

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII-DEPARTAMENTUL PROMOVARE INVESTIȚII ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CULTURĂ

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ Construire și dotare grădinița afterschool în sat Movilița, comuna Movilița, Calea București nr. 88-90, județul Ialomița”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Construire și dotare grădinița afterschool în sat Movilița, comuna Movilița, Calea București nr. 88-90, județul Ialomița”, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Unități și instituții de învățământ de stat” prin care se pot realiza obiective de investiții în conformitate cu prevederile Anexei 3 din OG nr. 25/2001 cu modificările și completările ulterioare, așa cum sunt acestea definite în cadrul Art. 2, alin (1), din Anexa 3 a actului normativ menționat anterior.

În conformitate cu prevederile Art. 5 din HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, „Coordonarea în materie de securitate și sănătate trebuie să fie organizată atât în faza de studiu, concepție și elaborare a proiectului, cât și pe perioada executării lucrărilor”.

Menționăm că emiterea ordinului de începere a prestării serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă depinde de semnarea contractului de proiectare și execuție și emiterea ordinului de începere a execuției.

I. DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI PENTRU CARE ESTE NECESARĂ PRESTAREA SERVICIILOR DE COORDONARE ÎN MATERIE DE COORDONARE ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiție: “Construire și dotare grădinița afterschool în sat Movilița, comuna Movilița, Calea București nr. 88-90, județul Ialomița”

Subprogram: Unități și instituții de învățământ de stat

Amplasamentul: sat Movilița, comuna Movilița, Calea București nr. 88-90, județul Ialomița

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): UAT Movilița județul Ialomița

Beneficiarul investiției (pe perioada execuției): COMPANIA NAȚIONALĂ DE INVESTIȚII;

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Principalele obiective urmărite prin realizarea investiției sunt:

- stimularea diferențiată a copilului în vederea dezvoltării sale individuale în plan
- intelectual, socio-afectiv și psihomotric, ținând cont de particularitățile specifice de vârstă ale acestuia și de potențialul său evaluat;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

–realizarea unui demers educational bazat pe interactiunea activa a adultului, rutina zilnica, organizarea eficienta si protectiva a mediului si a activitatilor de invatare;

–promovarea jocului ca forma de activitate, metoda, procedeu si mijloc de realizare a demersurilor educationale la varstele timpurii;

–promovarea interactiunii cu ceilalti copii prin activitati de grup specifice varstei;

–sprijinirea parintilor si familiei in educatia timpurie a copiilor.

Dimensionarea spațiilor propuse va fi adecvata pregătirii și desfășurării unei activități eficiente.

Repartizarea activității pe încăperi va fi corespunzătoare cerințelor unei administrații moderne și va satisface necesitățile operative pentru rezolvarea problemelor ridicate de populatie.

Se propune construirea unei gradinite pe sit, care sa corespundă cerințelor actuale de funcționare.

Scurta prezentare a soluțiilor tehnice propuse

În imobilul propus se vor desfășura activități educaționale. Sunt propuse ca funcțiuni principale clase si dormitoare de grupa, cabinet medical, sala sedinte, birou director, grupuri sanitare si vestiare. Accesul catre clase se face din holul principal.

Spatiile interioare vor fi finisate cu vopsea lavabila de interior culoare alb, iar pardoselile cu parchet. In grupurile sanitare pardoseala va fi din placi ceramice antiderapante, iar peretii se vor finisa cu faianta pana la inaltimea de +2.10m. vopseaua folosita pentru finisarea tavanelor si a peretilor din grupurile sanitare va fi rezistenta la mucegai si la umezeala.

Gradinita va fi dotata cu grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilitati, rampa de acces pentru aceste persoane cu o panta de maxim 8%.

Spatiul tehnic va fi finisat cu beton sclivisit. Închiderile exterioare se vor realiza din zidărie de cărămidă placata cu termosistem de 10 cm. Peretii de compartimentare sunt alcatuiti din blocuri ceramice cu goluri verticale de 25 cm respectiv 30 cm . Peretii din caramida se vor tencui si vor fi finisati cu vopsea lavabila de interior

Pardoselile de pe holuri vor fi finisate cu gresie antiderapanta.

