

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII
DEPARTAMENTUL PROMOVARE INVESTIȚII SPORT ȘI INFRASTRUCTURĂ SANITARĂ

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ Construire Dispensar și dotare Dispensar Policlinic localitatea Mitrofani, Str. Principală, nr. 264, comuna Mitrofani, județul Vâlcea”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Construire Dispensar și dotare Dispensar Policlinic localitatea Mitrofani, Str. Principală, nr. 264, comuna Mitrofani, județul Vâlcea”, 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 sanitare” 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 SI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiție: “Construire Dispensar și dotare Dispensar Policlinic localitatea Mitrofani, Str. Principală, nr. 264, comuna Mitrofani, județul Vâlcea”

Subprogram: Unități sanitare

Amplasamentul: Str. Principală, nr. 264, comuna Mitrofani, județul Vâlcea

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): comuna Mitrofani, județul Vâlcea

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

CARACTERISTICILE ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE

Dispensar policlinic (C2)

- Infrastructura se va realiza cu fundatii continue, sub adancimea de inghet, din beton armat;
 - Fundatiile se vor hidroizola si apoi se vor termoizola la nivel perimetral cu polistiren extrudat avand 10cm grosime, dupa care se va proteja de o membrana HDPE cu crampeane;
 - Placa din beton aferenta pardoselii va avea montat sub ea un strat de folie PVC si un strat de 10cm polistiren extrudat, peste straturile de rupere a capilaritatii;
 - Suprastructura tip cadre avand stalpi, grinzi si planseu, se va realiza din beton armat monolit;
 - Inchiderile perimetrare se vor realiza cu zidarie din caramida eficienta cu goluri (30cm grosime) si se vor tencui la interior cu tencuieli normale; se vor proteja catre exterior cu termosistem din vata minerala bazaltica;
 - Peste parter se va realiza un planseu integral din beton armat
 - Peretii interiori de compartimentare se vor realiza cu zidarie din caramida eficienta cu goluri, avand goluri cuprinse intre 30cm si 15cm.
La interior, peretii din zidarie se vor tencui pe ambele fete si apoi se vor gletui si finisa cu vopsitorile lavabila aplicata in doua straturi; in grupurile sanitare si dusuri, pana la cota +2,10, restul inaltimei pana la tavan se va finisa similar cu glet si vopsitorie lavabila.
 - Catre exterior, spatii vitrate vor fi inchise cu ferestre avand tamplarie din P.V.C. si geam clar termoizolant.
 - Planseul peste parter va fi termoizolat cu un strat de 15cm de vata minerala bazaltica, peste care se va turna o sapa de protectie.
 - Acoperisul va fi tip sarpanta din lemn configurat cu 4 ape, cu elemente din lemn - popi, capriori, cosoroaba, astereala, etc., ce vor fi sprijinite pe structura in cadre si peste planseul din beton armat.
 - Invelitoarea sarpantei va fi din tabla zincata vopsita in camp electrostatic tip tigla, sub care se va monta o bariera de vapori asezata pe astereala din scandura de lemn; intre capriori se va monta un strat de 15cm de vata minerala caserata.
 - La cota cea mai joasa a invelitorii se va monta un sistem de jgheaburi si burlane din tabla zincata vopsita in camp electrostatic, pentru preluarea apelor meteorice; in urma colectarii acestea vor fi directionate catre spatiile verzi din incinta;
 - Catre interior, planseul din beton armat va fi finisat cu glet de umplutura si glet de finisaj, peste care se va aplica vopsitorie lavabila, in doua straturi.
 - Pardoseala se va realiza cu gresie ceramica antiderapanta asezata pe sapa de egalizare dar si cu un covor PVC antibacterian (compatibil cu functiunea medicala), conform proiect.
- Cladirea dispensarului policlinic va beneficia de toate utilitatile necesare functionarii, conform Cap. 5.3, punctul b), de mai sus.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

În vederea diminuării costurilor cu producerea energiei, pe învelitoarea clădirii se va monta un sistem de panouri fotovoltaice (12bucX450W) și două panouri solare cu 30 tuburi vidate fiecare.

d) probe tehnologice și teste.

În scopul verificării lucrărilor executate, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru verificare se vor executa probe și control pentru următoarele lucrări:

- rețele cu energie electrică (probe funcționare);
- rețele de alimentare cu apă (proba de presiune);
- rețele de canalizare (proba de etanșitate).

