ROMANIA
CONSILIUL JUDEŢEAN PRAHOVA
DIRECŢIA GENERALĂ DE ASISTENŢĂ SOCIALĂ ŞI PROTECŢIA COPILULUI
Ploieşti, Şos. Vestului, nr.14-16
Telefon: 0244-586.100, 511.400, 586.095, fax: 0244–586.148
Web: www.copilprahova.ro; e-mail: copil@copilprahova.ro, dgaspcph@yahoo.com
Numar notificare A.N.S.P.D.C.P. 12182

ROMÂNIA

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. 36117 din 07. NOV. 2018

Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI

Expertiza, proiect tehnic, ridicare topografica, studii si documentatii tehnice necesare, in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire pentru spatii de joaca si executie lucrare spatii de joaca la Complexul de Servicii Comunitare "Raza de Soare" Baicoi

Date generale privind amplasamentul :

Complexul de Servicii Comunitare "Raza de Soare" Baicoi , este o unitate de asistenta sociala pentru copii de varsta scolara/prescolara, care se afla in orasul Baicoi, str.Republicii, nr.62, jud.Prahova.

Complexul este format dintr-un corp de cladire format din S+P+E+M, cu o suprafata desfasurata de aproximativ **1200 mp.**

Suprafata teren = 3600 mp

Date contact:

Telefon / fax: 0244/268 668;

Persoana de contact centru: Musat Letitia – Sef Centru

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

CERINTE UTILIZATOR / INVESTITOR / DESCRIERE GENERALA :

Cerinte documentatie tehnica:
Expertiza

- Realizarea unei expertize tehnice pentru stabilirea starii tehnice actuale a platformei betonate existente din punctul de vedere al sigurantei in exploatare pentru echipamentul de joaca ce urmeaza a fi montat si masurile care sunt

necesare pentru asigurarea rezistentei si a stabilitatii , conform normativelor sau a altor tipuri de cerinte care reglementeaza exigentele calitatii in constructii.

Realizarea studiilor necesare in vederea obtinerii acordurilor si avizelor ce vor fi cerute in Certificatul de Urbanism

Proiect in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire care sa atinga urmatoarele cerinte:

- asigurarea ariei de siguranta in functionare pentru fiecare echipament (amplasarea lor);
- asigurarea spatiului liber astfel incat zonele de acces la echipamentele pentru joaca sa iasa din raza de actiune a echipamentelor in miscare;
- asigurarea spatiului de cadere conform cerintelor standardului SR EN 1176 –1/2008;
- se doreste montarea pe platform betonata a unui paviment elastic;
- grosimea materialului pentru atenuarea impactului cu solul conform cerintelor standardului SR EN 1177/2008 si a altor prescriptii existente;
- pentru instalarea echipamentelor, se va tine cont de prescriptiile SR EN 1176-7/2008 – Ghid de instalare, control, intretinere si utilizare;
- lucrarile de amenajare a spatiului de joaca trebuie sa respecte cerintele de securitate si de mediu prevazute de legislatia in vigoare;
- se vor furniza recomandari cu privire la exploatarea, intretinerea, pavimentului recomandat.
- pavimentul elastic va asigura zona de protectie din jurul echipamentului si vor avea dimensiuni si grosimi conform normelor;

Mentionam ca in complex sunt in plasament copii cu varste intre 4-18 ani.

Lucrari necesare:

-se doreste reabilitarea, reomologarea si verificarea sigurantei in exploatare a ansamblului de joaca L=7,50, l=3,85, cu doua trepte de inaltime prima de aproximativ 1,4 m si a doua de aproximativ 1,8 m deja existent si montat ;

-Echipamentul de joaca se va fixa intr-o platforma betonata existenta, care ulterior va fi acoperita de un paviment elastic de cauciuc care are rolul de a proteja copiii ce vor utiliza echipamentul.
Suprafata platformei betonate existente este de aproximativ 300 mp;

PROIECTAREA

ETAPA I

A. Elaborare Expertiza Tehnica asupra platformei betonate;

Expertiza solicitata va fi un document de analiza si cercetare realizat de un expert tehnic autorizat MDRAP, intocmita conform prevederilor H.G. 907/2016, privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico economice corespunzatoare obiectvelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.

