

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII
Departamentul Promovare Investiții, Învățământ, Cultură

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI DOTARE ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1, SAT DOBROTESTI, CVARTAL 49, PARCELA 1803, COMUNA DOBROTEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI DOTARE ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1, SAT DOBROTESTI, CVARTAL 49, PARCELA 1803, COMUNA DOBROTEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN”, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Unități și instituții de învățământ de stat” prin care se pot realiza obiective de investiții în conformitate cu prevederile Anexei 3 din OG nr. 25/2001 cu modificările și completările ulterioare, așa cum sunt acestea definite în cadrul Art. 2, alin (1), din Anexa 3 a actului normativ menționat anterior.

În conformitate cu prevederile Art. 5 din HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, „Coordonarea în materie de securitate și sănătate trebuie să fie organizată atât în faza de studiu, concepție și elaborare a proiectului, cât și pe perioada executării lucrărilor”.

Menționăm că emiterea ordinului de începere a prestării serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă depinde de semnarea contractului de proiectare și execuție și emiterea ordinului de începere a execuției.

I. DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI PENTRU CARE ESTE NECESARĂ PRESTAREA SERVICIILOR DE COORDONARE ÎN MATERIE DE COORDONARE ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiție: “REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI DOTARE ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1, SAT DOBROTESTI, CVARTAL 49, PARCELA 1803, COMUNA DOBROTEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN”

Subprogram: Unități și instituții de învățământ de stat

Amplasamentul: **Loc. Dobrotești, Cvartal 49, Parcela 1803, județul Teleorman**

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): **U.A.T. Dobrotești, județul Teleorman**

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

→ Structura Rezistentă

Se va dezafecta actuala Centrala termică (clădire imediat alăturată Școlii, pe latura de vest - extindere anterioară) și Magazia de lemne, precum și Clasa pentru gimnastică (toate extinderi anterioare realizate defectuos) și se propune relocarea acestora în extinderea nou prevăzută. Așadar, clădirea se va extinde cu spații pentru Sala sport și anexa - spațiu depozitare, Cantina, Centrala termică + Magazie lemne, precum și Pasajul de legătură între funcțiuni. Pe locul depozitelor dezafectate de pe latura de sud se propune realizarea unui corp de clădire cu destinația Sali de clasă și cu regim de înălțime P+1. Deasemenea,

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

una dintre clasele existente, reconfigurată, va servi ca vestiar, dotat cu grup sanitar, compartimentat pe sexe. În urma reorganizării spațiilor va rezulta un complex școlar cu 19 unități de învățământ, 17 Sali de clasă și 2 laboratoare.

Subsolul liber al școlii mari, corp C1.2, descoperit la subsol în urma acțiunii de relevare a clădirii, cu acces dintr-un chepeng aflat pe hol, va fi utilizat ca spațiu de depozitare material didactic cu acces din scara/sud, fiind iluminat și ventilat conform Normativelor în vigoare.

Așadar, lucrările preconizate încă din faza temei de proiectare vizează, în principal, reabilitarea și consolidarea clădirii, reabilitarea termică și a anvelopei clădirii, dotarea clădirii cu echipament specific și reorganizarea și extinderea spațiilor pentru eficiența funcțională a acestora. Deasemenea se are în vedere reducerea costurilor pentru utilități prin modernizarea acestora și a factorilor indirecti. Se vor efectua în totalitate lucrările rezultate din expertiza tehnică aferentă obiectului studiat.

Vor fi prevăzute dotările corespunzătoare, se vor reabilita toate spațiile și elementele necorespunzătoare. WC-ul din curte se va desființa, dar fosa septica va rămâne până la racordarea apelor menajere la sistemul comunal de canalizare menajeră care se va executa între timp.

Clădirea rezultată în urma lucrărilor de intervenție va respecta cerințele de echilibru și stabilitate, funcționalitate, izolare termică, fonică și hidroizolare.

Ansamblul realizat va fi unul unitar, care va păstra caracteristicile principale ale clădirii inițiale C1/ Școala - forma în plan (în afară de extinderi), înălțimea la cornișă, înălțimea maximă, tipul acoperișului, pantele acoperișului, forma golurilor, finisajele, încadrându-se natural în zona înconjurătoare.