➤ Arhitectura

- Închiderile perimetrice se vor realiza cu zidărie din cărămidă eficientă cu goluri (30cm grosime) și se vor tencui la interior cu tencuie normală; se vor proteja către exterior cu termosistem din vată minerală bazaltică;

- Peste parter se va realiza un planșeu integral din beton armat;

- Peretii interiori de compartimentare se vor realiza cu zidărie din cărămidă eficientă cu goluri, având goluri cuprinse între 30cm și 15cm.

La interior, peretii din zidărie se vor tencui pe ambele fețe și apoi se vor gletui și finisa cu vopsitorie lavabilă aplicată în două straturi; în grupurile sanitare și dusuri, peste tencuială se va

- , până la cota +2,10, restul înălțimii până la tavan se va finisa similar cu glet și vopsitorie lavabilă.

- Către exterior, spații vitrate vor fi închise cu ferestre având tamplărie din P.V.C. și geam clar termoizolant.

- Planșeul peste parter va fi termoizolat cu un strat de 15cm de vată minerală bazaltică, peste care se va turna o sape de protecție.

- Acoperișul va fi tip șarpantă din lemn configurat cu 4 ape, cu elemente din lemn - popi, capriori, cosoroaba, astereala, etc., ce vor fi sprijinite pe structură în cadre și peste planșeul din beton armat.

- Învelitoarea șarpantei va fi din tablă zincată vopsită în câmp electrostatic tip țigla, sub care se va monta o barieră de vapori așezată pe astereala din scandura de lemn; între capriori se va monta un strat de 15cm de vată minerală caserată.

- La cota cea mai joasă a învelitorii se va monta un sistem de jgheaburi și burlane din tablă zincată vopsită în câmp electrostatic, pentru preluarea apelor meteorice; în urma colectorii acestea vor fi direcționate către spațiile verzi din incintă;

- Către interior, planșeul din beton armat va fi finisat cu glet de umplutura și glet de finisaj, peste care se va aplica vopsitorie lavabilă, în două straturi.

- Pardoseala se va realiza cu gresie ceramică antiderapantă așezată pe sape de egalizare dar și cu un covor PVC antibacterian (compatibil cu funcțiunea medicală), conform proiect.

➤ Rezistență

Infrastructura

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Infrastructura se va realiza cu fundatii continue, sub adancimea de inghet, din beton armat;

Fundatiile se vor hidroizola si apoi se vor termoizola la nivel perimetral cu polistiren extrudat avand 10cm grosime, dupa care se va proteja de o membrana HDPE cu cramioane;

Placa din beton aferenta pardoselii va avea montat sub ea un strat de folie PVC si un strat de 10cm polistiren extrudat, peste straturile de rupere a capilaritatii.

Suprastructura

Suprastructura va fi realizată în cadre din beton armat (beton C30/37 și oțel S500 - BST500), dispuse pe două direcții ortogonale. Stâlpii vor avea secțiunea dreptunghiulară și patrata (30cmX 50cm și 30cmX30cm); grinzi de cadru vor avea dimensiuni de 30cmX55cm. Planșeul peste parter va fi alcătuit din grinzi principale și plăci cu grosimea de 15 cm.

Acoperișul va fi de tip pod necirculabil, alcătuit din șarpantă din lemn și învelitoare din tablă zincată vopsită în câmp electrostatic, tip tigla.

Inchiderile perimetrice și compartimentările vor fi executate cu cărămidă cu goluri verticale de 30cm grosime, conform capitolului de arhitectură.

➤ Instalații electrice

energie electrică având autorizate o putere electrică instalată (P_i) de 5kW și o putere electrică absorbită (P_a) de 3,5kW, insuficiente pentru propunerea ce face obiectul prezentei documentații.

Obiectivul de investiții va beneficia de racord nou, propriu, la rețeaua locală de distribuție energie electrică. Racordul se va realiza conform studiului de soluție ce se va întocmi de către secția de proiectare și consultanța aferentă distribuitorului local sau de către o firmă autorizată de către aceasta.

Proiectarea și execuția racordurilor de bransament se vor face de către o firmă de specialitate și nu face parte din prezentul proiect.

Instalațiile de joasă tensiune au următoarele caracteristici:

- joasă tensiune - 230/400V
- frecvență - 50 Hz
- regim de neutru - TNC-S

Datele electroenergetice de consum pentru consumatorii ce urmează a fi executați, se estimează a fi următoarele:

T.E.G. - Tabloul electric general

Nr.	P_i [kW]	P_a [kW]	U [V]	Cs [-]
1	31,3	18,8	400	0,66

Pentru eficientizarea costurilor energiei electrice, a fost prevăzută o instalație de panouri fotovoltaice de tip ON-GRID (fără acumulatori), amplasată pe învelitoarea clădirii. Soluția se va realiza prin intermediul unui dispozitiv „Smart Logger” ce controlează și reduce după caz puterea panourilor fotovoltaice în funcție de consumul de energie din clădire.