Tâmplăria exterioară va fi confecționată din pvc culoare antracit și geam termoizolant.

Acoperișul este tip terasa necirculabila. Pentru preluarea apelor pluviale vor fi prevăzute jgheaburi și burlane din tablă zincată în culoarea antracit.

Deseurile menajere se vor colecta in europubele amplasate pe sit, pe o platforma betonata si imprejmuita si racordata la apa curenta. Accesul pietonal si auto pe sit se realizeaza din drumul Calea Bucuresti, conform planului de situatie.

Noua gradinita va fi dotat cu 20 de extingtoare portabile cu manometru, tip P3, Tianbo, pentru securitatea la incendiu.

De asemenea, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare se prevad corpuri de iluminat - luminobloc cu baterii de acumuloare uscate incluse, autonomie 2 ore, in regim de functionare permanent (corpul de iluminat functioneaza atat in timpul alimentarii de la retea cat si in situatia lipsei tensiunii din retea, alimentat de la acumulatori, conform autonomiei).

Iluminatul de securitate pentru evacuare s-a prevăzut pe căile de evacuare, la toate ieșirile de evacuare fortată din clădire, in exterior la fiecare iesire din cladire si in grupurile sanitare cu suprafata mai mare de 8 m2. Corpurile de iluminat pentru evacuare sunt prevăzute cu folie indicatoare a sensului evacuării.

Iluminatul de siguranta impotriva panicii realizat cu kituri de emergenta se va monta in cadrul corpurilor de iluminat din iluminatul general.

Iluminatul de securitate pentru interventii(sau continuarea lucrului) s-a prevazut in zona tablourilor electrice, in camera centralei si in camera ECS. Iluminatul de securitate pentru interventii se va face cu kituri de emergenta, montate in cadrul corpurilor de iluminat din iluminatul general.

REGIM INALTIME PARTER+1ETAJ

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Sistem constructiv

stalpi si grinzi beton, plansee beton armat

FUNDATIIBETON ARMAT PERETI INCHIDERE/ COMPARTIMENTARI:

pereti caramida termoefficienta grosime 30 cm (exterior) zidarie caramida grosime 25 cm, (interior)

REZISTENȚA

Conceptia ansamblului structural

Regimul de inaltime al constructiei : parter + 1etaj

Infrastructura

Sistemul de fundare este constituit din fundatie tip grinzi de fundatii tip T, sub cadrele principale ale construcției, ce sprijină direct pe stratul de beton egalizare

Fundatia a fost dimensionata la o presiune de 150 kPa în gruparea fundamentală de încărcări, presiune furnizată de studiul geotehnic.

Infrastructura (fundatii izolate), se vor realiza din beton armat, cu suficiente capacitati de rezistenta si rigiditate. La proiectare si executie se vor lua masuri pentru :

evitarea umezirii terenului de fundare ;

• evitarea stagnarii apelor superficiale in jurul cladirii si a infiltrarii in teren a apelor de suprafata

• indepartarea rapida de constructie a apelor din precipitatii ;

• evitarea umezirii terenului cu ape din retelele exterioare si instalatiile interioare, etc.

Suprastructura

Sistemul structural este de tip cadre din beton armat.

Plăcile vor fi realizate din beton armat .

Pardoseala de la parter va fi realizată din beton armat .

Armarea pardoselii se va face cu plase sudate .

Scara interioara va fi tip balansată, iar structura de rezistență va fi din beton armat. Scarile exterioare de acces la parter va fi formată dintr-o singură rampă, iar structura de rezistență va fi din beton armat.

Acoperișul va fi tip sarpanta .Pereții exteriori vor fi de 15 cm grosime.

Betonul utilizat pentru suprastructură (parter, etaj) va avea clasa minimă C25/30, iar oțelul va fi marca Bst500c pentru repartiții și distanțieri, Bst500c pentru etrieri și Bst500c (clasa de ductilitate C) pentru armăturile longitudinale.

Pereții de la parter și etaje vor fi realizați din zidărie de B.C.A.,

Zidăria utilizată va respecta prevederile CR6 și P100-2013, iar mortarul va fi utilizat în concordanță cu cerințele CR6/2013 și va fi de marca minimă M5.