Accesele la obiectiv, pietonal și carosabil, existente, din DC 576/ Strada Prim[riei, s-au pastrat în forma inițială, în conformitate cu Planul de situație.

Clădirea școlii, modernizată și extinsă, va avea un acoperiș tip șarpantă pe scaune din lemn, atât la parter cât și la etaj, ventilat și iluminat natural.

→ Obiectele asupra cărora se intervine sau nou propuse sunt următoarele: - Modernizare corp C1.3/Scoala gimnazială; - Extindere corp C1.2/Scoala gimnazială; - Reabilitare teren sport corp; - corp C1.5/Scoala gimnazială; - cladire C1.4/ Sala gimnastica; - desființare corp clădire C2/Grup sanitar exterior; - corp clădire C1.1/ Centrala termică; - Corp C1.6/Magazie lemne;

→ Extinderi propuse: - Sala de sport (Depozit anexa); - Cantina.

► Arhitectura

Reabilitare Corp clădire C1/ Școala:

- Se vor dezafecta sobele existente, în toate încăperile, inclusiv placa suport;
- Se vor dezafecta coșurile, aflate pe acoperiș aferente paneei inferioare a acoperișului; Coșurile existente se vor transforma în ghene de ventilație a încăperilor pe care le străbat fiind pregătite pentru această funcțiune: se vor curăța, se vor turna centuri din beton armat, 25x15cm, iar pe canalele de aerare se vor monta grile de ventilație, prevăzute cu site și jaluzele, atât la nivelul încăperilor, în special a claselor, dar și la nivelul podului;
- Desfacerea tuturor lambriurilor existente din PVC, montate în clase, pe coridoare și în casele scârilor, neconforme cu normativele PSI;
- Dezafectarea tavanelor false din gips-carton;
- Desfacerea tuturor pardoselilor interioare și exterioare;
- Umplere goluri de cărămidă, respectiv spargere ziduri cărămidă pentru crearea de goluri, astfel încât să corespundă funcțiunilor reorganizate în plan și extinderilor;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- Se vor închide cele 2 case ale scărilor, care nu erau închise la etaj, la fiecare nivel, cu usi PVC pentacameral duble, cu autoînchidere pe fiecare canat și geam termopan 1/1, securizat, în conformitate cu planurile de nivel propuse;
- Se păstrează toate accesese existente, în Scoală, iar accesul principal va fi prevăzut cu rampa pentru persoanele cu dizabilități fizice, având panta cu înclinarea de 8% și suprafețe de uzură, antiderapante, executate din mozaic turnat spălat;
- Toate ușile către exterior se vor executa din metal.
- Tâmplăria aferentă ușilor și ferestrelor repositionate sau noi, se va înlocui cu tâmplărie din PVC pentacameral, armată cu profile din oțel având geam clar dublu termoizolant/termopan;
- Se va desface integral învelitoarea existentă, din tabla zincată, înlocuindu-se cu o învelitoare nouă, din tablă de oțel ambutisată multistrat, și vopsită în câmp electrostatic, culoarea maro-roscat, apropiată de culoarea țiglei naturale;
- Vor fi prevăzute jgheaburi, burlane și opritori de zăpadă, din tablă de oțel ambutisată, vopsită multistrat în câmp electrostatic; opritorile de zăpadă vor fi de tip punctiform, așezate în zig-zag, de la nivelul zidurilor exterioare în sus, pe 3 rânduri ;
- La șarpanta existentă se propune înlocuirea elementelor și completarea șarpantei cu unele elemente lipsă - contravanturi, contrafișe, clești, pane, astereală, etc;
- Se propune termoizolarea podurilor cu un strat de polistiren expandat ignifugat.
- Elementele din lemn aferente podului se vor ignifuga și proteja împotriva ciupercilor și insectelor parazite;
- Refacerea tuturor pardoselilor se vor executa următoarele pardoseli: parchet natural din stejar - în toate clasele, sala de sport și anexa sa, secretariat, cancelarie, bibliotecă, director; travertin - pe toate căile de circulație, coridoare, casele scărilor/trepte, contratrepte, podeste, holuri, windfang și terase, acoperită și descoperită numai podestele; * gresie - în toate grupurile sanitare, depozitari;
- Treptele și contratreptele scărilor de acces se vor finisa cu mozaic turnat, fără adaos de colorant.
- Pe pereții aferenți claselor se vor monta lambriuri din plăci aglomerate din lemn furniruit, cu înălțimea de 1,5ml de la nivelul pardoselii;
- La exterior, pe tencuielile armate cu plasa din fibre de sticlă, se vor aplica vopsitorii lavabile în două straturi, culoarea alb;
- Extinderile propuse se vor realiza în felul următor:
- Pe latura de vest a corpului C1.5 se propune un corp de clădire pe înălțimea P+1, cu câte o sală de clasă pe fiecare etaj;
- Subsolul corpului C1.2 se va extinde cu spațiu necesar pentru casa scării, pentru a realiza legătura cu etajele superioare. Pentru realizarea ventilării optime a subsolului se vor monta 2 elemente de aspirare a aerului.
- Sala de sport și depozitarea aferentă vor fi poziționate pe latura de est a corpului C1.3, în capătul acesteia, în imediata vecinătate a sălii de clasa P30. Sala P30 va fi, astfel, compartimentată pentru a putea găzdui vestiarele și grupurile sanitare împărțite pe sexe, pentru elevi;
- Pasajul, Cantina + anexele aferente, împreună cu Centrala termică și Magazia de lemne vor fi dispuse pe latura de sud a clădirii C1 (Scoală). Pasajul va prezenta trepte pe toată lățimea sa, respectiv 5,20m, pe ambele părți, având balustrada poziționată pe mijlocul