Pentru instalația de panouri fotovoltaice se vor utiliza următoarele echipamente:

- Module (panouri) fotovoltaice monocristaline - 12bucX450W fiecare;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- Invertor “on grid”, trifazic 5kW;
- Structura pentru prinderea panourilor fotovoltaice;
- Smart Logger;
- Kit-uri conectica formate din cabluri solare, conectori, cofrete cu sigurante DC/AC, cabluri alimentare, cabluri comunicatie.

Energia electrica produsa prin captarea radiatiei solare de catre panourile fotovoltaice va fi transportata prin intermediul cablurilor, la invertor. Acesta va transforma curentul continuu receptionat de la panourile fotovoltaice in curent alternativ pentru utilizarea in rețeaua proprie.

Se va prevedea un tablou electric de distributie TED cu montaj la interior, in vecinatatea accesului principal in cladire.

➤ Instalații termice

Alimentarea cu energie termica este prevazuta din surse proprii, care asigura independenta in exploatare a imobilului, respectiv un cazan cu gazeificare ce functioneaza cu combustibil solid - lemn/ peleti si asigura o capacitatea de incalzire nominala un regim de furnizare a agentului termic de 80/60°C (tur/retur) de 60 kW. Evacuarea gazelor provenite in urma arderii combustibilului se face pe traseul canal-cos de fum; canalul de fum (legatura dintre cazan si cosul de fum) este din tabla din inox cu grosimea de 1mm la interior; izolatie din vata minerala ignifuga cu grosimea de 5 cm; tabla din inox cu grosimea de 0.5mm la exterior.

Cosul de fum va avea racord pentru colectarea condensului.

Noua cladire a dispensarului policlinic va beneficia de un spatiu tehnic special amenajat cu acces din exterior - P01. SPATIU TEHNIC, S. utila = 9,2mp, in care se vor monta toate echipamentele pentru prepararea agentului termic si a apei calde menajere.

Pentru vehicularea agentului termic de incalzire se va utiliza o pompa de circulatie in line ce asigura un debit de 0.96 l/s si o inaltime de pompare de 3 mCA.

Cazanul va fi protejat impotriva returului rece utilizand o pompa de circulatie care preia agent termic din conducta de tur la temperatura si il injecteaza in conducta de retur pentru a mentine temperatura acestuia in limitele admise, pompa de recirculare trebuie sa asigure un debit maxim de agent termic de 0.32 l/s si o inaltime de pompare de 1 mCA.

Instalatia de incalzire cu radiatoare

Radiatoare utilizate vor fi din otel tip panou, alimentate in diagonala iar montajul lor se va face cu ajutorul consolelor de sustinere pe pereti. Distributia cu agent termic a radiatoarelor din otel tip panou va fi de tip ramificat, astfel rețeaua din cladire se va dezvolta pe ramuri ce vor alimenta grupuri de consumatori (radiatoare).

Aerisirea instalatiei se va realiza prin intermediul sistemelor de aerisire montate in punctele cele mai inalte al instalatiei.

➤ Instalații sanitare

Sursa de alimentare cu apă a clădirii o constituie rețeaua publică de distribuție a apei potabile existentă în zona obiectivului.

În incinta obiectivului se va realiza un nou bransament si se va monta un cămin de bransament la rețeaua publică, echipat cu contor pentru măsurarea debitului, două vane, o clapetă de retinere si un filtru pentru impuritati.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Obiectivul va fi alimentat printr-o conductă PEID SDR17, PN10 cu diametrul 32mm montată îngropat sub adancimea de înghet.

Sapatura pentru pozarea conductelor se va executa atat manual cat si mecanizat. Conducta se va poza pe un pat din material necoeziv (nisip) avand granulometria ≤ 10 mm si grosimea de 15 cm. De asemenea peste generatoarea superioara se va realiza un strat de umplutura cu grosimea intre 15 cm din acelasi material necoeziv (nisip) cu aceeasi granulometrie. In rest umplutura se va executa cu straturi de max.15 cm (straturi succesive din pamant curatat de elemente cu diametrul ≥ 10 cm si de fragmente vegetale si animale), umplutura compactata 95%. Adancimea de pozare a conductelor variaza intre 1.0 - 1.5 m in ax, in functie de panta data conductelor, pentru realizarea golirii tronsoanelor de retea. La 50 cm peste generatoarea superioara a conductei se va prevedea o banda cu rol de semnalizare/avertizare din polietilena de culoarea albastra.