Instalatii sanitare interioare

Datele de intrare ale proiectării (baza de proiectare) :

La baza întocmirii proiectului au stat:

-Planurile de arhitectură și rezistență ale clădirii;

-Legea nr. 177/2015 privind calitatea în construcții;

-I9-2015 Normativ pentru proiectarea și executarea instalatiilor sanitare;

-I 12-78 Normativ pentru efectuarea încercărilor de presiune la conductele de alimentare cu apa;

-C 56-85 Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor construcții și instalații aferente

-H.G. 273/94 Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente;

-Norme generale de protectia muncii-1996;

-STAS 1342-91: Apa potabila.Condiții de calitate;

-STAS 6819 -71: Alimentare cu apa potabila;

-STAS 1478 -90: Alimentare interioara cu apa;

-STAS 1504 -85: Distanțe de amplasare a obiectelor sanitare;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

-STAS 1795 -90: Canalizări interioare.

Alimentarea cu apă potabilă

Apa se prevede a se folosi pentru satisfacerea nevoilor igienico-sanitare;

Având în vedere că momentan în zonă nu există rețea publică de alimentare cu apă potabilă și de evacuare a apelor menajere uzate, alimentarea cu apă și canalizarea se vor rezolva local prin grija beneficiarului investiției. Astfel, pentru alimentarea cu apă potabilă va fi executat un puț forat (conform planului), cu respectarea normelor sanitare cu privire la amplasamentul puțului și distanțele de siguranță față de potențialele surse de poluare. Se recomandă ca apele menajere să fie colectate într-o stație de epurare.

Dotarea cu obiecte sanitare

Pentru satisfacerea nevoilor de alimentare cu apă în scopuri menajere clădirea a fost prevăzută cu grupuri sanitare dotate cu vase closet și lavoare, conform planurilor arhitecturale.

Instalația de alimentare cu apă

Aceste instalații asigură alimentarea armăturilor obiectelor sanitare din grupurile sanitare.

Instalația interioară de alimentare cu apă rece și caldă se va realiza din țevă de polipropilena de tip PPR pentru alimentare cu apă având diametrele de 20,25,32 mm.

Dimensionarea conductelor de apă rece și caldă pentru consum menajer s-a făcut conform STAS 1478-90.

Debitul de calcul de apă rece s-a determinat pe baza sumei de echivalenți al punctelor de consum, ținând seama de tipul clădirii și regimul de furnizare al apei. A rezultat un debit de consum pentru apa rece potabilă de 0,68 l/s.

Debitul de calcul de apă caldă menajeră s-a determinat pe baza sumei de echivalenți al punctelor de consum, ținând seama de tipul clădirii și regimul de furnizare al apei la o temperatură de 60°C. A rezultat un debit de consum pentru apă caldă menajeră de 0,40 l/s.

Prepararea apei calde de consum se va face cu ajutorul boilerului cu rezistență electrică 200l. Se vor prevedea 6 panouri solare cu rolul de a încălzi apa din boiler.

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza din fantană cu hidrofor

Instalația de canalizare menajeră asigură colectarea și evacuarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare. Instalația de canalizare menajeră asigură colectarea și evacuarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare.

Pentru evacuarea apelor uzate menajere s-a prevăzut o instalație de canalizare din tuburi de PP (polipropilenă cu mufe și etanșare cu garnitură din elastomeri). Conductele orizontale de canalizare vor fi montate cu pantele normale conform normelor (minim 2‰m/mm).

Ventilarea conductelor de canalizare se va realiza prin prelungirea coloanelor de canalizare peste șarpanta, și se vor monta caciuli de ventilație în capetele acestora

Evacuarea apelor uzate se va realiza printr-o conductă de PVC-KG având diametrul de Ø110mm, prevăzându-se în exteriorul clădirii cămine de vizitare de diametru Ø400mm, care vor face racordul la o ministație de epurare cu capacitatea de 3 mc/h. Apele curate epurare în ministația de epurare se vor deversa într-un bazin de retenție cu un volum de 4 mc. Apele curate din bazinul de retenție vor putea fi folosite pentru irigarea spațiului verde.