- Scopul expertizei, este stabilirea starii tehnice actuale a platformei betonate existente din punctul de vedere al sigurantei in exploatare pentru echipamentul de joaca montat si masurile care sunt necesare pentru asigurarea rezistentei si a stabilitatii , conform normativelor sau a altor tipuri de cerinte care reglementeaza exigentele calitatii in constructii.

- Estimarea valorica a posibilelor masuri de interventie si justificarea acestora.

- Expertizarea va fi realizata conform prevederilor OG 20/1994/actualizata (privind reducerea riscului seismic la cladirile existente) si va fi finalizata printr-un raport de expertiza care va contine piese scrise si desenate.

B. **Ridicare Topografica cu verificare OCPI Prahova, alte studii de teren necesare pentru obtinerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;**

C. **Realizare Proiect Tehnic;**

Intocmit Proiect Tehnic pentru reabilitare si reomologare echipamente de joaca precum si pentru montajul acestora si a suprafetelor de siguranta realizat pe baza indicatiilor cuprinse in expertiza tehnica.

-proiectul va fi conceput si semnat de specialisti si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati MDRAP (conf.Ordin nr.777 / 2003), actualizat pentru aprobarea reglementarilor tehnice privind atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii);

1. Documentatia Tehnica, va fi intocmita in conformitate cu 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; ea va contine proiectul pentru autorizarea lucrarilor de construire precum si proiectul tehnic de executie.

Documentatia Tehnica va contine (sau se va completa dupa caz, parti scrise sau desenate), cu tot ce este necesar in vederea obtinerii avizelor solicitate de institutiile implicate, in scopul obtinerii Certificatului de Urbanism si Autorizatiei de Construire;

2. Documentatia Tehnica, inclusiv detaliile de execuţie se verifică de către specialişti verificatori de proiecte conform legilor in vigoare, atestaţi pe domenii/subdomenii de construcţii şi specialităţi pentru instalaţii in functie, în scopul verificării îndeplinirii cerinţelor fundamentale aplicabile construcţiilor, pentru protejarea vieţii oamenilor, a bunurilor acestora, a societăţii şi a mediului şi pentru asigurarea sănătăţii şi siguranţei persoanelor implicate, pe întregul ciclu de viaţă a construcţiilor.

3.Proiectantul trebuie sa intocmeasca o **Analiza de Risc** in exploatare a echipamentului conf. H.G. 435/2010(privind regimul de introducere pe piata si de exploatare a echipamentelor de agreement) si conform O 98/2003 privind aprobarea prescriptiei tehnice PT R 19-2002 "Cerinte tehnice de securitate privind echipamentele si instalatiile montate si utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca".
Se va lua in considerare atat o utilizare normala a echipamentului, precum si o utilizare incorect previzibila;

4. Arhitectul va fi atestat conform Ordinului Arhitectilor din Romania.

5. Proiectantul, va prezenta dupa realizarea Documentatiei Tehnice (Proiectului), dovada inregistrarii acestuia la Ordinul Arhitectilor din Romania (1 exemplar original);

6. Vor fi prezentate certificatele de atestare profesionala, pentru factorii implicati in realizarea documentatiei tehnice, se va face dovada ca ele sunt valabile.

7. Proiectul va fi verificat de verificatorii de proiect, altii decat specialistii elaboratori ai proiectului, conform legilor in vigoare.

8. Garantia lucrarii va fi stabilita in contract in functie de categoria de importanta a constructiei stabilita conform legii de catre proiectant , vezi : **Legea nr. 10, din 18 ianuarie 1995 (*republicată*),** privind calitatea în construcţii.

9. Din formularele F1-F6, intocmite de proiectant, trebuie sa reiasa valoarea lucrarilor ce urmeaza a fi efectuate, pentru realizarea obiectivului propus.