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

treptelor. Cantina este alcătuită din următoarele spații: Sala de mese propriu-zisă -180 persoane la interior, respectiv terasa acoperită - 20 persoane;

Caracteristici constructive corp C1/ Extindere:

Structura de rezistență corp C1/ Extindere: - Sistem constructiv: cadre beton armat; - Infrastructura:

fundății continue din beton armat; - Închideri exterioare: zidărie din cărămidă, L=30cm; - Elemente rigidizare: placă, stâlpi din beton, buiandrugi și grinzi B.A.; - Închideri: zidărie din cărămidă cu goluri verticale GVP, L=30cm; - Compartimentări: zidărie din cărămidă cu goluri verticale GVP, L=15 și L=30cm;

- Izolații termice: - Placaj termoizolant executat la exterior, cu polistiren expandat, ignifugat, L=10cm

și montat prin metoda "termosistem" pe toate fațadele; idem, cu polistiren extrudat ignifugat, L=10cm, la soclu; -Termoizolație executată din plăci termoizolante din polistiren expandat; - Acoperiș: tip "șarpantă", în 4 ape; șarpanta și toate elementele aferente din lemn ale acoperișului vor ignifuga și trata împotriva ciupercilor și insectelor parazite; Podul va fi ventilat și iluminat natural prin 2 lucarne/ ferestră și prize de aer prevăzute perimetral pe saceac;

Caracteristici constructive extindere (Sala de sport):

- Infrastructura: 1. Sala sport: fundății de beton armat monolit de tip grinzi continue armate sub șirul de stâlpi și pereții de închidere și grinzi continue de fundare mediane sub pardoseala sălii;

- Suprastructura: 1. Sala sport: închideri - la pereți cu zidărie BCA de 30 cm;

- Elemente rigidizare: 1. Sala sport: cadre de beton armat monolit perimetrare și grinzi de oțel laminat de susținere a șarpantei metalice, cu secțiuni corespunzătoare schemei statice structurale și dimensiunilor mari de gabarit ale sălii - cadre transversale cu deschideri de 14.00 m interax stâlpi și travei structurale de 4.72 m.