Apele pluviale provenite de pe clădire vor fi preluate prin intermediul jgheburilor și burlanelor și trimise pe teren.

Evacuarea apelor uzate se va realiza prin intermediul unei fose septice vidanjabile.

Bransamentul de apă

Având în vedere că momentan în zonă nu există rețea publică de alimentare cu apă potabilă și de evacuare a apelor menajere uzate, alimentarea cu apă și canalizarea se vor rezolva local prin grija beneficiarului investiției. Astfel, pentru alimentarea cu apă potabilă va fi executat un puț forat (conform planului), cu respectarea normelor sanitare cu privire la amplasamentul puțului și distanțele de siguranță față de potențialele surse de poluare.

Alimentarea cu energie electrică se va face de la rețeaua electrică aflată în apropierea imobilului. De la rețeaua electrică se va alimenta tabloul electric general de distribuție - TGD. Din TGD se vor alimenta tablourile electrice secundare.

Modalitatea de alimentare cu energie electrică este stabilită pe baza unui studiu de soluție realizat de către furnizorul de energie electrică și nu face obiectul prezentului proiect.

Datele electroenergetice de consum estimate pentru obiectiv sunt următoarele:

- putere electrică instalată $P_i = 40$ kW;
- putere electrică absorbită $P_a = 32$ kW;
- curentul de calcul $I_c = 50.3$ A
- frecvența de utilizare $f = 50$ Hz;
- tensiunea de utilizare $U_n = 400/230$ V;

Instalații de iluminat

Traseele electrice de iluminat din zona de acces se vor executa cu cablu rezistent la foc, de tip CYY-F 3x1.5mm. În interiorul plafonului suspendat, traseul circuitelor se va realiza aparent prins cu bride metalice cu dibluri de plafon. Din interiorul tavanului suspendat către doze și de la doze către aparate, traseul circuitelor se va executa în tub PVC Dn 16mm, montat în perete sub tencuiala conform compartimentărilor realizate în proiect.

Circuitele de iluminat au fost stabilite astfel încât distanțele traseelor de cabluri să fie cât mai mici, iar pierderile de tensiune să se încadreze în limitele admise.

Iluminatul de siguranță

Pentru iluminatul de siguranță pentru evacuare se prevăd corpuri de iluminat - luminobloc cu baterii de acumulatori uscate incluse, autonomie 2 ore, în regim de funcționare permanent (corpul de iluminat funcționează atât în timpul alimentării de la rețea cât și în situația lipsei tensiunii din rețea, alimentat de la acumulatori, conform autonomiei)

Iluminatul de siguranță pentru evacuare s-a prevăzut pe căile de evacuare, la toate ieșirile de evacuare forțată din clădire, în exterior la fiecare ieșire din clădire și în grupurile sanitare cu suprafața mai mare de 8 m². Corpurile de iluminat pentru evacuare sunt prevăzute cu folie indicatoare a sensului evacuării.

Iluminatul de siguranță împotriva panicii s-a prevăzut în sala consiliu și holuri. Iluminatul de siguranță împotriva panicii realizat cu kituri de urgență se va monta în cadrul corpurilor de iluminat din iluminatul general.

Iluminatul de siguranță pentru intervenții (sau continuarea lucrului) s-a prevăzut în zona tablourilor electrice, în camera centralei și în camera ECS. Iluminatul de siguranță pentru intervenții se va face cu kituri de urgență, montate în cadrul corpurilor de iluminat din iluminatul general.

Instalații de prize uzuale. Racorduri electrice

Circuitele de prize se vor executa din din cablu CYY-F, montat în tub PVC 20mm, sub tencuiala. Circuitele vor fi protejate cu întrerupătoare automate diferențiale de 16A/30mA.

Poziționarea lor se va face conform cotelor prezentate în planurile de arhitectură.

Se vor monta numai prize cu contact de protecție.

Instalații de forță

Alimentarea tablourilor electrice secundare și a echipamentelor de încălzire se va realiza cu cabluri rezistente la propagarea focului, de tip CYY-F, montate în tuburi PVC sub tencuiala.