10. Durata de realizare a documentatiei tehnice este de 30 **zile lucratoare** de la semnarea contractului.

11. Ofertantul are obligatia ca la solicitarea beneficiarului sa asigure actualizarea si completarea documentatiei tehnice de cate ori este cazul, precum si **asistenta tehnica din partea proiectantului,** pe durata derularii lucrarilor; in cazul aparitiei deficientelor va sprijini beneficiarul in demersurile pe care le va intreprinde pe toata perioada de garantie a lucrarii.

12. Pentru evaluarea corecta a lucrarii, ofertantul este rugat sa viziteze amplasamentul, impreuna cu responsabilul tehnic.
In urma acestei vizite, se va intocmi un proces verbal de vizitare amplasament, care va face parte integranta din documentatia de ofertare.

13. Proiectul va fi intocmit in limba romana, in 4(patru) exemplare pe suport de hartie si 2 (doua) exemplare pe suport magnetic (CD sau DVD).

14. 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.

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

16. 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.

17. Proiectul va fi intocmit pe baza masuratorilor proprii, efectuate de catre proiectant pe teren.

18. 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;

19. Proiectul va contine un plan de securitate si sanatate conform H.G. 300 / 2006 art.10 – 22;

20. Acceptul documentatiei tehnice se va realiza printr-un document scris care se va intocmi separat si inainte de inceperea lucrarilor.

21. Proiectantul, va fi autorizat **ISO 9001:2008**, sau echivalent;

Durata de realizare a documentatiei tehnice, va fi de 30 zile lucratoare de la incheierea contractului.

ETAPA II

D. REALIZAREA LUCRARII

Dupa acceptarea, 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.

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

Durata de executare a lucrarii va fi de 20 de zile lucratoare dupa emiterea ordinului de incepere a lucrarii si predarea amplasamentului;

-garantia de buna executie a lucrarilor va fi de minim 5 ani;

CONDITII CARE TREBUIE INDEPLINITE DE ECHIPAMENTELE CE URMEAZA A FI REABILITATE SI MONTATE
-fiecare echipament va fi inscriptionat lizibil, durabil si vizibil cu informatiile prevazute in anexa 2, a H.G. 435 / 28.04.2010, actualizata, privind regimul de introducere pe piata si exploatare a echipamentelor pentru agrement. Informatiile ce trebuie afisate sunt:
-denumirea, codul de identificare, seria, anul de fabricare, producator/reprezentant autorizat/importator, caracteristici tehnice, limita de varsta pentru utilizare echipamente, greutatea maxima admisa, inaltime maxima admisa, numarul maxim de utilizatori admis, viteza max. admisa, numarul certificatului de conformitate;
- să se informeze consumatorii, printr-un panou de avertizare amplasat în imediata apropiere a echipamentelor, cu privire la:
a) denumirea echipamentului şi datele de identificare ale deţinătorului;
b) modul corect de utilizare şi comportamentul adecvat al consumatorilor în timpul utilizării;
c) potenţialele pericole, aşa cum au fost ele identificate în cadrul **analizei de risc în exploatare**, inclusiv asupra vârstei minime, limitei de greutate, înălţimii sau stării de sănătate a consumatorilor, după caz;

OFERTA VA CONTINE VALORI DISTINCTE PENTRU DOCUMENTATIA TEHNICA PREVAZUTA LA PUNCTELE A, B, C, PRECUM SI PENTRU REALIZAREA LUCRARII PREVAZUTA LA PUNCTUL D