- Finisajele interioare propuse sunt următoarele: Tencuieli obișnuite și vopsitorii lavabile: pereți; parchet lăcuit pentru săli de sport; PVC, culoare alb: tâmplărie ușă și ferestre; Vopsitorii lac-ulei, incolor - placaj scândură protecție calorifere;

- Finisajele exterioare propuse sunt următoarele: Panouri metalice tip sandwich, cu miez poliuretanic de 125mm grosime; Tencuieli exterioare lise și zugrăveli lavabile, culoare alb: fond fațadă; Tencuieli exterioare stropite și zugrăveli lavabile, culoare gri: soclu; Tâmplărie aluminiu și geam dublu termoizolant: ușă exterioare;

► INSTALATII:

ALIMENTARE CU APĂ RECE:

Alimentarea cu apă pentru consumul menajer a școlii, al cantinei, al C.T. și al instalației de stingere incendiu se va face din rețeaua comunei. Branșamentul de apă a fost dimensionat în funcție de debitul de consum și debitul de incendiu.

Instalații de alimentare cu apă:

Pentru funcționalitatea corespunzătoare a obiectivului s-a propus echiparea completă a grupurilor sanitare și echiparea cu hidranți de incendiu interiori.

Prepararea apei calde se propune a se face cu ajutorul energiei solare interconectată cu instalația de încălzire a clădirii, prin boilerul bivalent.

INSTALAȚIA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI PLUVIALĂ:

Canalizare menajeră: Apele uzate, rezultate sunt evacuate în rețea de canalizarea comunei, pentru realizarea acestui racord se subtraversează Strada Primăriei și Strada Mica aceste subtraversări se vor face prin foraj orizontal. Conducta este amplasată în

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

pământ sub adâncimea minimă de îngheț. Pe traseul conductei de canalizare sau prevăzut, 10 cămine de vizitare necesare la schimbarea de direcție, la curățire și intervenție.

Apele menajere ce provin de la bucătăria căminului înainte de a fii deversate în rețeaua de canalizare menajeră din incintă vor fi trecute printr-un separator de grăsimi.

Apele pluviale convențional curate din incinta proprietății și de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin jgheaburi și burlane și dirijate către spațiile verzi.

INSTALAȚIA DE HIDRANȚI EXTERIORI ȘI INTERIORI:

Debitul de calcul al instalației de hidranți exterior este de 10l/s, iar timpul de funcționare a instalației de hidranți exterior este de 180 min.

Rezerva de apă: Volumul de apă necesar instalației de hidranți interior și exteriori este asigurat de rezervorul de 600mc ale sistemului centralizat de alimentare cu apa al comunei. Pentru stingerea incendiilor cu hidranți exteriori, sunt prevăzuți 3 hidranți exteriori supraterani, prevăzuți cu două racorduri de tip B, ce vor fi alimentați de la rețeaua comunei.

Hidranți interior:

Conform art. 4.1 alin. (1) lit. e) din P118-2/2013, modificat și completat, clădirile de învățământ care au capacitatea simultană mai mare de maxim 200 utilizant și aria construită mai mare de 600 mp, sunt obligatorii instalații de stingere a incendiilor cu hidranți interiori. $Q_{ii}=2,1$ L/s; Debit de incendiu interior conf. Ind. P118/2-2013 modificat și completat Modificat Anexa 3, pentru clădiri cu un volum mai mic de 25000mc.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ:

Clădirea se va alimenta cu energie electrică dintr-un post de transformare care se va racorda din LEA 20 kV prin racord subteran, la firida de distribuție și contorizare pentru un abonat trifazat FDCCS-1T cu $U=400/230V - 50$ Hz. Bilanțul energetic rezultat din proiect este următorul: Putere instalată P_i : 89 kW; Putere cerută P_a : 66.75 kW; Coeficient de simultaneitate: 0,75.

→ **Instalații electrice:**

Instalațiile de iluminat normal - s-au prevăzut cu corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau LED cu grad de protecție corespunzător încăperii în care sunt amplasate.

Instalațiile de iluminat de siguranță:

Iluminatul de siguranță va fi realizat conform cu prevederile cap. 7.23 din Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor", indicativ I7-2011.

Iluminat de siguranță antipanică: încăperile cu aria mai mare de 60 mp sau zonele de circulație vor fi prevăzute cu iluminat de Securitate antipanică, cu funcționare independentă de minimum 1 oră și care intră în funcțiune într-un interval mai mic de 5 secunde (KIT de urgență minim 1h).