Instalații de protecție împotriva electrocutărilor

Protecția prin legare la pământ

Priza de pământ artificială se va realiza prin platbandă OL-Zn montată orizontal și teava zincată, de 1.5m lungime, montate vertical. Un număr suficient de electrozi vor fi introduși în

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

pământ la o distanță de 3 m și conectați cu banda din otel galvanizat (40x4mm secțiune transversală) îngropați la cel puțin 800 mm sub pământ.

Priza de pământ artificială va avea valoarea rezistenței de dispersie cel mult 4Ω. La execuție, dacă în urma măsurătorilor se constată că rezistența de dispersie este mai mare, priza va fi completată cu electrozi până când rezistența va scădea sub 4 ohm.

Priza de pamant pentru instalatia de protectie la trasnet:

Intr-un sistem de paratrasnet rezistenta de dispersie a prizei de pamant, izolata de alte elemente metalice, trebuie sa fie mai mica de 10 ohmi.

Pentru fiecare conductor de coborare va fi prevazut cu o priza de pamant formata din 3 electrozi, acestia sunt realizati din OLZn cu lungimea de 1,5m conectati intre ei cu platbanda de OLZn 40x4mm.

Fiecare priza de pamant va fi prevazuta cu o piesa de control pentru a permite masuratorile necesare.

Protecția împotriva descărcărilor atmosferice

Conform calculelor protecția la trasnet a imobilului este necesară, cu nivel IV de protecție.

Se propune dotarea imobilului cu o instalație de protecție la trasnet, montată pe învelișul clădirii.

Instalația de protecție împotriva trasnetului, prevăzută în proiect, constituie un ansamblu complet de elemente care servesc la preluarea supratensiunilor de origine atmosferică și scurgerea acestora la pământ.

Se propune dotarea obiectivului cu o instalație de protecție la trasnet echipată cu un dispozitiv de amorsare cu o rază de protecție de 55m, pentru o înălțime a catargului de 6m, și cu un timp de amorsare (determinat cu factor dublu de siguranță) de 30 microsecunde, conform NF 17102 / UNE 21186 / I7-2011.

Paratrasnetul va fi montat pe șarpanta clădirii cu catarg otel galvanizat de 6 m și cu piesa de adaptare corespunzătoare.

Paratrasnetul trebuie să fie cu cel puțin 2 m deasupra oricărui obiect aflat în raza lui de protecție

DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR: 12 LUNI

II. CERINȚE SPECIFICE PENTRU COORDONATORII ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE, DOCUMENTELE PE CARE ACEȘTIA LE ÎNTOCMESC ȘI RESPONSABILITĂȚILE ACESTORA

Având în vedere complexitatea lucrărilor din șantiere, se solicită personal autorizat ca și „Coordonator în materie de siguranță și sănătate în munca (studii superioare) Cod COR 226303”.

Definiție:

În conformitate cu prevederile Art. 4 lit i) ”coordonator în materie de siguranță și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării - orice persoană fizică sau juridică competentă, desemnată de către beneficiar și/sau de către managerul de proiect pe durata elaborării proiectului, având atribuțiile prevăzute la art. 54; lit j) coordonator în materie de siguranță și sănătate pe durata realizării lucrării - orice persoană fizică sau juridică desemnată de către beneficiarul lucrării și/sau de către managerul de proiect pe durata realizării lucrării, având atribuțiile prevăzute la art. 58”.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Atribuțiile coordonatorului în materie de securitate și sănătate în munca pentru șantier mobile și temporare pe durata realizării lucrării, în conformitate cu HG nr. 300/2006 sunt:

- Să preia de la coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării;
- Să elaboreze sau să solicite să se elaboreze, sub responsabilitatea sa, un plan de securitate și sănătate, precizând regulile aplicabile șantierului respectiv și ținând seama de activitățile de exploatare care au loc în cadrul acestuia;
- Să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independent respecta principiile prevăzute la art. 56 din HG nr. 300/2006, într-un mod coerent și responsabil și aplică planul de Securitate și sănătate prevăzut la art. 54 lit. b) din HG nr. 300/2006.