E. CONDITII LEGALE PE CARE TREBUIE SA LE INDEPLINEASCA PRODUCATORUL / EXECUTANTUL

-Executantul /**va fi autorizat ISCIR-INSPET,el va face dovada acestei autorizari;**
-Montarea / demontarea, reabilitarea si punerea in functiune, exploatarea, verificarea tehnica periodica, repararea intretinerea si siguranta in exploatare a instalatiilor utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca se va realiza doar de agenti economici care dispun de mijloace tehnice corespunzatoare si **sunt autorizati de ISCIR – INSPET** (conform prescriptiei tehnice **PT R 19-2002**, privind cerintele tehnicede securitate a echipamentelor si instalatiilor montate si utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca);
- Producătorul, executantul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, trebuie să asigure şi să declare că echipamentele pentru agrement sunt conforme cu tipul de echipament descris în certificatul de conformitate de tip şi că satisfac cerinţele esenţiale de securitate.
Producătorul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, trebuie să întocmească în scris o **Declaraţie de Conformitate**.
Declaraţia de conformitate trebuie păstrată de producător sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, timp de 10 ani de la realizarea ultimului echipament de acelaşi tip şi pusă la dispoziţia Autorităţii Naţionale pentru Protecţia Consumatorilor şi ISCIR la solicitarea acestora.
Producătorul /executantul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, trebuie să furnizeze, odată cu echipamentul pentru agrement documentele prevazute in art.5 din H.G. 435/2010:
-recomandări şi instrucţiuni privind amplasarea, montarea, exploatarea, întreţinerea, evaluarea riscurilor şi categoriile de consumatori sub forma unor documente însoţitoare ale echipamentului in limba romana fara a exclude posibilitatea prezentarii acestor documente si in alte limbi;
-desenul de ansamblu al echipamentului;
-producătorul /executantul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România trebuie să inscripţioneze pe echipament, lizibil şi durabil, datele de identificare ale producătorului, denumirea, seria, anul de fabricaţie şi caracteristicile tehnice ale echipamentului conf anexa nr.2 din H.G. 435/2010.
-detinatorii/administratorii trebuie sa detina si sa prezinte, la cerere, organelor de control documentele mai sus mentionate;
În cazul în care producătorul sau reprezentantul său autorizat nu are sediul în România, obligaţiile prevăzute mai sus, revin importatorului de echipamente.
-Producatorul sau reprezentantul autorizat, va prezenta pentru echipamentele de joaca un **Certificat de Conformitate eliberat de ISCIR –CERT;**
-Producatorul trebuie sa puna la dispozitia beneficiarului **Cartea Tehnica** a instalatiilor/echipamentului de joaca (vezi **ANEXA A a PT R 19-2002**);
-sa respecte cerintele **PT R 19-2002,** mentionate la pct.6.2.6.2, 6.2.6.5, 6.2.6.11;

F.OBLIGATII BENEFICIAR

Sa respecte prevederile art.8,9 ale H.G.435 / 28.04.2010, actualizata, privind regimul de introducere pe piata si exploatare a echipamentelor pentru agrement:

"ART. 8

Pe toată durata exploatării deţinătorul echipamentului pentru agrement trebuie:

1. să pună la dispoziţie administratorului, locatorului sau consumatorului, după caz, echipamentul pentru agrement conform instrucţiunilor de exploatare furnizate de producător sau reprezentantul său autorizat;

2. să informeze consumatorii, printr-un panou de avertizare amplasat în imediata apropiere a echipamentelor, cu privire la:

a) denumirea echipamentului şi datele de identificare ale deţinătorului;

b) modul corect de utilizare şi comportamentul adecvat al consumatorilor în timpul utilizării;

c) potenţialele pericole, aşa cum au fost ele identificate în cadrul analizei de risc în exploatare, inclusiv asupra vârstei minime, limitei de greutate, înălţimii sau stării de sănătate a consumatorilor, după caz;

3. să păstreze documentaţia furnizată de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator, după caz, pentru acel echipament pentru agrement;

4. să asigure efectuarea reviziilor, reparaţiilor şi întreţinerii echipamentului pentru agrement, conform instrucţiunilor tehnice furnizate de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator şi atunci când este cazul, numai cu persoane autorizate conform legii;

5. să folosească, atunci când legislaţia în vigoare impune acest lucru, numai personal de deservire autorizat.

ART. 9

(1) Informarea consumatorilor prevăzută la art. 6 alin. (1) lit. c) şi art. 8 pct. 2 se face în mod obligatoriu în limba română, fără a fi exclusă şi prezentarea în alte limbi, pe panouri de avertizare durabile, amplasate vizibil şi inscripţionate cu caractere lizibile.

