

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “Grădiniță cu program prelungit pentru două grupe - dotări, lucrări exterioare, teren de joacă, sat Avrămești, nr. 61/A, comuna Avrămești, județul Harghita”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “Grădiniță cu program prelungit pentru două grupe - dotări, lucrări exterioare, teren de joacă, sat Avrămești, nr. 61/A, comuna Avrămești, județul Harghita”, 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”.

Menționez 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: “Grădiniță cu program prelungit pentru două grupe - dotări, lucrări exterioare, teren de joacă, sat Avrămești, nr. 61/A, comuna Avrămești, județul Harghita”

Subprogram: Unități și instituții de învățământ de stat

Amplasamentul: sat Avrămești, nr. 61/A, comuna Avrămești, județul Harghita

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): UAT Avrămești, județul Harghita

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

LUCRARI ÎN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTIȚII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Categoria de folosință: intravilan conform extras carte funciara nr. 50544, nr. Cad. 50544
Suprafața: S teren = 1.863 mp

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Nota: Lucrarile de racordare la utilitati vor fi finantate si realizate de catre Beneficiarul Final Avrămești, județul Harghita.

Nota: Lucrarile de sistematizare verticala nu intra in sarcina constructorului gradinitei. Administratia locala va furniza fondurile atat pentru realizarea proiectului cat si pentru realizarea lucrarilor si va asigura coincidenta intre terminarea lucrarilor la platforma cu inceperea lucrării la structura constructiei.

Statutul juridic al terenului - Terenul este proprietate a UAT Avrămești, județul Harghita.

REGLEMENTARI URBANISTICE - Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 3 din 08.02.2022 - valabil pana in data de 07.02.2025.

Utilizări propuse pentru noua construcție: Construire gradinita

Studii:

- **Studiul geotehnic** nr. 11/10.03.2022 întocmit de SC GEO-TECH SRL, ing. Szekely Stefan, a fost verificat de dr. ing. Farcaș Vasile Stelian, testat MDRT nr. 09102, la cerința Af, prin referat nr. 103 din 11.03.2022.
- **Studiul topografic PV** nr. 859/13.04.2022 întocmit de SC LOCAL PLANING CENTER SRL, ing. Gothard Torok Szilard, având certificatul de autorizare categoria B, seria RO-B-J nr. 2214, eliberat de A.N.C.P.I., vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita cu nr. 14304/12.04.2022;
- **Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice** întocmit de auditor energetic Simon Andrea Ildiko, atestat M.D.R.T. nr 01477.

Descrierea scenariului recomandat

Clădirea proiectată are regim de inaltime parter si formă dreptunghiulară în plan. Intrarea principala în clădire permite accesul și in cabinetul medical, respectiv izolator. Acest fapt permite filtrarea copiilor de cadrul medical, înainte ca un copil bolnav să ajungă în incinta grădiniței.

Cele două grupe sunt amplasate pe latura sudică, cu orientarea ferestrelor din grupe spre sud și sud-est. Încăperile anexe, bucătăria, birourile sunt amplasate pe latura nordică.

Aprovizionarea unității cu mâncare gata preparată se face de la o unitate atestată, în containere pentru mâncare închise.

In depozitul de lenjerie este prevăzut cu dulap pentru lenjerie curate. Lenjeria murdară este adunată în saci de plastic și se transportă la o spălătorie atestată.

Rezistență

Infrastructură - fundație

Pentru solutia de fundare s-a optat varianta fundatiilor continue directe, lărgite, conform recomandarilor din studiul geotehnic. Peste fundatii vor fi aplicate hidroizolatii lipite la cald, respectiv cu mortar cu apastop sub stâlpi. Izolația termică a pardoselii va fi din polistiren extrudat.

Suprastructura

S-a ales o structură portanta din zidarie confinata pentru pereti, caramida GVP aplicata cu mortar var-ciment. Peretii exteriori vor fi izolati cu vata minerala bazaltica semirigida.

Peretii interiori vor fi realizati din caramida ceramica si se vor tencui pe ambele fețe.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Planseul peste parter va fi din grinzi de lemn, protejat pe interior cu gipscarton rezistent la foc.

Șarpanta se va realiza din lemn și va fi în mai multe ape, cu învelitoare tip tiglă.

Arhitectura

Finisaje exterioare

Pentru fațadele se vor folosi tencuieli decorative, placate cu scândură băițuită și cărămidă aparentă.