Principii generale și obligațiile ce le revin angajatorilor și lucrătorilor pe toată durata realizării lucrării, în conformitate cu prevederile din legislația națională, în special în ceea ce privește:

- Menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- Alegerea amplasamentului posturilor de lucru, ținând seama de condițiile de acces la aceste posturi;
- Stabilirea căilor și zonelor de acces sau de circulație;
- Manipularea în condiții de siguranță a diverselor materiale;
- Întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate, în scopul eliminării defecțiunilor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- Delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substanțelor periculoase;
- Condițiile de deplasare a materiilor și materialelor periculoase utilizate;
- Stocarea, eliminarea sau evacuarea deșeurilor și a materialelor rezultate din dărâmări, demolări și demontări;
- Adaptarea, în funcție de evoluția șantierului, a duratei de execuție efectivă stabilită pentru diferite tipuri de lucrări sau faze de lucru;
- Cooperarea dintre angajatori și lucrătorii independenți;
- Interacțiunile cu orice alt tip de activitate care se realizează în cadrul sau în apropierea șantierului.
- Să adapteze sau să solicite să se realizeze eventualele adaptări ale planului de Securitate și sănătate prevăzut la art. 54 lit. c) din HG nr. 300/2006, în funcție de evoluția lucrărilor se de eventualele modificări intervenite;
- Să organizeze cooperarea între angajatori, inclusive a celor care se succed pe șantier și coordonarea activității acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți;

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în munca pe durata realizării lucrării este necesar:

- să coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire și de securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;
- să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți își respectă obligațiile, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate;
- să adapteze sau să solicite să se realizeze eventuale adaptări ale planului de securitate și sănătate prevăzut și ale dosarului de intervenții ulterioare, în funcție de evoluția lucrărilor și de eventualele modificări intervenite;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- să organizeze cooperarea între angajatori, inclusiv a celor care se succed pe șantier, și coordonarea activităților acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și, dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți;
- să coordoneze activitățile care urmăresc aplicarea corectă a instrucțiunilor de lucru și de securitate a muncii;
- să ia măsurile necesare pentru că numai persoanele abilitate să aibă acces pe șantier;
- să stabilească, în colaborare cu managerul de proiect și antreprenorul, măsurile generale aplicabile șantierului;
- să țină seama de toate interferențele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;
- să stabilească, împreună cu antreprenorul, obligațiile privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier;
- să efectueze vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia să redacteze planul propriu de securitate și sănătate;
- Să avizeze planurile de securitate și sănătate elaborate de antreprenori și modificările acestora.

III. DOCUMENTE CARE DOVEDESC CAPACITATEA PROFESIONALĂ:

Prezentarea de către ofertant a următoarelor înscrisuri:

- un Certificat de absolvire a cursului - studii superioare - de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă, cod 226303, în conformitate cu art. 4 lit. i) și j) din H.G. nr. 300/2006 (nu inspector SSM, care permite certificarea persoanelor fără studii superioare) (pentru persoane fizice)- **copie legalizată.**;
- un Certificat de participare la cursuri de actualizare, potrivit prevederilor art.55 lit. b)/art.59 lit.b) din H.G. nr.300/2006 (pentru persoane fizice) - **copie legalizată.**;
- un Certificatul de Abilitare a serviciului extern de prevenire și protecție, respectiv emis de ITM (pentru persoane juridice).
- Curriculum vitae pentru personalul nominalizat, insusit.
- Ofertantul are obligația de a prezenta relația juridică dintre ofertant și persoanele nominalizate (declarații de disponibilitate pentru respectivele persoane, angajament de participare, extras REVISAL, etc).

IV. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va avea următoarea structură:

1. Metodologia pentru realizarea serviciilor ce fac obiectul contractului;
2. Personalul utilizat pentru realizarea serviciilor și organizarea acestuia.

METODOLOGIA PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR CE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI

Se vor prezenta:

- Obiectivele contractului conform cerințelor caietului de sarcini.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- Se va prezenta modul de îndeplinire al sarcinilor pe care ofertantul trebuie să le îndeplinească, astfel încât rezultatul prestării serviciilor solicitate să corespundă obiectivelor Contractului.

- Se vor specifica prevederile legale (legi, standarde, reglementări) în domeniu de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit, ce pot avea incidențe asupra derulării/implementării acestuia.

- Se vor identifica și prezenta riscurile care pot afecta executia contractului precum și măsurile de remediere și/sau eliminarea lor.