(2) În cazul echipamentelor pentru agrement amplasate în staţiuni şi zone turistice, informarea consumatorilor se face în mod obligatoriu şi în cel puţin două limbi de circulaţie internaţională.

(3) Este interzisă atenţionarea: "Utilizare pe riscul dumneavoastră" sau orice atenţionare similară."

-Verificarea tehnica, supravegherea si exploatarea acestora, va fi realizata de RSVTI al detinatorului care va indeplini toate obligatiile ce ii revin conform prescriptiei tehnice PT R 19-2002, privind cerintele tehnice de securitate a echipamentelor si instalatiilor montate si utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca;
-este interzisa functionarea echipamentelor, atunci cand componentele de securitate nu sunt in perfecta stare de functionare sau nu indeplinesc conditiile tehnice prevazute de producator;
-Documentatia tehnica de reparare se va atasa la cartea tehnica a echipamentului/instalatiei;

CONDITII LEGISLATIVE: se vor respecta in totalitate prescriptiile legilor in vigoare privind proiectarea, construirea, certificarea, functionarea si siguranta in functionare a acestor tipuri de echipamente/instalatii printre care si :

- prescriptiile ISCIR **PT R 19 – 2002** si a standardelor si normativelor de proiectare in vigoare;

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

-**Legea nr. 50/1991** actualizata, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;

-vor fi respectate **cerintele H.G.nr. 273 din 14 iunie 1994,** actualizata privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;

- H.G. 435 / 28.04.2010, actualizata, privind regimul de introducere pe piata si exploatare a echipamentelor pentru agrement.

ALTE CONSIDERATII PRIVIND REALIZAREA PROPUNERII TEHNICE

- Ofertantul trebuie sa prezinte declaratia de producator (daca e cazul) si /sau autorizatia de comercializare a produselor din partea producatorului din care sa rezulte tipul produselor autorizate pentru comercializare si perioada de valabilitate a autorizarii - in original sau copie legalizata;
- Operatorul economic, va intocmi oferta tehnico-economica si va realiza lucrarea doar conform cu **masuratorile tehnice specializate proprii** efectuate pe teren, **eventualele clarificari urmand a fi cerute doar in faza de procedura de achizitie**; avand in vedere ca este cerut si montajul , va intocmi oferta financiara luand in considerare toate elementele de legatura necesare montajului;
- **Capacitatea tehnica si profesionala** a ofertantului va fi specificata, cuprinzand **obligatoriu utilaje si personal autorizat ISCIR,** specificand totodata si **persoana responsabila cu executia lucrarii.**

- Toate lucrarile se vor executa in conformitate cu legislatia in vigoare de **protectie a muncii, si prevenirea incendiilor** .
- 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 termenul de garantie **al acestora si instructiuni de utilizare;**
- **Termenul de executare** al lucrarii este de 20 ***zile lucratoare*** de la data emiterii Ordinului de Incepere al lucrarii si predare a amplasamentului.
- **Garantia pentru executia lucrarii va fi de 5 ani.**
- **Garantia pentru echipamente si pavajul cau va fi data de producator /;**
- Autoritatea contractanta **nu acorda avans** in vederea derularii contractului**;**
- Executantul are obligatia sa asigure montajul achizitiilor solicitate. Eventualele **lucrari suplimentare, defecte sau vicii ascunse** descoperite in timpul executarii lucrarii se vor comunica beneficiarului pentru corectarea lor in baza unui ***act aditional la contractul de executie.***

- Eventualele **derogari sau modificari ale devizului oferta** considerate necesare pentru finalizarea in bune conditii calitative si cantitative a lucrarilor, se vor putea efectua numai in baza ***notelor de santier*** intocmite de constructor si aprobate de proiectant.

Sef Serviciu Achizitii Tehnic si Urmarire Contracte

Raucea Camelia

Compartimentul Tehnic si Informatic,

Petre Florentina

Alupoaei Elena

Sef Complex,

Musat Letitia

Viza operator RSVTI