Pentru soclu se va folosi tencuiala mozaicata.

Tâmplăria exterioara se va realiza din PVC, cu imitație de lemn.

Finisaje interioare

Pentru pereții interiori se vor folosi tencuieli interioare și zugrăveli interioare obișnuite, de culoare pastel deschisă.

Tâmplăria interioară va fi din MDF, respectiv PVC, în funcție de tipul încăperii.

Pe podea se vor aplica atât pardoseli reci cât și pardoseli calde.

Amenajari exterioare

Pentru amenajările exterioare s-a propus amenajarea unui teren de joacă, complet echipat, pentru a asigura copiilor condiții pentru mișcare în aer liber. Activitățile de joacă sunt importante pentru copii, ajutând la dezvoltarea fizică și mentală, astfel ca este benefic, ca grădinița să beneficieze de un loc de joacă în aer liber. S-au mai propus și amenajarea unei zone verzi cu rol de reducere a influenței zgomotului stradal, conform NP 011-2022, cât și asigurarea acceselor prin zone carosabile pavate și trotuare.

Prin proiect se urmărește amenajarea unui teren de joacă contemporan, care să asigure copiilor condiții pentru mișcare în aer liber, total teren de joacă 255,6mp.

Pentru a permite ieșirea la aer în condiții meteo nefavorabile a tuturor preșcolărilor, se proiectează spații exterioare acoperite, astfel încât să respecte prevederile din NP 011-2022, art. 4.4.8. Tabel 4.12., minim 0,5mp/copil. Astfel, s-a proiectat o terasă acoperită de 24mp, amplasată opus intrării principale.

Împrejmuirea nouă va fi de două tipuri. Spre drumul public, spre parcare se va realiza din lemn, scândura băițuită montată vertical pe o structură portantă din metal, cu stâlpii metalici în fundație din beton. Spre celelalte laturi, gardul va fi din plasă metalică, cu stâlpi metalici, dublat pe interior cu gard viu.

Pe latura sudică a parcelei, pe porțiunea în care clădirile vecine sunt situate imediat lângă limita de proprietate, se va planta un gard viu, cu creștere mai înaltă. Restul terenului se va amenaja ca și gazon înflorit cu arbuști ornamentali.

Instalații termice

Instalația de încălzire are rolul de compensare a pierderilor de căldură prin elementele de construcție exterioare până la realizarea temperaturii interioare de calcul. Sistemul de încălzire este de tip bitubular realizat cu corpuri de încălzire statice (radiatoare din tablă de oțel, radiator igienice) cu agent termic și încălzire prin pardoseală cu agent termic).

Distribuitoare-colectoare sunt complet echipate pentru distribuția energiei termice cât mai uniformă. Agentul termic fiind produs de o pompă de căldură, amplasat în centrala termică.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Sistemul de distribuție este tip ramificat, compus din țevă izolată și protejată mecanic ce se va monta în șapă.

Radiatoarele vor fi echipate cu robineti tur termostatabili și robineti retur cu dublu reglaj. O mare parte din robinetii tur termostatabili vor fi echipați cu capete termostactice, iar restul dintre robinetii tur vor fi echipați cu capete cu acționare manuală. Dezaerisirea instalației se realizează cu ajutorul ventilelor manuale de dezaerisire, montate în fiecare punct al rețelei unde există posibilitatea formării sacilor de aer.

În punctele cele mai joase ale sistemului de încălzire vor fi montate robinete de golire. Instalația de încălzire este dotată cu un rezervor de acumulare de agent termic (Puffer), care permite stocarea căldurii.

Preluarea dilatației agentului termic din sistemul de încălzire este asigurat de un vas de expansiune închis. Toate conductele de distribuție interioare se vor izola termic.

Instalație de ventilație

Pentru asigurarea aportului de aer proaspăt și climatizat, se vor monta 2 unități de ventilație compacte cu recuperare de căldură (eficiență de recuperare a căldurii de până la 93%, minim 75%), pentru cele două săli de grupă.

Se vor monta 2 unități de ventilație compacte cu recuperare de căldură (eficiență de recuperare a căldurii de până la 81%, minim 75%), în spațiul izolator și în cabinetul medical.

Centralele de ventilație se vor monta conform pieselor desenate. Restul încăperilor se vor ventila natural organizat prin intermediul ferestrelor.