PERSONALUL UTILIZAT PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR ȘI ORGANIZARE A ACESTUIA

- Nominalizarea personalului propus pentru îndeplinirea contractului;

Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate Cerintele Beneficiarului din prezentul Caiet de Sarcini, precum și Legislatia aflata in vigoare in domeniul constructiilor la data limita de depunere a ofertelor.

Lipsa propunerii tehnice are ca efect declararea ofertei ca neconforme.

Propunerea tehnica se va întocmi astfel încat să rezulte îndeplinirea și asumarea în totalitate a cerințelor documentației de atribuire.

In timpul derularii contractului, ofertantul nu poate inlocui personale nominalizate in oferta depusa, decat cu acordul autoritatii contractante, respectiv CNI. Inlocuirea se va face in aceleasi conditii prevazute in documentatia de atribuire.

V. PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiara va fi exprimata în Lei, cu și fara TVA.

Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica respectiv, precum si sa nu se afle in situatia unui pret neobisnuit de scazut.

Propunerea financiara va fi exprimata in valori cu doua cifre dupa virgula si nu se vor face rotunjiri pentru rezultatul calculelor matematice.

Valoarea ofertata va cuprinde toate cheltuielile operatorului economic in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale, inclusiv dar fara a se limita la costurile legate de transport , costurile legate de materiale consumabile (printare , fotocopiere , hartie , tonner, telefonie, etc) si orice alte cheltuieli ocazionate de indeplinirea obligatiilor contractuale.

Propunerea financiară va cuprinde structura prețului ofertat (**Anexa 3 la Formularul nr. 5**), cu detalierea următoarelor aspecte:

- Plata personalului specializat- (tarif orar,taxe,profit)
- costurile cu materiale consumabile (printare, fotocopiere, hartie, toner, expediere situatii de lucrari, facturi, procese verbale, telefonie etc)
- Transportul personalului/deplasarea la punctele de lucru
- Cazarea (daca este cazul)
- Masa (daca este cazul)

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- Chirii (daca este cazul)
- Teste (daca este cazul)
- Orice alte cheltuieli ocazionale privind indeplinirea contractului in bune conditii.
- Se va preciza programul de lucru: nr. Ore/zi x nr. Zile/lună.

Totodata, o oferta prezinta un pret neobisnuit de scazut in raport cu ceea ce urmeaza a fi furnizat, executat sau prestat atunci cand pretul ofertant, fara TVA reprezinta mai putin de 90% din valoarea estimata a contractului respectiv, sau in cazul in care in procedura de atribuire sunt cel putin 3 oferte, atunci cand pretul ofertat reprezinta mai putin de 90% din mediaaritmetica a ofertelor respective. Ofertele care nu indeplinesc cerintele expuse mai sus, vor fi considerate respinse.

MOTIVE DE EXCLUDERE

- Lipsa unei componente a ofertei (propunerea tehnica sau propunerea financiara);
- Modificarea prin raspunsul la clarificari a oricarui element din structura pretului ofertat (de ex. Tarif orar, nr de vizite, nr de ore, profit, etc)
- Nominalizarea prin raspunsul la clarificari a unor specialisti care nu au fost indicati initial in oferta;

VI. ALTE ASPECTE CARE VOR FI AVUTE ÎN VEDERE

Prestarea serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătatea în muncă, conform prevederilor HG nr. 300/2006 va începe de la data notificării de Achizitor a Prestatorului. Formă de comunicare va fi numai în scris sau în sistem electronic. În situațiile în care se dispune oprirea lucrărilor pe motiv de nerespectare a reglementărilor legislative în domeniul sănătății și securității în muncă, imediat coordonatorul SSM va înștiința în scris beneficiarul, antreprenorul, și toți factorii implicate.

Coordonatorul SSM va informa beneficiarul în scris prin rapoarte săptămânale/lunare, asupra situației din șantier cu privire la nerespectarea planului de Securitate și sănătate.

Pe parcursul derulării contractului, prestatorul nu are dreptul de a înlocui personalul nominalizat în oferta (membrii echipei), fără acceptul prealabil, în scris, al autorității contractante.