

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII
DEPARTAMENTUL PROMOVARE ALTE OBIECTIVE INVESTIȚII

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ **Construire anexă multifuncțională Biserica "Adormirea Maicii Domnului", sat Mihai Viteazu, comuna Vlad Țepeș, județul Călărași**”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ **Construire anexă multifuncțională Biserica "Adormirea Maicii Domnului", sat Mihai Viteazu, comuna Vlad Țepeș, județul Călărași**”, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor” 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 anexă multifuncțională Biserica "Adormirea Maicii Domnului", sat Mihai Viteazu, comuna Vlad Țepeș, județul Călărași**”

Subprogram: Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor

Amplasamentul: *Loc. Mihai Viteazu, comuna Vlad Țepeș*

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): **Parohia Mihai Viteazu, județul Călărași**

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Finisaje interioare:

Pardoseli:

- gresie ceramică antiderapantă în grupurile sanitare, hol, oficiu, camere anexă multifuncțională, spațiu tehnic și depozit de lemne;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- granit pentru terasele exterioare.

Pereți:

- vopsitorii lavabile în camerele anexei multifuncționale, oficiu, hol, spațiu tehnic și depozit de lemne.

- faianță h=2,10 m, perimetral și vopsitorii lavabile în grupurile sanitare și faiață h=1.50m în zona blatului în oficiu;

- tâmplăria interioară va fi din PVC.

- tavane: vopsitorii lavabile.

Finisaje exterioare:

Pentru finisarea pereților exteriori se propune tencuială decorativă culoare alb, iar pentru zona soclului se propune tencuială decorativă rezistentă la umezeala, culoare cărămiziu.

Socul va fi placat cu polistiren extrudat de 10 cm și se va aplica tencuiala decorativă rezistentă la umezeală culoare cărămiziu.

Tâmplăria exterioară se va realiza din lemn stratificat cu geam termoizolant, cu excepția ușii aferente spațiului destinat centralei termice, care va fi din tâmplărie de Aluminu cu geam termoizolant.

Învelitoarea se va realiza din țigla metalică, culoare maro.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

- se vor evacua toate construcțiile provizorii și facilitățile necesare antreprenorului în șantier;

- deșeurile rezultate din activitatea de șantier (materiale, deșeuri, reziduri) vor fi evacuate în totalitate prin intermediul firmelor autorizate contractate de antreprenor;

Infrastructura:

Sistemul de fundare se realizează în soluția de fundații continue alcătuite din talpă de fundare și elevație, sub stâlpii din beton armat. Dimensiunea secțiunii transversale a tălpii de fundare va fi de 60x35cm, iar a elevației de 35x145cm (inclusiv placă 10cm).

Pardoseala va avea grosimea de 10cm și se va arma cu un rând de plase sudate STNB 6/10/10cm. În vederea evitării fisurilor, gradul de compactare al straturilor de sub pardoseală va avea o valoare de minimum 98%.

Fundațiile au fost calculate la o valoare a presiunii convenționale $P_{conv}=150\text{kPa}$, valoare corespunzătoare unei adâncimi de fundare de $D=2,00\text{m}$ și o lățime a tălpii de fundare $B=1,00\text{m}$.

Umpluturile perimetrice se vor executa din pământ argilos (exclus pământ vegetal) local compactat în straturi elementare de 10-15cm grosime cu ajutorul unor utilaje adecvate lucrului în spații înguste (maiuri de mâna, plăci bătătoare, vibratoare, etc.).

Materialele utilizate în fundații vor fi: beton 8/10 - beton egalizare și beton C16/25 pentru elementele armate.

Suprastructura:

Regimul de înălțime a construcției este parter, iar soluția structurală adoptată este de cadre formate din stâlpi și grinzi din beton armat. Stâlpii vor avea dimensiunea secțiunii transversale de 30x30cm-30x60cm, iar grinzile de 30x50cm, respectiv 30x60cm.

Din punct de vedere al formei în plan, construcția are forma de „U” cu aripile inegale.

Zona posterioară este formată din trei deschideri inegale având 6,30m, 4,50m, respectiv 4,70m și o travee de 6,60m.

Zona mediană va avea o singură deschidere de 6,80 și trei travee de 5,15m, 3,40m respectiv 5,45m.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Zona frontală, care adăpostește prima cameră a anexei, terasă și zona de depozitare, având o deschidere principală de 7,10 m și o travee de 5,50m. Zonele adiacente acesteia vor avea deschiderile de 2,10m, respectiv 2,30 m.

Placa se va realiza din beton armat cu grosimea de 14cm, iar armarea se va realiza utilizând plase din bare independente.

