

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 medical, comuna Jitia, județul Vrancea”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Construire dispensar medical, comuna Jitia, județul Vrancea”, 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 medical, comuna Jitia, județul Vrancea”

Subprogram: Unități sanitare

Amplasamentul: localitatea Jitia, comuna Jitia, județul Vrancea

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): U.A.T. comuna Jitia, județul Vrancea

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;

Se propune realizarea unei construcții cu regim de înălțime parter + etaj pe amplasamentul studiat.

Situație propusă: S construită=256,50 mp, Sd= 407.30 mp, Rh= Parter+1Etaj

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

Categoria intervenției	Arhitectură
Funcțional	Corp dispensar;
Ziduri exterioare corp nou	Zidărie GVP
Compartimentări corp nou	Zidărie GVP, pereti usori din gips-carton pe structura metalica
Pardoseli	Șapă și uzură pvc medical, parchet și gresie
Închideri tâmplărie	Aluminiu cu pachet de sticla termoizolator
Termosistem	Termoizolatie la pereti exteriori realizate cu vată minerală bazaltică cu grosime de 15 cm și tencuiala decoactivă de exterior Termoizolatie la pereti fundatii exterioare realizate cu polistiren extrudat cu grosime de 15 cm, finisat la exterior cu placaj din piatra decorativa; Termoizolatie la pardoseala parter cu polistiren extrudat cu grosime de 18 cm; Termoizolatie la plansee cu polistiren expandat cu grosime de 25 cm;
Învelitoare	Tip terasă
Categoria intervenției	Structură
Infrastructura	Fundații continue
Suprastructura	Sistem cadre spațiale din beton armat stâlpi, grinzi și planșee
Planșee	Planșeu din beton armat
Acoperiș	Placă b.a peste ultimul nivel, acoperiș terasă circulabilă
Categoria intervenției	Instalații
Instalatii Electrice	Iluminat artificial cu corpuri de iluminat eficiente energetic cu surse de tip LED; Instalatii electrice de prize 400V/230V. Instalatii electrice de protectie (priza de pamant). Sistem local de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice cu capacitatea de 12 KWp de tip On Grid
Instalatii Sanitare	Alimentarea cu apă potabilă a consumatorilor interiori se face prin racord la rețeaua localității; Evacuarea apelor uzate se face prin bazin vidanjabil. Sistem de productie apa calda menajera local cu captatori locali;
Instalatii Termice	Sistem centralizat - pompa de caldura aer-apa (agent frigoridic); Instalatie de radiatie montata in pardoseala; Ventilatie descentralizata cu recuperare de caldura.

Varianta selectată prezintă următoarele caracteristici optimizate:

-Asigură respectarea și îmbunătățirea criteriilor care țin de organizarea și funcționarea investiției la nivel urbanistic.

-Integrarea coerentă, corectă d.p.d.v. urbanistic a funcțiunilor, volumelor construite și adaptarea arhitecturii la aspectul general al zonei acordând-se o atenție deosebită găsirii de soluții care să sporească calitatea estetică a zonei.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

-Se va îmbunătăți gradul de relaționare cu funcțiunile secundare adiacente zonei - vecinătăți reprezentate de funcțiuni de utilitate publică, funcțiuni de utilitate privată

Construire dispensar Parter+Etaj

Pe terenul proprietate se propun următoarele lucrari:

- Construcția unui corp de cladire cu funcțiune dispensar
- Amenajarea terenului din incinta amplasamentului (alei pietonale, parcaj auto și punct gospodăresc)
- Construirea unei împrejmuiri perimetrare amplasamentului;
- Amenajarea spațiilor verzi din incinta amplasamentului
- Realizarea lucrărilor de rețele de utilitati in incinta si bransamentele la rețelele de utilități existente la nivelul localitatii.

Se propune realizarea unei construcții cu regim de înălțime P+1E, cu aria construită desfășurată de 407.30 mp, care să cuprindă în componența funcțională o farmacie și dispensar medical cu 2 cabinete medicale: 1 de medicină generală, 1 cabinet de stomatologie, precum și funcțiunile anexe (sală de tratamente, sală de așteptare, sterilizare, depozit inventar, depozitare deșeuri, grupuri sanitare).

