

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 “ Proiect pilot - Construire Sală de educație fizică școlară din sat Draxini, comuna Bălușeni, județul Botoșani”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Proiect pilot - Construire Sală de educație fizică școlară din sat Draxini, comuna Bălușeni, județul Botoșani”, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Săli de sport” 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: “Proiect pilot - Construire Sală de educație fizică școlară din sat Draxini, comuna Bălușeni, județul Botoșani”

Subprogram: Săli de sport

Amplasamentul: sat Draxini, comuna Bălușeni, județul Botoșani

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): UAT comuna Bălușeni

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

funcțiunea: SALA EDUCATIE FIZICA SCOLARA, avand functiuni:

- Principale - sala sport
- Secundare - vestiare schimb
- Conexa - circulatii, grupuri sanitare, spatii tehnice

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- In plan cladirea este formata din doua dreptunghiuri alipite, usor deplasate unul fata de celalalt. In linii generale constructia se inscrie intr-un dreptunghi de dimensiuni 17 x 26.65 metri.

regim de inaltime: P+supanta (parter inalt)

- H max cornisa - 4.90 m

- H max coama - 6.40

- suprafata construita Sc = 388 mp

- suprafata desfasurata Sd = 415 mp

POT max (conform regulament general de urbanism) = 50 %

CUT max (conform regulament general de urbanism) = 0.5

Incadrarea in clase de importanta

Categoria de importanta C-normala

Clasa de importanta III

Grad de rezistenta la foc II

Risc general de incendiu - mic

Tipul cladirii: **civila obisnuita**

STRUCTURA DE REZISTENTA

INFRASTRUCTURA

Fundatiile sunt izolate compuse din bloc de beton si cuzinet, ele sunt legate intre ele cu grinzi de fundare din beton armat monolit. Pentru spatiul anexa fundatiile sunt continue din beton si centuri din beton armat.

SUPRASTRUCTURA

Stalpii sunt propusi a fi realizati din profile metalice, tip Europrofile. Nu se vor lua masuri speciale de protectie la incendiu a structurii metalice.

Peste grinziile metalice ale structurii se vor distribui pane metalice la distante optime pentru a sustine panourile invelitorii.

Pe directia transversala cadrele metalice sunt dispuse la aproximativ 3.60 metri distanta. Pe directia longitudinala structura metalica este contravantuita.

In plan orizontal acoperisul va functiona ca o saiba prin conlucrarea panourilor metalice cu panourile rigide, fixate de acestea.

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

Structura de rezistenta pentru Sala de educatie fizica s-a alcatuit din doua tipuri de module distincte, impuse de caracterul diferentiat al functiunilor, astfel :

- modulul 1 - sala de sport propriu-zisa

- modulul 2 - spatii anexe (2 buc.)

Structura aleasa pentru ambele module este formata din cadre dezvoltate dupa directia transversala. Acest tip de structura se preteaza cel mai bine la exigentele solicitate in tema de proiectare. Cele doua module de spatii anexe au regimul de inaltime diferit si anume una este parter si cealalta este parter cu etaj.

Profilele metalice folosite sunt conf, normelor EURONORM 53-62, ale caror caracteristici geometrice se regasesc in DIN-1025 partea 3 din 1994. Calitatea profilelor europene este conform DIN-18800. Fundatiile sunt izolate compuse din bloc de beton si cuzinet, ele sunt legate intre ele cu grinzi de fundare din beton armat monolit. Pentru spatiul anexa fundatia contine sub peretii din caramida, compuse din bloc de fundare din beton simplu si grinzi de fundare din beton armat. Se vor respecta recomandarile cu caracter date de inginerul geolog.

STRUCTURA DE REZISTENTA

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Principalii parametri ai constructiei

- Doua deschideri inegale de 9,40 m, respective 6,80 m
- Lungime totala de 21,75 m compusa din 6 travei egale de 3.625m si altedoua travei de 1,70 m si 2,95 m.
- Inaltime libera (de la fata pardoselii la talpa inferioara a riglei de cadru) este de 4.50 m.

Caracteristicile principale ale constructiei :

a) Pe directie transversala - cadre plane (stalpi si rigle sectiune "H" tip EUROPROFILE)

b) Pe directia longitudinala - cadre cu contravantuiri vertical

c) In planul acoperisului - cvasisaiba compusa din pane, contravantuiri transversal si contravantuiri longitudinal.

Cadre transversale - Sunt cadre cu doua deschideri static nedeterminate. Cadrele sunt compuse din stalpi si rigle cu sectiune H tip HEA., sectiunile elementelor se incadreaza in clasa 3 de sectiuni, otel S355. Prinderea stalpilor in fundatie este de tip incastrare realizata cu buloane de ancoraj. Imbinarea rigla - stalp se realizeaza pe flansa cu SIR(P) (suruburi de inalta rezistenta partial pretensionate)

Cadru longitudinal - Cadrele longitudinale marginale sunt alcatuite din stalpii cadrelor transversal (incastrati in fundatie), grinzi de legatura longitudinale si contravantuiri verticale.