Executarea golurilor în pereți și planșee, în locurile unde tubulatura de ventilație traversează aceste elemente de construcție, se va realiza numai conform unui proiect de rezistență, elaborat de un inginer proiectant structurist autorizat.

Instalații sanitare

Alimentare cu apă rece

Obiectivul se va alimenta cu apă potabilă de la rețeaua centralizată de apă a localității, prin intermediul a unui branșament individual proiectat din polietilenă, care va asigura presiunea și debitul necesar funcționării obiectelor sanitare.

Apa caldă menajeră

Alimentarea cu apă caldă menajeră se va prepara local, cu ajutorul pompei de căldură și se păstrează într-un vas de acumulare (boiler), care este echipat cu un vas de expansiune închis.

Conductele de apă caldă și rece

Conductele de apă rece și caldă se vor executa din țevi din polipropilenă (PPR) cu diametre conform părților desenate și se vor monta în funcție de locul amplasării: în șapa pardoselii, în pereți sau aparent în ghene speciale, mascate cu elemente demontabile (gipscarton).

Izolația

Conducta de apă caldă se izolează împotriva pierderilor termice, iar conducta de apă rece se izolează împotriva acumulărilor termice și împotriva acoperirii cu rouă a conductei.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Izolarea conductei de apă rece este importantă pentru menținerea temperaturii de maxim 20grd C, având în vedere menținerea calităților igienice ale apei potabile. De asemenea, menținerea temperaturii apei calde și a unei circulații funcționale, sunt, alături de soluțiile tehnice ale încălzirii apei, și o componentă importantă a sistemului de protecție împotriva bacteriilor.

Canalizare menajeră

Apele menajere provenite de la grupuri sanitare se vor colecta într-un sistem de canalizare menajer proiectat care se va deversa în rețeaua menajeră stradală a localității, prin intermediul căminului de racord.

Apele menajere colectate din zona de bucătărie vor fi trecute printr-un separator subteran de grăsimi, care se intercalează înaintea deversării acestora în bazinul vidanjabil.

Pentru a facilita curățirea periodică a canalului menajer, pe traseul canalizării menajere proiectate s-au prevăzut 5 cămine de vizitare intermediare.

Canalizarea menajeră se va racorda la rețeaua publică locală prin cămin de racord.

Obiecte sanitare și armături

Obiectele sanitare se vor realiza din porțelan sanitar vitrifiat cu finisaj fără imperfecțiuni cu zmalțul dens, lucios și fără porozități, care să împiedice menținerea igienei perfecte.

Lavoarele se montează la 85 de cm de la nivelul pardoselii.

Armăturile prin care se asigură folosirea obiectelor sanitare din porțelan sunt:

- robineti simpli;
- baterii amestecătoare de apă caldă și rece;
- ventile de scurgere și sifoanele de legătură la canalizare.

Canalizare pluvială

Scurgerea apelor pluviale este proiectată prin colectarea și dirijarea acestora prin jgheaburi din tablă, montate pe clădire. De aici, canalizarea ajunge pe o rețea mică subterană într-un bazin colector.

Apa pluvială colectată se va folosi ulterior la irigarea spațiilor verzi. Pentru colectarea apelor meteorice provenite de la clădire, s-a proiectat o rețea de canalizare pluvială, formată din 5 cămine de vizitare din materiale plastice și canale.

Canalizarea pluvială va funcționa separat față de cea menajeră în curtea imobilului.

Instalații electrice

Alimentare cu energie electrică

Imobilul va fi alimentat din firida de bransament conform soluției tehnice de racordare elaborate de operatorul de distribuție regional. Bransamentul care va fi realizat va fi trifazat.

Instalații electrice de iluminat

Iluminatul este asigurat prin iluminat artificial cu corpuri de iluminat electrice și natural prin ferestre.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Iluminatul va fi realizat cu corpuri de iluminat cu becuri LED. În interiorul clădirii se vor folosi corpuri de iluminat de tip aplica, plafoniera cu bec LED. În exteriorul clădirii se vor folosi corpuri de iluminat de tip închis cu grad de protecție. În sala de grupa se vor folosi corpuri de iluminat dimabile.