Placa de peste zona frontală va avea forma de segment de cilindru cu grosimea de 20 cm.

Pentru accesul în pod, se va asigura un gol cu chepeng având dimensiunile în plan de 80x80 cm.

Betonul folosit la suprastructură este clasa C20/25, iar armarea se va face cu bare independente din B500 C (clasa de ductilitate C).

Structura de rezistență a acoperișului va fi confecționată în întregime din material lemnos ecarisat, tratat împotriva incendiului și a paraziților. Învelitoarea va fi alcătuită din țiglă metalică.

Arhitectura:

Închiderile perimetrice se vor realiza din zidărie de cărămidă cu goluri verticale (GVP) cu grosimea de 30 cm și termoizolate cu polistiren expandat de 10 cm grosime, peste care se va aplica tencuială decorativă, culoare alb.

Termoizolarea soclului se va executa cu polistiren extrudat cu grosimea de 10 cm, peste care se va aplica tencuiala decorativă rezistentă la umezeală, culoare cărămiziu.

Compartimentările interioare se vor executa atât din zidărie de cărămidă cu goluri verticale (GVP) cu grosimea de 20 cm care se vor tencui și finisa cu glet de ipsos și vopsitorii lavabile, cât și din pereți de gips carton rezistent la umezeală cu grosimea de 10 cm și vată minerală între plăci care se vor finisa cu glet de ipsos, faianță și vopsitorii lavabile.

Termoizolarea planșeului peste parter se va executa cu polistiren expandat de 10 cm grosime și se va închide cu șapă de beton slab armată.

Acoperișul va fi de tip șarpantă de lemn, iar învelitoarea va fi din țiglă metalică, culoare maro.

Amenajarea exterioară constă în plantarea de arbori și arbuști specifici zonei, realizarea unor alei pietonale și a trotuarului de gardă și amplasarea unor piese de mobilier stradal.

► INSTALAȚII:

→ INSTALAȚII SANITARE:

Alimentarea cu apă rece:

Alimentarea cu apă, pentru toate categoriile de consumatori se va asigura de la rețeaua publică existentă în zonă. Racordul la această rețea de apă se va face prin intermediul unui branșament executat pe conducta publică cu o sa de branșare electrofuzibilă din PEID. Acest branșament se va face printr-un cămin apometru prefabricate Dn 1000 mm, complet echipat, acoperit cu capac și rama fontă cu piesă suport, STAS 2308. Din acest cămin prin conducta din PEID, Ø 32x2,0 mm, se realizează alimentarea cu apă a construcției.

Evacuare ape uzate menajere:

Rețeaua de canalizare menajeră proiectată pentru acest obiectiv va colecta apele uzate menajere de la obiectele sanitare. Pentru exploatarea bună au fost prevăzute cămine de canalizare menajeră acoperite cu capac cu rama cu piesă suport STAS 2308.

Debitul mediu zilnic ce va fi evacuat, va fi preluat de căminele menajere și deversat către rețeaua existentă de canalizare menajeră.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Rețeaua de canalizare: cu tubulatură PVC-KG-SN 4, Dn 110 mm, cu mufă și garnitură de etanșare din cauciuc elastomeric. Montarea tuburilor PVC se face în tranșee înguste, pe pat de nisip de 10 cm, montate sub adâncimea de îngheț.

Instalația interioară de apă rece și caldă pentru consum menajer:

S-au prevăzut armături de închidere pe conducta de alimentare cu apă, la intrarea în construcția propusă, pe conducta de alimentare a fiecărui grup sanitar.

Instalația de alimentare cu apă rece și caldă pentru distribuția la consumatori se execută cu țevi din PPR, montate îngropat în șapa sau pereți. Conductele vor fi izolate cu mansoane de cauciuc tip I.T. FLEX sau similar având grosimea de 9 mm pentru apă rece și 13 mm pentru apă caldă. Obiectele sanitare, accesoriile acestora cuprinse în proiect au caracter informativ, decizia privind modelul, culoarea, calitatea acestora, revenindu-i beneficiarului. Conductele se vor susține de elementele de rezistență cu suporti și bride tip TUBOLIT sau similar.

Preparare apă caldă menajeră: boiler electric de 150 l, cu rezistență electrică de 2 kW. Pe conducta de alimentare cu apă rece a aparatului de preparare și stocare apă caldă menajeră se montează: clapeta de sens (încadrată între 2 robinete de închidere), vas de expansiune închis, cu membrană de l8 și o supapă de siguranță de 1/2”.

Instalația interioară de canalizare menajeră:

Pe coloanele de scurgere s-au prevăzut piese de curățire - la 0.8 m față de suprafața finită a pardoselii.