Distribuția funcțiunilor ține cont de orientarea punctelor cardinale dar mai ales de relația între specialitățile medicale ce vor funcționa în cadrul dispensarului medical, pentru a se putea asigura un confort optim și o deservire corectă a utilizatorilor.

Circulația verticală în interiorul imobilului se va realiza pe o scară din beton armat proiectată în 2 rampe. S-au avut în vedere prevederile normativului privind adaptarea clădirilor civile la exigentele persoanelor cu handicap, NP 051/2001. Astfel, pentru accesul în clădire a persoanelor blocate în scaun rulant a fost prevăzută o rampă cu pantă de 8%. De asemenea clădirea este prevăzută cu grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati. Zona parterului a fost amenajată astfel încât să includă și o farmacie, pe lângă cabinetul medical. Farmacia va avea un acces secundar pentru a funcționa în regim independent.

Dimensionarea spațiilor și a clădirii în ansamblu a fost dictată de funcțiunile propuse, dorintele beneficiarului și normativele specifice în vigoare. Au fost respectate prevederile OMS 1338 din 2007 cu privire la proiectarea și funcționarea Cabinetelor Medicale, precum și NP021/1997, Normativ privind proiectarea de dispensare și policlinici pe baza exigențelor de performanță.

Din punct de vedere funcțional, clădirea va avea următoarea compartimentare:

PARTER		ETAJ	
Acces 1	6.62 m ²	Hol/ Spațiu așteptare	17,86 m ²
Acces 2	3.21 m ²	G.S	8.16 m ²
Acces 3	3.21 m ²	G.S. medic.	5.00 m ²
Acces 4	3.13 m ²	Laborator/ Depozitare	6.21 m ²
Birou	2.77 m ²	Cab.med.2(stomatologie)	16.15 m ²
Cab.med.1(medicină generala)	16.72 m ²	Dormitor	13.14 m ²
Camera tehnică	9.18 m ²	G.S.	6.50 m ²
Casa scării	9.00 m ²	Living	15.74 m ²
Coridor	6.19 m ²	Bucătărie	15.96 m ²
Coridor GS	4.83 m ²	Hol	3.54 m ²
Depozit farmacie	9.28 m ²		
Deșeuri	7.09 m ²		
Grup sanitar B	4.14 m ²		
Grup sanitar F	4.14 m ²		

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

G.S. pers.dizab	5.76 m ²	
Grup sanitar farmacie	3.30 m ²	
Hol	6.78 m ²	
Hol access	5.63 m ²	
Sală așteptare	29.02 m ²	
Laborator	10.50 m ²	
Mat.curățenie	3.62 m ²	
Farmacie	28.25 m ²	
Sală tratamente	16.06 m ²	
Sterilizator curat	5.06 m ²	
Sterilizator murdar	3.85 m ²	
Vestiar	2.63 m ²	

Finisaje interioare

Pardoseli: pardoseli din gresie portelanată antiderapantă de trafic intens în grupurile sanitare, centrala termică, vestibul acces; pardoseli din PVC omogen în cabinete, vestiare, sterilizare, depozitari și spațiile dedicate farmaciei;

Tavane: tencuieli cu mortar; var lavabil alb;

Pereti: tencuieli cu mortar; var lavabil alb; faianță ceramică porțelanată la pereți pe contur în grupurile sanitare, până la cota 2,10 m; PVC omogen până la cota 1,50 m.

Tâmplăria- interioară din aluminiu cu închideri geam securizat

Finisaje exterioare

În rezolvarea arhitecturală a fațadelor s-a avut în vedere sublinierea judicioasă a volumului construit, și integrarea acestuia în peisajul rural existent. Au fost alese soluții moderne pentru finisajele fațadei, abordându-se o arhitectură neutră, fără a reprezenta un contrast față de cadrul construit existent.