Contravantuirile verticale sunt alcatuite din otel S235; prinderile la noduri, inclusive imbinarile de montaj, se realizeaza pe flansa cu SIR(P) (suruburi de inalta rezistenta partial pretensionate).

Panale - sunt grinzi cu rezemare multipla, cu deschiderea egala cu traveea. Se alcatuiesc din profile formate la rece tip "Z" si "C", din otel S350GD.

Contravantuiri acoperis - Planul acoperisului este o cvasisaiba cu contravântuiri transversale (in traveile care contin contravântuirile verticale) si contravantuiri longitudinale (bare de legatura) pe linia cadrelor longitudinale. Contravântuirile acoperisului sunt alcatuite din otel S235. Bulioanele de ancoraj Sunt realizate din otel rotund S235.

ELEMENTE NESTRUCTURALE

Inchiderile perimetrice - Vor fi realizate din panouri multistrat tip sandwich cu rol de elemente de constructie nestructurale, care nu contribuie la rezistenta si stabilitatea cladirilor.

Se vor asigura elemente de sustinere pentru panourile peretilor. Panourile se vor fixa majoritar pe stalpii perimetrali ai structurii. La partea superioara vor exista profile metalice pentru inchidere si solidarizare cu tamplaria. Pentru deschideri mai mari decat deschiderile recomandate de producator vor exista montanti metalici pentru prinderile intermediare. Inchiderile perimetrice vor fi asigurate la actiunea vantului.

Invelitoarea - Se propune din panouri tip sandwich de poliizocianurat, usoare. Grosimea panourilor de pereti este 80mm si acoperis de 100mm.

TERASAMENTE

Pentru realizarea infrastructurii terenul va fi curatat de vegetatie si seva decopertandu-se circa 20 cm de strat de pamant vegetal pe suprafata terenului constructibil. Sapaturile pentru fundatiile continue si locale se vor face manual cu taluz vertical la cotele in plan de fundare din proiect. Pamantul vegetal rezultat in urma sapaturilor se va evacua si

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

depozita. O parte din pamantul argilos rezultat din sapaturile pentru fundatii se va folosi la umpluturi compactate in spatii ramase libere intre fundatii si pamant pana la cota terenului decapat. Umpluturile se realizeaza in straturi de circa 15-20 cm bine compactate cu $g=1.7$ t/mc. Intre socluri la interior se va realiza umplutura compactata de balast peste cota terenului decapat pana la cota de asezare a stratului de nisip de rupere a capilaritatii. Inainte de executarea fundatiilor se va angaja specialist geotehnician pentru certificarea terenului de fundare.

Materialele folosite (betoane si oteluri) vor respecta conditiile cerute de standardele de produs, precum si SR-EN 1991-1-1-2004; SR-EN 1992-1-1-2006; SREN 1993-1-1-2006; NE 012-2007 si SR-EN 10025 -1 : 2006.

Descriere a anvelopantei

Materialele de constructie utilizate sunt preferabil de productie autohtona si au agrement tehnic pentru Romania. Pentru finisajele exterioare s-a luat drept etalon de calcul solutiile panourilor sandwich la fatade.

Ca solutii de inchidere se propun:

- Invelitoare acoperis din panouri sandwich cu o foaie din tabla cutata si cu termoizolatie din poliizocianurat ce au o rezistenta termica mai mare decat a panourilor clasice, cu poliuretan, Bs2d0, rezistenta la foc minim 15 min, 10 cm, RAL 9006
- inchideri exterioare cu pereti din panouri sandwich cu izolatia din poliizocianurat, Bs2d0, rezistenta la foc minim 15 min, grosime 8 cm, RAL 9006
- tamplarii din aluminiu cu rupere de punte termica si geam termoizolant, foaia exterioara securizata si foaia interioara sticla laminata, RAL tamplarie 7016

Pentru acoperis se vor folosi panouri tip sandwich cu tabla din otel zincata si vopsita, special conformate pentru preluarea sarcinilor (cu unul din straturi realizat din tabla cutata).