Rețeaua interioară de canalizare: din PP, preluând apele menajere rezultate de la grupurile sanitare.

Pentru a realiza o ventilație corespunzătoare a canalizării, toate coloanele de scurgere se prelungesc cu coloane de ventilație cu circa 50 cm deasupra învelitoarei, având în capăt căciula de ventilație.

Conductele de canalizare ape uzate menajere se execută din tuburi de PP respectiv tuburi PVC-KG (rețele exterioare, îngropate). La amplasarea conductelor și la alegerea traseelor și a modului de montaj se va ține seama de recomandările Normativului I9/2015.

Instalația interioară de canalizare pluvială:

Colectarea apelor meteorice de pe învelitoare se va realiza prin intermediul sistemului de burlane și jgheaburi ale învelitoarei ce deservește apa la nivelul terenului, iar de aici prin pante ale terenului sunt dirijate către spațiile verzi.

→ INSTALAȚII ELECTRICE:

Alimentarea cu energie electrică:

Receptorii de energie electrică prevăzuți în cadrul investiției sunt alimentați la tensiunea de 0,4 kV, de la o firidă de branșament BMPT. Din firida de branșament se va alimenta tabloul electric general TG. Din el se alimentează tablourile electrice secundare. Tensiunea de alimentare pentru BMPT este de 400/230 V, P instalată= 30 kW, P absorbită= 25 kW. Modul de amplasare și echiparea firidei de branșament pentru construcție vor face obiectul unui proiect separat al furnizorului de energie electrică la cererea beneficiarului.

În camera centralei termice se prevede o sursă neîntreruptibilă (UPS)+baterie, care la întreruperea curentului va susține automat TE UPS care alimentează pompa de circulație și ventilatorul centralei pe combustibil solid. Se va avea în vedere ca acumulatorii să fie mereu încărcăți.

Instalațiile de iluminat normal:

Iluminatul interior se realizează cu corpuri de iluminat de plafon cu lămpi LED, în funcție de destinația încăperilor și dorința beneficiarului.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Aparatura de comandă se va monta înglobat. Execuția instalațiilor electrice de iluminat se va realiza în conformitate cu prevederile din normativul I7 din 2011.

Circuitele electrice s-au prevăzut a fi realizate în cablu de cupru tip CYYF pozate înglobat în zidărie și introduse în tub de protecție din material de plastic fără degajări de halogen. La trecerea prin elemente combustibile cablurile se protejează în tuburi metalice.

Instalațiile de iluminat de siguranță:

Sunt alcătuite din:

- iluminat de securitate pentru evacuare - conform art. 7.23.7 din I7 din 2011;
- iluminat de securitate pentru continuarea lucrului - conform art. 7.23.5 și 7.23.6 din I7 din 2011;
- iluminat de securitate împotriva panicii - conform art. 7.23.9.1 din I7 din 2011.

Instalații de prize utilizare normală:

Circuitele electrice s-au prevăzut a fi realizate în cablu de cupru tip CYYF pozate înglobat în zidărie și introduse în tub de protecție din material de plastic fără degajări de halogen. La trecerea prin elemente combustibile cablurile se protejează în tuburi metalice.

Instalația de protecție împotriva șocurilor datorate atingerilor:

Protecția împotriva atingerilor directe: Aceasta se asigură prin utilizarea de materiale și echipamente corespunzătoare categoriei de influențe externe, conductoare izolate, cabluri, tuburi de protecție, carcase, tablouri electrice având părțile active izolate (protecție completă). Se aplică mijlocul de protecție "întreruperea automată a alimentării" cu dispozitive de curent rezidual.

Protecția împotriva atingerilor indirecte: Aceasta se asigură prin măsuri tehnice de protecție, respectiv "prin întreruperea automată a alimentării". Acest tip de protecție se realizează cu dispozitive automate de protecție împotriva supracurenților, respectiv întrerupătoare automate.

Instalația de priză de pământ:

Priza de pământ formată dintr-o platbandă OL Zn 40x4 mm sudată de fundația construcției. Rezistența de dispersie a prizei de pământ comună trebuie să fie mai mică de 1 Ohm. După executarea prizei de pământ se va proceda la măsurarea ei. Dacă rezistența de dispersie a prizei de pământ depășește 1 Ohm se va adăuga platbandă OL Zn 40x4mm și electrozi de oțel zincat 2 ½", l=3m la adâncimea de 0,8m îngropată în pământ până se va ajunge sub un Ohm.