S-au prevăzut:

- Trotuare de protecție din beton cu panta corespunzătoare de 3%;
- Treptele și terasele de acces se vor placa cu plăci ceramice antiderapante și antigelive;
- Soclul va fi finisat cu tencuială decorativă mozaicată, impermeabilă;
- Tencuială decorativă structurată pe bază de praf piatră, pe termosistem din vată minerală bazaltică 15 cm, culori alb/gri;
- Placaje ceramice, culoare roșu cărămiziu, rosturi culoare gri;
- Tâmplărie exterioară din PVC (gri antracit) cu geam termoizolant;
- Glafuri la ferestre din material compozit, culoare gri;
- Burlane din tablă vopsită;

Acoperiș tip terasă circulabilă-termoizolație din EPS, hidroizolație membrana sintetică+ geotextil și placaj din dale ceramice.

Amenajări exterioare

Vor fi amenajate 5 locuri de parcare, dintre care două vor fi destinate persoanelor cu dizabilități. Se vor amenaja trotuare și alei de acces și o rampă pentru persoane cu dizabilități.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Noiembrie 2024

Împrejmuirea - se va realiza la limita de proprietate a terenului. Aceasta va avea o fundație continuă din beton armat, soclu tencuit cu tencuiala decorativă siliconică, stâlpi finisați cu tencuiala decorativă siliconică și confecții metalice vopsite.

Accesul în incintă se va face pietonal și auto, ambele intrări fiind prevăzute cu porți din confecții metalice vopsite.

Hidroizolații- Se vor executa la nivelul acoperișului și la nivelul soclului.

Termoizolații

- 15 cm vata la exterior,
- 25 cm polistiren expandat EPS 120 la terase
- 18 cm polistiren extrudat la pardoseala pe sol
- 15 cm polistiren extrudat la fundatii (exterior)

Apele uzate - Evacuarea apelor uzate se va face către bazinul vidanjabil.

Apa rece - Se va realiza branșament de la rețeaua de apă existentă a localității.

Apa caldă - Se va prepara local prin intermediul unui boiler trivalent, alimentat cu energie electrică, alimentat cu agent termic de la pompa de caldura și de la două panouri solare

Descrierea soluțiilor constructive

Construcția propusă va avea o structură de tip cadre spațiale din beton armat cu închideri din pereți din zidărie GVP și acoperiș tip terasă circulabilă.

Infrastructura clădirii este alcătuită din fundații continue sub ziduri din beton armat de clasa C16/20.

Suprastructura clădirii este tip cadre spațiale din beton armat și este alcătuită din stâlpi, grinzi și planșee.

Înălțimea de nivel a parterului și a etajului va fi 3,00m, iar înălțimea utilă va fi de 2,75m la parter și 2,75m la etaj.

Trotuarul exterior și scările de acces se vor realiza din beton armat, cu beton de ciment clasa C8/10. Trotuarul perimetral clădirii va fi prevăzut cu pantă de 2-3% pentru evacuarea apelor meteorice de la baza peretelui exterior al clădirii.

Pentru accesul persoanelor cu dizabilitati in incinta dispensarului uman s-a prevazut o rampa de acces, iar pentru accesul la etaj s-a prevazut un elevator fotoliu rulant.

INSTALATII

INSTALATII ELECTRICE

In cadrul proiectului se prevăd următoarele categorii de instalații electrice:

- **instalații de alimentare cu energie electrică;**
 - Alimentarea cu energie se va face de la rețeaua existentă în zona. Branșamentul electric nu face obiectul prezentului proiect. 25% din energia electrică necesară clădirii va fi asigurată de la panourile fotovoltaice montate pe învelitoarea construcției. De la panourile fotovoltaice, printr-un invertor, se va alimenta tabloul electric general.
- **instalații de distribuție a energiei electrice;**
 - Pentru realizarea instalației electrice interioare la consumatori se utilizează o schemă de distribuție monofazată cu 3 conductoare.
- **instalații electrice interioare de iluminat normal;**
 - Pentru realizarea instalației electrice de iluminat se vor utiliza aparate (corpuri) de

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

iluminat echipate cu lămpi tubulare LED în construcție etanșă/normală conform funcțiunilor, ce asigură nivelurile de iluminat normate conform SR 6646-2/97.