Iluminat de securitate pentru evacuare: căile și traseele de evacuare vor fi prevăzute cu iluminat de Securitate.

Corpurile de iluminat pentru evacuare sunt prevăzute astfel încât să se asigure un nivel de iluminare corespunzător lângă fiecare ușă de ieșire și în locurile unde este necesar să fie semnalizat un pericol potențial sau amplasamentul unui echipament de siguranță.

Iluminat de securitate pentru intervenție de incendiu - pentru marcarea ușilor de acces din exterior a echipelor de intervenție va fi prevăzut iluminat de siguranță realizat cu corpuri de iluminat cu sursă proprie de alimentare (acumulatori încorporați cu autonomie minim de 2 ore.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Alimentarea cu energie electrică a iluminatului de siguranță se va realiza din două surse diferite: de la rețeaua de alimentare cu energie electrică și de la acumulatorii proprii (cu autonomie de minim 2 ore de funcționare), pentru fiecare lampă;

Iluminatul destinat marcării hidranților interiori de incendiu - instalațiile se amplasează în afara hidrantului (alături sau deasupra) la maximum 2 m și poate fi comun cu unul din corpurile de iluminat de Securitate (evacuare, circulație, panică), cu condiția că nivelul de iluminare să asigure identificarea tuturor indicatoarelor de securitate aferente lui.

Platformă deșeurii menajere:

Se va realiza o platformă pentru deșeurii menajere, din beton, cu dimensiunile de 2,00 x 2,00m, ce va fi amplasată în imediata apropiere a locurilor de parcare (accesul secundar).

→ **Instalații termice:**

Pentru asigurarea confortului termic, respectiv încălzirea clădirii școlii și preparării apei calde menajere s-a propus sursa de căldură cu două cazane cu funcționare pe biomasă. Centrala termică ce va deservi clădirea se va amenaja într-o încăpere special destinată.

S-a propus instalație de încălzire cu radiatoare din oțel și conducte din cupru. Aerisirea instalației se va realiza local cu dezaeratoare manuale montate la corpurile de încălzire și dezaeratoare automate montate pe coloane în punctele superioare.

Amenajări exterioare:

Terenul de sport existent, se va reabilita complet, schimbându-se împrejmuirea, exclusiv stâlpii, care se vor revopsi cu vopsele alchidice împreună cu cadrele de montaj ale plaselor de închidere.

Se vor înființa: alei pietonale și carosabile, parcaje și platforme, curtea școlii propriu-zisă, bănci pentru petrecerea timpului liber, o buvetă în imediata apropiere a terenului de sport, o buvetă în curtea școlii, precum și o platformă betonată pentru deșeurii menajere.

Construcțiile noi propuse nu vor afecta vegetația înaltă și de medie înălțime. Toate suprafețele neconstruite se vor înierba.

Aleile carosabile:

Pentru accesul auto în incinta școlii gimnaziale a fost amenajată o alee carosabilă și un spațiu de parcare cu 10 locuri de parcare.

Structura rutieră a aleei carosabile va fi compus din: fundație din balast în grosime de 20 cm după compactare, strat de balast stabilizat cu ciment în grosime de 15 cm, pavele prefabricate din beton în grosime de 10 cm așezate pe mortar de ciment.

Alei pietonale:

Aleile pietonale proiectate vor avea suprafața totală conform planului de situație; preluarea și transmiterea apelor pluviale se va face printr-o rețea de rigole carosabile.

DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR: 24 luni (720 zile)

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

Având în vedere complexitatea lucrărilor din santiere, se solicită personal autorizat ca și „Coordonator în materie de securitate și sănătate în munca (studii superioare) Cod COR 226303”.