Instalația de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice:

Instalația contracarează efectele trăsnetului asupra construcției: incendierea materialelor combustibile, degradarea structurii de rezistență datorită temperaturilor ridicate ce apar ca urmare a scurgerii curentului de descărcare, inducerea în elementele metalice a unor potențiale periculoase.

Se propune o instalație de protecție la trăsnet cu dispozitiv de amorsare tip PDA, amplasat în vârful unui catarg pe acoperișul construcției. Raza minimă de acționare a paratrăsnetului PDA trebuie să fie de minim 30 m.

→ INSTALAȚII TERMICE:

Racordarea la agentul termic de încălzire:

Se prevede o instalație de încălzire cu apă caldă pentru asigurarea temperaturilor interioare conform SR 1907/2-2014.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Necesarul de încălzire este de aproximativ 32.0 kW pentru încălzirea cu corpuri statice din panou oțel.

Pentru asigurarea necesarului de căldură pentru încălzirea spațiilor se propune o sursă cazan termic, cu funcționare pe combustibil solid cu gazeificare, având o putere termică instalată de 60 kW, inclusiv automatizare și accesorii, asigurându-se condițiile impuse de 13/2015.

Centrala termică se va amplasa într-o încăpere separată în care se asigură volumul necesar funcționării corespunzătoare a centralei termice.

Cazanul va fi prevăzut cu tablou de comandă automatizat pentru gestionarea funcționării pompei și ventilatorului.

Cazanul se asigură obligatoriu, împotriva suprapresiunilor cu două supape de siguranță de 1 1/4", sistem de expansiune închis cu vas de expansiune cu membrană și schimbător de siguranță (serpentină) care asigură răcirea cazanului în caz de supratemperatură. Schimbătorul de siguranță utilizează apa rece curentă, deschiderea circulației fiind asigurată de o valvă de securitate cu comanda termostatică când temperatura depășește 95°C.

Alimentarea cu apă:

Centrala termică se va alimenta cu apă, printr-un racord din țeavă oțel zincată STAS 7657, de la rețeaua de distribuție apă din incintă. Se recomandă ca umplerea instalației de încălzire să se facă cu apă dedurizată. Pe racordul de alimentare cu apă a centralei se va monta un filtru magnetic anticalcar FA.

Alimentarea cu combustibil:

Combustibilul folosit -solid - lemn uscat.

Aerisirea instalației se face prin intermediul unor dezaeratoare automate, montate în punctele cele mai înalte ale instalației.

Instalații de evacuare a gazelor de ardere:

Pentru evacuarea gazelor de ardere prin tiraj natural, cazanul se racordează la un coș de fum propus din țeavă oțel neagră cu diametrul Dn 300 mm și înălțimea de 7,5m. Canalul de fum se prevede cu priză de preluare probe Ø16mm (termometru gaze arse), amplasate la partea superioară, gura de curățire și clapeta de reglaj a debitului gazelor arse.

Coșul de fum se prevede cu dispozitiv de colectare și evacuare condens-ștuț țeavă Ø 1/2" și ușița de vizitare 20x20 cm. Canalul și cosul de fum se vor izola termic cu saltele vată minerală pe plasă de rabbit, cu grosimea de 40 mm. Termoizolația se protejează cu tablă zincată cu grosimea 0.3mm.

Instalația de încălzire cu radiatoare:

A fost adoptat sistemul de distribuție bitubular, cu circulație prin pompare, distribuție inferioară orizontală ramificată, cu corpuri de încălzire statice, prin care corpurile de încălzire, sunt alimentate cu țeavă din polipropilenă multistrat cu inserție izolată tub în tub.

S-au prevăzut radiatoare plate din oțel cu înălțimea de 600 mm.

Instalația de încălzire/răcire prin sistem split:

Pentru asigurarea parametrilor climatici se prevede o instalație de răcire/încălzire tip split/multisplit compus din unități interioare tip split montate pe perete și unități exterioare. Imobilul va beneficia de ventilație naturală prin deschiderea suprafețelor vitrate.

DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR: 12 luni (360 zile)

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 șantier, se solicită personal autorizat ca și „Coordonator în materie de securitate și sănătate în 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 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- 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;
- 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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- Ofertantul are obligatia de a prezenta relatia juridica dintre ofertant si persoanele nominalizate (declaratii 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 organizare a acestuia.

METODOLOGIA PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR CE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI

Se vor prezenta:

- Obiectivele contractului conform cerintelor 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 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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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

Valoarea ofertată 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 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 situații de lucrări, 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 pret neobisnuit de scăzut în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat, executat sau prestat atunci când pretul 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 pretul ofertat 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 ofertat (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 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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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.