- **instalații electrice interioare de iluminat siguranță (securitate);**

Iluminatul artificial în cladire se va realiza cu ajutorul corpurilor de iluminat echipate cu led-uri. În cladire vor fi montate și corpuri de iluminat de siguranță pentru evacuare, precum și corpuri pentru circulație (indicarea direcției) echipate cu led-uri și baterie locală autonomie minim 1h, inscripționate cu autocolantele specifice locului de montaj ("IESIRE"/"EXIT"), montate deasupra și lângă ușile de evacuare. De asemenea, vor fi montate corpuri de iluminat pentru intervenții, în spațiul tehnic și lângă tablourile electrice, toate echipate cu led-uri și baterie locală autonomie minim 3h.

- **instalații electrice de prize și putere;**

Pentru racordarea diverselor echipamente monofazate se prevăd prize normale/etanșe cu contact de protecție alimentate la 230 Vc. a montate îngropat/aparent.

- **instalații pentru protecție împotriva șocului electric;**

- Pentru protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă s-a prevăzut legarea la priza de pământ naturală, realizată în fundație. Aceasta va trebui să aibă o rezistență de dispersie de cel mult 1 ohm, pentru ca va fi comună cu instalația de paratrăsnet.

- **instalații electrice de legare la priză de pământ;**

- Priza de pământ are în compunere electrozi verticali din țevă OL-Zn 2 ½" cu lungime de 3 m, montați la o distanță de 6 m între ei și electrozi orizontali realizați din platbandă OL-Zn 40x4 mm montați în pământ la -0,9 m adâncime. Valoarea rezistenței de dispersie a prizei de legare la pământ în urma măsurătorilor trebuie să fie sub 4 (patru) ohmi.

- **protecția la suprasolicitări ale curenților de scurtcircuit;**

Măsurile de protecție împotriva supratensiunilor includ:

Legarea la pământ și echipotențializarea

Protecția cu dispozitiv de protecție la supratensiune (SPD) coordonate limitează efectele supratensiunilor/supracurenților electrici. Trebuie ca legarea la pământ și echipotențializarea să fie întotdeauna asigurată.

Conductoarele active ale circuitelor electrice trebuie protejate împotriva supracurenților datorăți suprasarcinilor sau scurtcircuitelor.

- **Sistem de panouri fotovoltaice on grid.**

- Pentru producerea locală a energiei electrice din surse alternative regenerabile s-a prevăzut un sistem „on grid” utilizând panouri solare fotovoltaice, având o putere instalată de 12 KWp, cu 20 panouri fotovoltaice monocristaline a câte 493W/buc.

INSTALATII SANITARE

Pentru obiectivul de investiție s-au prevăzut:

- **instalații sanitare exterioare;**

- **Alimentarea cu apă rece** pentru dispensar va fi realizată prin bransament la rețeaua locală de distribuție a apei reci. Va fi realizat un cămin de bransament unde se va contoriza consumul de apă printr-un apometru DN25 mm.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

- **Alimentare cu apă caldă** se va realiza din camera tehnica de la un boiler termoelectric (trivalent) pentru prepararea apei calde menajere. Boilerul va fi alimentat atat cu energie electrica cat si cu energie termica produsa de pompa de cladura si de panourile solare cu tuburi vidate prevazute la -nivelul acoperisului. Distribuția se va realiza din teavă de polipropilena reticulara.
- **Rețeaua de canalizare exterioară:** Se vor realiza două rețele de canalizare, datorită compoziției de materie organică provenită de la lavoarele amplasate în cabinetele medicale și în spațiile de spălare. Rețeaua exterioară de canalizare menajeră va prelua și transporta apa uzată menajeră spre bazinul de vidanjarie, cu un volum de 30 m3.
Rețeaua de canalizare pentru apă cu compuși organici va prelua și transporta efluentul spre un bazin de clorinare, volum 2 m3, ulterior procesului de clorinare apa va fi evacuată către rezervorul vidanjabil.
 - instalații sanitare interioare;
 - **Instalația de canalizare menajeră interioară.** Instalațiile tehnico - sanitare aferente construcțiilor din incintă, pentru colectarea și transportul apelor uzate menajere și pluviale s-au realizat conform STAS 1478/1990, Normativ I9 2015. Instalația de canalizare interioară se va realiza din teava de polipropilena.