- S-a prevăzut iluminat de securitate pentru evacuare, la ieșiri și pe caile de evacuare. Se vor monta corpuri de iluminat cu acumulator, cu timp de funcționare min. 120 min. Corpurile de iluminat pentru evacuare din sala de grupe, sunt cu funcționare permanentă și au și rol de iluminat de veghe.

- S-a prevăzut iluminat de securitate împotriva panicii. Se vor monta corpuri de iluminat cu acumulator, cu autonomie min. 120 min.

- S-a prevăzut iluminat de securitate pentru continuarea lucrului. Se vor monta corpuri de iluminat cu acumulator, cu autonomie min. 180 min.

- S-a prevăzut iluminat de securitate pentru intervenții. Se vor monta corpuri de iluminat cu acumulator, cu autonomie min. 120 min.

Instalații electrice de prize

Pentru diferitele utilități s-au prevăzut prize monofazice cu contact de protecție.

Toate circuitele de priză vor fi executate din cablu montat în tub de protecție ignifug.

Prizele din exterior vor fi de tip închis cu gradul de protecție IP65. Toate circuitele de priză vor fi protejate cu disjunctoare cu protecție diferențială la curenți de defect. Circuitele de alimentare a prizelor din sala de grupe vor fi protejate cu siguranțe automate cu protecție diferențială și cu protecție împotriva defectului de arc electric.

În clădirea se va folosi un tablou de siguranțe îngropat din PVC.

Secțiunea cablului de alimentare ale tabloului de siguranță specificate în schema monofilară se vor respecta cu strictețe.

Instalație fotovoltaică

Pentru a suplimenta consumul de energie electrică se propune montarea unei instalații fotovoltaice. Sistem fotovoltaic on-grid compus din panouri fotovoltaice monocristaline, invertor on-grid trifazat, suport și prindere a panourilor pe acoperiș înclinat, cabluri solare și conectori.

Instalația de protecție împotriva șocurilor electrice

Clădirea va fi protejată împotriva trăsnetului cu o instalație de protecție cu dispozitiv de amorsare de tip PREVECTRON, sau similar. Pentru instalația de paratrăsnet s-a prevăzut o priză de pământ comună. În mod obligatoriu se vor executa două coborâri care vor fi legate cu instalația de pământare prin intermediul a două separatoare.

Instalație de alarmare antiefracție

Structura sistemului de alarmare la efracție este alcătuită din: centrala de alarmă cu tastaturile de operare, elementele de detecție, echipamentele de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații.

Rolul funcțional al subsistemului este de a detecta patrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate și de a sesiza starile de pericol din unitate. Sistemul de alarmare împotriva efracției realizează o supraveghere și comanda unică asistată de

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

unitatea centrala, precum si alarmare (acustica, optica si pe linie telefonica) in scopul aplicarii in timp util a masurilor de securitate asigurate prin societatea de pază.

Subsistemul de control acces

Subsistemul de control acces este alcatuit dintr-un sistem video interfonie cu stand alone cu acces prin cititor de cartele sau coduri pin. Sistemul control acces gestioneaza si o yala electromagnetica la zona de acces.

Subsistemul de supraveghere video

In conformitate cu prevederile art. 3, alin. (3) din Anexa 1 la HG nr. 301/2012, sistemul de monitorizare video cu circuit inchis vor fi alcatuit din 1 NVR (Network Video Recorder), camere video de interior si exterior, cu 1 monitor si 1 UPS, iar stocarea imaginilor video vor fi realizat pe 1 HDD. Imaginile preluate permit identificarea persoanelor si autovehiculelor din zonele functionale.

Camerele vor fi montate la o inaltime suficient de mare pentru a impiedica un acces facil a persoanelor neautorizate, fiind montate astfel incat sa corespunda normelor de montare in vigoare.

In conformitate cu prevederile art. 67, alin. (2), in unitate sunt afisate semne de avertizare cu privire la existenta sistemului de supraveghere video.

Instalații și măsuri prevăzute pentru stingerea incendiilor

Se propune echiparea clădirii cu o instalație de detectare, semnalizare si alarmare in caz de incendiu, sistem "cu acoperire totala". Stabilirea zonelor protejate a fost făcută conform normelor si reglementarilor in vigoare, urmărind ca beneficiarul sa întocmească instrucțiunile specifice P.S.I.

Sistemul va fi gestionat de o centrala analog adresabila prin intermediul a unei bucle de detecție si comanda. La confirmarea unei situații reale de incendiu se vor declanșa automat sirenele de semnalizare.