Obiectele sanitare se vor racorda la apa prin intermediul robinetilor de colt cu racord flexibil pentru wc-uri si robineti sub lavoar pentru lavoare si spalator. Coloana generala va fi prevazuta la baza cu robineti de inchidere si golire, panta de montaj a traseelor de apa orizontale va fi de 0,2%, pentru o golire totala in cazul reviziilor. Traseul principal de alimentare cu apa va fi montat aparent, sau sub tencuiala. Coloana de alimentare cu apa se va monta in nisa speciala prevazuta in proiectul de arhitectura.

Fiecare nisa va fi prevazuta cu usa de vizitare in dreptul armaturilor de inchidere sau (si) a pieselor de curatire. Aceste usi de vizitare vor fi prevazute in proiectul de arhitectura, inaltimea parapetului fiecărei usi fiind la maximum 1,5 metri fata de pardoseala finita.

Instalatia de alimentare cu apa rece și caldă de consum, se va executa cu tevi din polipropilena tip PP-R. Conductele vor fi izolate impotriva producerii condensului cu armaflex avand grosimea de 9 mm. Conductele se vor sustine de elementele de rezistenta cu suporturi si bride tip MUPRO, HILTI sau similar .

Apele uzate menajere preluate de la instalatiile interioare de canalizare menajera vor fi deversate in rețeaua publica de colectare a apelor uzate menajere. Rețeaua exterioara de canalizare menajera, avand curgere gravitacionala, va fi realizata din tuburi din PVC-KG SN8 cu diametrul exterior De110mm pana la De160mm.

Conductele de canalizare se vor monta pe un pat din material necoeziv (nisip) avand granulometria intre 1-7 mm si grosimea de 10 cm, sub un unghi de 2%, pe toata lungimea, iar umplutura pana la 30 cm deasupra generatoarei superioare se va executa din acelasi material necoeziv (nisip) cu granulometrie intre 1-7 mm bine compactat. In rest umplutura se va executa dintr-un strat de pamant rezultat din sapatura, sortat compactat 100%.

Deasupra intregii rețele de canalizare la o inaltime de 50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei s-a prevazut montarea unei grile de avertizare din polietilena de culoare maro. Apele uzate menajera ce vor fi deversate in rețeaua de canalizare publica vor respecta indicatorii de calitate impusi de NTPA 002/2005.

Racordarea obiectelor sanitare la coloanele de canalizare se realizeaza prin tuburi de scurgere din polipropilena, imbinat prin mufe cu garnitura de cauciuc, cu diametrul 40mm pentru lavoar si 110 mm pentru vasul de closet. Toate racordurile lavoarelor la conductele de scurgere se vor face prin sifon.

Se vor monta piese de curatire pe coloanele de canalizare. Inaltimea de montaj a piesei de curatire va fi de 0,40 - 0,80 fata de pardoseala, urmand ca in dreptul acesteia sa se prevada usite in ghețele de mascare ale coloanelor verticale de canalizare. Racordurile obiectelor sanitare se fac aparent, urmând a fi mascate dupa efectuarea probei de

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

etanseitate și de eficacitate. Se vor respecta pantele normale de racordare a obiectelor sanitare la coloane, conform prevederilor STAS 1795.

Pentru ventilarea coloanelor de scurgere ale apelor uzate menajere, acestea se vor prelunghi peste nivelul tavanului. Coloanele de canalizare se vor colecta prin conducte de canalizare pozate orizontal sub placa parterului iar de aici vor fi evacuate pe traseul cel mai scurt spre exteriorul clădirii. La exterior apele menajere vor fi preluate de rețeaua exterioară de canalizare menajera și direcționate către căminul de bransament ce va fi amplasat lângă limita de proprietate. Mai departe, căminul de bransament se va lega la rețeaua publică a localității.

DURATA DE EXECUTIE A LUCRĂRILOR: 10 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 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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;
- 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:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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, 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 limita 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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

În timpul derularii 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.

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 pret 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 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 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 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 ofertă;

VI. ALTE ASPECTE CARE VOR FI AVUTE ÎN VEDERE

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

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.

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.