Definiție:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

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 șantieri mobile și temporare pe durata realizării lucrării, în conformitate cu HG nr. 300/2006 sunt:

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

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

- Menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- Alegerea amplasamentului posturilor de lucru, ținând seama de condițiile de acces la aceste posturi;
- Stabilirea căilor și zonelor de acces sau de circulație;
- Manipularea în condiții de siguranță a diverselor materiale;
- Întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate, în scopul eliminării defecțiunilor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- Delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substanțelor periculoase;
- Condițiile de deplasare a materiilor și materialelor periculoase utilizate;
- Stocarea, eliminarea sau evacuarea deșeurilor și a materialelor rezultate din dărâmări, demolări și demontări;
- Adaptarea, în funcție de evoluția șantierului, a duratei de execuție efectivă stabilită pentru diferite tipuri de lucrări sau faze de lucru;
- Cooperarea dintre angajatori și lucrătorii independenți;
- Interacțiunile cu orice alt tip de activitate care se realizează în cadrul sau în apropierea șantierului.
- Să adapteze sau să solicite să se realizeze eventualele adaptări ale planului de Securitate și sănătate prevăzut la art. 54 lit. c) din HG nr. 300/2006, în funcție de evoluția lucrărilor se de eventualele modificări intervenite;
- 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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;

- să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți își respectă obligațiile, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate;
- să adapteze sau să solicite să se realizeze eventuale adaptări ale planului de securitate și sănătate prevăzut și ale dosarului de intervenții ulterioare, în funcție de evoluția lucrărilor și de eventualele modificări intervenite;
- să organizeze cooperarea între angajatori, inclusiv a celor care se succed pe șantier, și coordonarea activităților acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și, dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți;
- să coordoneze activitățile care urmăresc aplicarea corectă a instrucțiunilor de lucru și de securitate a muncii;
- să ia măsurile necesare pentru că numai persoanele abilitate să aibă acces pe șantier;
- să stabilească, în colaborare cu managerul de proiect și antreprenorul, măsurile generale aplicabile șantierului;
- să țină seama de toate interferențele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;
- să stabilească, împreună cu antreprenorul, obligațiile privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier;
- să efectueze vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia să redacteze planul propriu de securitate și sănătate;
- Să avizeze planurile de securitate și sănătate elaborate de antreprenori și modificările acestora.

III. DOCUMENTE CARE DOVEDESC CAPACITATEA PROFESIONALĂ:

Prezentarea de către ofertant a următoarelor înscrisuri:

- un Certificat de absolvire a cursului - studii superioare - de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă, cod 226303, în conformitate cu art. 4 lit. i) și j) din H.G. nr. 300/2006 (nu inspector SSM, care permite certificarea persoanelor fără studii superioare) (pentru persoane fizice)- **copie legalizată.**;
- un Certificat de participare la cursuri de actualizare, potrivit prevederilor art.55 lit. b)/art.59 lit.b) din H.G. nr.300/2006 (pentru persoane fizice) - **copie legalizată.**;
- un Certificatul de Abilitare a serviciului extern de prevenire și protecție, respectiv emis de ITM (pentru persoane juridice).
- Curriculum vitae pentru personalul nominalizat, înscris.
- Ofertantul are obligația de a prezenta relația juridică dintre ofertant și persoanele nominalizate (declarații de disponibilitate pentru respectivele persoane, angajament de participare, extras REVIVAL, etc).

IV. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va avea următoarea structură:

1. Metodologia pentru realizarea serviciilor ce fac obiectul contractului;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

2. Personalul utilizat pentru realizarea serviciilor și organizare a acestuia.

METODOLOGIA PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR CE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI

Se vor prezenta:

- Obiectivele contractului conform cerintelor caietului de sarcini.
- Se va prezenta modul de îndeplinire al sarcinilor pe care ofertantul trebuie să le îndeplinească, astfel încât rezultatul prestării serviciilor solicitate să corespundă obiectivelor Contractului.
- Se vor specifica prevederile legale (legi, standarde, reglementări) în domeniu de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit, ce pot avea incidențe asupra derulării/implementării acestuia.
- Se vor identifica și prezenta riscurile care pot afecta executia contractului precum și măsurile de remediere și/sau eliminarea lor.

PERSONALUL UTILIZAT PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR ȘI ORGANIZARE A ACESTUIA

- Nominalizarea personalului propus pentru îndeplinirea contractului;

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate Cerintele 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 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 lucrări, facturi, procese verbale, telefonie etc)

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 mediararitmetica 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.