Caracteristicile de izolare ale materialelor sunt conforme cu normele in vigoare. Toate materialele mentionate pot fi puse in opera cu detalii specifice de fixare si racord, astfel incat invelisul sa aiba gradul de etanseitate recomandat prin normele tehnice. Sistemul de invelitoare cu streasini, ce conduce apele pluviale in afara conturului cladirii este o solutie care elimina probleme ce pot aparea la solutiile de acoperire cu terasa si chiar la solutiile de acoperire cu sarpanta si jgheab ascuns de atic. S-a avut in vedere ca suprafata geamurilor sa reprezinte 1/5 din suprafata terenului de joc, conform normativului. Astfel ferestrele de pe peretii salii, aferenti spatiului de joc, insumeaza aproximativ 35 metri patrati. Tamplaria se propune a fi facuta din aluminiu, pentru a diminua cantitatea de energie calorica eliminata in cazul unui eventual incendiu. Cel putin 10% din suprafata de vitraje pentru sala se va putea deschide. Deschiderea ferestrelor inalte se va putea face manual (cu prelungitoare), sau automat, cu servomecanism si telecomanda. Toate incaperile au posibilitatea aerisirii si iluminarii naturale. Pentru ventilarea spatiilor va fi utilizat sistemul de incalzire cu aer cald pe timpul iernii. Pentru montarea tamplariilor se va monta in prealabil precadru metalic pe structura salii. Catre exterior se vor monta glafuri orizontale cu picurator si treceri laterale de la un panou de tamplarie la altul, realizate din tabla vopsita, la culoarea tamplariei.

Descriere a finisajelor si a inchiderilor interioare

Sala va fi separata de restul spatiilor, avind alt regim higrotermic. Culoarul de distributie va fi considerat ca apartinind spatiului salii. Vestiarele vor constitui compartimente separate, la fel ca si dusurile cu grupurile sanitare si centrala termica, care in acelasi

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

timp trebuie delimitata cu pereti antiexplozie si rezistenti la foc 3 ore. Sala va fi separata de culoar cu panouri de spalier realizate din lemn.

Peretele de separatie dintre sala si depozitul de la parter va fi placat cu placi OSB fixate pe structura din profile de tabla zincata. Placile de OSB au fost preferate pentru placarile interoare in zona terenului de sport datorita rezistentei sporite a acestora la impact. (forta la care placarile trebuie sa reziste este de 80 kg/mp). Peretii dusurilor, ai grupurilor sanitare si cei ai spatului de depozitare se vor realiza cu structura din profile zincate cu placari din gips carton (rezistent la apa in camerele cu umiditate ridicata). Peretii catre exterior ale spatiilor anexe vor fi placati cu vata minerala si gips carton.

Descrierea tamplariilor interioare

Usile interioare vor fi realizate din MDF. Marginile golurilor de usi vor fi protejate cu pervazuri din lemn. Destinatia camerelor anexe va fi marcata pe tablite montate pe fiecare usa, marcajul fiind de fiecare data orientat catre spatiul public din care se face accesul. Manerele pentru usi vor fi metalice, cu margini rotunjite. Toate usile care delimiteaza si sala de sport nu vor avea manere proeminente ci vor fi ingropate pe latura dispre sala. Usile vor avea incuietori cu yala. Cheile vor ramane in grija administratiei salii. Usile de la grupurile sanitare vor putea fi blocate dinspre interior, incuietoarea avand spre exterior indicator Ocupat/Liber. Incuietoarea va putea fi deschisa dinspre exterior cu o cheie speciala, care va ramane in grija cadrului didactic.

Descrierea suprafetei de joc

Suprafata de practicare a activitatilor sportive nu va avea spatiu de garda (conform cerintelor de tema si recomandarilor din anexa Nr.XVI din normativul NP010-97, teren pentru activitati de gimnastica, badminton), dimensiunile utile ale acesteia vor fi de aproximativ 9 x 18 metri. Axele A, B, 2 si 7 de structura flancheaza terenul de sport. Din motive de siguranta in exploatare cele doua siruri de stalpi din axele A si B, exprimati in interiorul salii, vor fi mascati pana la cota +2.90 cu spalieri din lemn. Usile catre sala nu vor avea clante ci manere ingropate pentru a diminua riscul de accidentare la impact. In alegerea materialului pentru suprafata de joc s-au respectat normele in vigoare. Deoarece nu este intentionata intrarea in circuitul competitional nu sunt necesare acorduri suplimentare de la federatiile sportive. Pe baza normelor in vigoare proiectantul recomanda folosirea suprafetelor de PVC, acestea corespunzind destinatiei dorite si avind un pret mai scazut decat alte suprafete (cum ar fi parchetul sau suprafetele din cauciuc sau conglomerate). Exclusiv pentru zona de joc se va folosi un PVC multistrat cu strat de amortizare, grosime totala 8mm: stratul superior din PVC dur, cu proprietati aderente si insertii pentru antisepticizare, stratul inferior va fi realizat din spuma din polimeri speciali, cu perioada de revenire mai mica, pentru atenuarea impactelor la cadere. Dat fiind ca nu se practica in mod curent jocuri cu mingea, suprafata este ideala pentru activitatile uzuale de exercitii fizice. Placa suport va fi din beton (placa din beton armat). Marcajele pentru suprafata de joc vor fi pictate ulterior, daca acest lucru este necesar.

