Denisa