Lucrari de bransamente intra in sarcina UAT Avrămești, judetul Harghita.

Ulterior demolarii cladirii existente de pe amplasament(corp C1 conform CF nr. 50544), pe amprenta acesteia vor fi propuse lucrari de amenajare teren si locuri de parcare, lucrari care cad in sarcina beneficiarului final, UAT Avrămești, judetul Harghita.

Situația propusă

Construcția propusă are funcțiunea de grădiniță.	
Suprafață teren NR. CAD. 50544	1.863 mp
Suprafață teren conform PAD	1.515 mp
Regim de înălțime	Parter
Suprafața construită propusă	442.19 mp
Suprafața utilă propusă	442.19 mp
Suprafața desfășurată propusă	482.65 mp
P.O.T. maxim	25 %
P.O.T. propus	23.74 %
C.U.T. maxim	0.50 %
C.U.T. propus	0.24

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Clasa de importanță	III
Categoria de importanță	C
Grad rezistență la foc	III

DURATA DE EXECUTIE 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 santiere, se solicita personal autorizat ca si „Coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii superioare) Cod COR 226303”.

Definiție:

În conformitate cu prevederile Art. 4 lit i) ”coordonator în materie de securitate 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 securitate 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”.

Atribuțiile coordonatorului în materie de securitate și sănătate în munca pentru șantiere 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 independent;

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;
- 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.**;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- un Certificatul de Abilitare a serviciului extern de prevenire și protecție, respectiv emis de ITM (pentru persoane juridice).
- Curriculum vitae pentru personalul nominalizat, însoțit.
- 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.
- 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 domeniul 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 ORGANIZAREA ACESTUIA

- Nominalizarea personalului propus pentru îndeplinirea contractului;

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate Cerințele Beneficiarului din prezentul Caiet de Sarcini, precum și Legislația aflată în vigoare în domeniul construcțiilor la data limită de depunere a ofertelor.

Lipsa propunerii tehnice are ca efect declararea ofertei ca neconforme.

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

În timpul derulării contractului, ofertantul nu poate înlocui personale nominalizate în oferta depusă, decât cu acordul autorității contractante, respectiv CNI. Înlocuirea se va face în aceleași condiții prevăzute în documentația de atribuire.

V. PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiară va fi exprimată în Lei, cu și fără TVA.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică respectiv, precum și să nu se afle în situația unui preț neobisnuit de scăzut.

Propunerea financiară va fi exprimată în valori cu două cifre după virgulă și nu se vor face rotunjiri pentru rezultatul calculelor matematice.

Valoarea oferită va cuprinde toate cheltuielile operatorului economic în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale, inclusiv dar fără a se limita la costurile legate de transport, costurile legate de materiale consumabile (printare, fotocopiere, hartie, toner, telefonie, etc) și orice alte cheltuieli ocazionate de îndeplinirea obligațiilor contractuale.

Propunerea financiară va cuprinde structura prețului oferit (**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 situații de lucru, facturi, procese verbale, telefonie etc)
- Transportul personalului/deplasarea la punctele de lucru
- Cazarea (dacă este cazul)
- Masa (dacă este cazul)
- Chirii (dacă este cazul)
- Teste (dacă este cazul)
- Orice alte cheltuieli ocazionale privind îndeplinirea contractului în bune condiții.
- Se va preciza programul de lucru: nr. Ore/zi x nr. Zile/lună.

Totodată, o ofertă prezintă un preț neobisnuit de scăzut în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat, executat sau prestat atunci când prețul ofertant, fără TVA reprezintă mai puțin de 90% din valoarea estimată a contractului respectiv, sau în cazul în care în procedura de atribuire sunt cel puțin 3 oferte, atunci când prețul oferit reprezintă mai puțin de 90% din media aritmetică a ofertelor respective. Ofertele care nu îndeplinesc cerințele expuse mai sus, vor fi considerate respinse.

MOTIVE DE EXCLUDERE

- Lipsa unei componente a ofertei (propunerea tehnică sau propunerea financiară);
- Modificarea prin răspunsul la clarificări a oricărui element din structura prețului oferit (de ex. Tarif orar, nr de vizite, nr de ore, profit, etc)
- Nominalizarea prin răspunsul la clarificări a unor specialiști care nu au fost indicați inițial în ofertă;

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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.