Instalatii

A. Incalzire si ventilatii

Cladirea va fi incalzita cu agregate de aer cald si corpuri de incalzire din otel, conform recomandarilor din normativ. Temperaturile minime asigurate in timpul iernii sunt 18 grade in sala de joc, 18 grade in grupurile sanitare, 20-22 grade in vestiare si dusuri.

Sistemul de incalzire se propune a fi configurat, dupa cum urmeaza:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Incaperile anexe (grupuri sanitare, vestiare, dusuri, depozit, cabinet medical, birou) cu radiatoare panou din tabla de otel

Incalzirea salii de sport se realizeaza cu 4 aroterme de perete ce functioneaza prin recirculare aerului din incapere. Aerul proaspat necesar se va asigura de catre o centrala de tratare aer care aspira aer din exterior, il incalzeste, filtreaza, etc, asigurandu-se necesarul de aer proaspat pentru 30 elevi.

Toate spatiile vor avea posibilitatea ventilarii naturale. Totodata pentru sala de joc, vestiare si grupuri sanitare se va asigura si o ventilare mecanica.

Ventilarea salii de sport se va realiza printr-o centrala de tratare aer alimentata cu agent termic de la centrala termica. Centrala de tratare aer va avea in componenta baterie de incalzire, filtre, recuperator de caldura, camera de amestec si ventilatoare de introducere si evacuare aer. Amplasarea centralei de tratare aer se va face la interior sub plafonul fals de pe hol, conform planurilor.

Centrala de tratare aer va introduce aer in zona salii de sport iar evacuarea aerului se va realiza din zona de vestiare si grup sanitar. Pentru trecerea aerului din zona salii de sport in zona vestiarelor se vor folosi grila de transfer montate deasupra usilor de acces.

Centrala termica va fi cu combustibil solid (lemne) .

B. Electricitate - pentru alimentarea cu energie electrica se va folosi racordul local, daca acesta exista. Se vor face suplimentari daca postul trafo nu are capacitatea necesara. Se estimeaza urmatoarele valori pentru puterea instalata si cea absorbita :

- Puterea instalata $P_i = 32.5 \text{ kW}$
- Puterea absorbita $P_a = 25 \text{ kW}$

Conform prescriptiilor furnizorului de energie electrica , obiectivul se incadreaza in categorii micilor consumatori cu o putere contractata sub 100 kW.

Alimentarea obiectivului se va realiza printr-un racord trifazat din reseaua de joasa tensiune din zona. Din punctul de racordare se alimenteaza tabloul general de distributie in carcasa metalica, propus a se monta in holul de intrare.

C. Instalatii sanitare

Alimentarea cu apa se va face din sursele existente.

Apele uzate reprezinta un supliment substantial la cantitatea nominala de ape eliminata uzual de catre cladirea scolii. In functie de situatie, se va utiliza canalizarea existenta sau se va construi un sistem cu bazin vidanjabil.

DURATA DE EXECUTIE A LUCRĂRILOR: 9 luni

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

Având în vedere complexitatea lucrărilor din santiere, se solicita personal autorizat ca si „Coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii superioare) Cod COR 226303”.

Definiție:

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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

sănătate pe durata realizării lucrării - orice persoană fizică sau juridică desemnată de către beneficiarul lucrării și/sau de către managerul de proiect pe durata realizării lucrării, având atribuțiile prevăzute la art. 58”.

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

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

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

- Menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- Alegerea amplasamentului posturilor de lucru, ținând seama de condițiile de acces la aceste posturi;
- Stabilirea căilor și zonelor de acces sau de circulație;
- Manipularea în condiții de siguranță a diverselor materiale;
- Întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate, în scopul eliminării defectărilor 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 independent;

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

- să coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire și de securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;
- să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți își respectă obligațiile, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- 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, înscris.
- 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:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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

Lipsa propunerii tehnice are ca efect declararea ofertei ca neconforme.

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

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

V. PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

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

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

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

Valoarea 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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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.

MOTIVE DE EXCLUDERE

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

VI. ALTE ASPECTE CARE VOR FI AVUTE ÎN VEDERE

Prestarea serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătatea în muncă, conform prevederilor HG nr. 300/2006 va începe de la data notificării de Achizitor a Prestatorului.

Formă de comunicare va fi numai în scris sau în sistem electronic. În situațiile în care se dispune oprirea lucrărilor pe motiv de nerespectare a reglementărilor legislative în domeniul sănătății și securității în muncă, imediat coordonatorul SSM va înștiința în scris beneficiarul, antreprenorul, și toți factorii implicate.

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

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

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.