INSTALATII TERMICE

- instalații termice interioare încălzire in pardoseala;
 - **Prepararea agentului termic pentru incalzire si preparare apa calda**
Pentru prepararea agentului termic se va utiliza o pompa de caldura aer-apa (agent frigorific) alimentata cu energie electrica cu putere 35 Kw. Incalzirea spatiilor interioare se va realiza printr-o instalatie de radiatie montata in pardoseala. Instalația de distribuție pornește de la recipientul de amestec din Camera Tehnică. Aceasta alimentează cu agent termic ansamblul distribuitor-colector de la
care se alimentează circuitele de agent termic (circuite încălzire suprafețe radiante și circuit alimentare boiler preparare ACM).
 - **Camera tehnică**
Agentul termic este asigurat de o pompa de caldura care are putera de 35kw. Distribuția agentului termic este asigurată prin intermediul unei rezervor de acumulare si doua circute care asigura alimentarea sistemelor de distributie de pe fiecare nivel al constructiei.
Toate circuitele vor fi prevăzute cu pompe de circulație agent termic, cu reglaj automat electronic dimensionate din punct de vedere hidraulic în funcție de necesarul termic și de configurația fiecărui circuit.
 - **Instalatia de ventilare:**
S-au prevazut pentru principalele incaperi un sistem de ventilare mecanica necentralziata, utilizand sisteme de ventilatie compacte echipate cu recuperatoare de caldura.
 - **Instalații de stingere incendiu**

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Noiembrie 2024

Stingerea incendiilor în faza incipientă la instalațiile termice se va face cu stingătoare portative cu CO₂, cu stingătoare portative cu praf și CO₂.

Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse conform Studiu de Fezabilitate.

Durata de realizare a investiției este de 15 luni, din care 3 luni sunt alocate proiectării și 12 luni sunt alocate execuției lucrărilor.

Lucrări în sarcina UAT comuna Jitia :

- Branșarea la utilități a întregii clădiri cu respectarea consumurilor din documentație (alimentare cu energie electrică și alimentare cu apă).

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 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

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

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

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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Noiembrie 2024

III. DOCUMENTE CARE DOVEDESC CAPACITATEA PROFESIONALĂ:

Prezentarea de către ofertant a următoarelor înscrieri:

- 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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Noiembrie 2024

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

In timpul derularii contractului, ofertantul nu poate înlocui 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 si fara TVA.

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

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

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

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

- Plata personalului specializat- (tarif orar, taxe, profit)
- costurile cu materiale consumabile (printare, fotocopiere, hartie, toner, expediere situatii de lucrari, facturi, procese verbale, telefonie etc)
- Transportul personalului/deplasarea la punctele de lucru
- Cazarea (daca este cazul)
- Masa (daca este cazul)
- Chirii (daca este cazul)
- Teste (daca este cazul)
- Orice alte cheltuieli ocazionale privind indeplinirea contractului in bune conditii.
- Se va preciza programul de lucru: nr. Ore/zi x nr. Zile/lună.

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

ALTE MOTIVE DE RESPINGERE

- 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Noiembrie 2024

- Lipsa documentelor care dovedesc capacitatea profesională a personalului menționat în cadrul ofertei pentru realizarea serviciilor de SSM, respectiv:
 - Certificat de absolvire a cursului - studii superioare - de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă, cod 226303;
 - 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).
- Lipsa Anexei 3 la Formularul nr. 5. Necompletarea rubricilor de la punctul 1 până la punctul 12 (Puncte obligatorii ale Anexei 3), oferta transmisă se va respinge fără solicitarea unei clarificări.

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.

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.