

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 sport școlară, sat Hosman, comuna Nocrich, Județul Sibiu”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Proiect pilot - Construire Sală de sport școlară, sat Hosman, comuna Nocrich, Județul Sibiu”, 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 ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiție: “Proiect pilot - Construire Sală de sport școlară, sat Hosman, comuna Nocrich, Județul Sibiu”

Subprogram: Săli de sport

Amplasamentul: sat Nocrich, comuna Nocrich, județul Sibiu

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): UAT comuna Nocrich, județul Sibiu

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

DESTINATIA CONSTRUCTIEI:

Sala de Sport propusa se adreseaza uzului didactic cu posibila utilizare publica în perioadele de vacanta sau la sfârșit de săptămâna.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Suprafața necesară minimă a terenului pe care se poate amplasa clădirea salii de sport este de cca. 2500 mp (pentru a îndeplini condițiile stabilite prin regulamentul general de urbanism). Este dimensionată ținând cont de dimensiunile unui teren de baschet, a unui teren de tenis, un teren de volei cu distanțele de siguranță aferente, o tribună cu 102 locuri, vestiare pentru sportivi, grupuri sanitare pentru public.

Dimensiunile Maxime La Teren 29.2mX35.8 m

Regim De Înălțime P+1

H Max cornisa =10 m

Suprafața Construită - 1030 mp

Suprafața Defășurată 1270 mp

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

CUT max propus (conform regulament general de urbanism)= 0.5%

Categoria de importanță a construcției: **C-normală**, aprobat prin H.G. 766-1997; Clasa de importanță a construcției: **II**, conform P 100-2013; Tipul clădirii: civilă obișnuită.

DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Salile de sport școlare se vor amplasa în diferite localități urbane de pe teritoriul României. Ele se vor amplasa în apropierea unităților de învățământ existente.

Nu se vor face adaptări sau modificări ale planurilor de arhitectură și nici ale dimensiunilor generale ale clădirii. Peretii de compartimentare interioară pot suferi unele modificări de amplasare fără a modifica schema funcțională și fără a modifica dimensiunile încăperilor sub dimensiunile normate.

Volumul clădirii este gândit să fie independent, nealipit altor construcții existente, însă dacă apar anumite constrângeri la unele amplasamente se pot face adaptările necesare, clădirea putând fi articulată cu alte construcții, respectându-se normele referitoare la protecția la incendiu și realizarea unor pereți rezistenți la foc de min 2 ore în zona de vecinătate. Se recomandă menținerea unei distanțe optime față de celelalte construcții de 8-12 m.

SPAȚIILE INTERIOARE

PARTER

Teren sport - 754 mp

Foyer - 50 mp

Prim ajutor - 11.5 mp

Depozitare material didactic - 12.0 mp

Vestiar antrenori/profesori - 16.5 mp

Vestiar fete - 63.0 mp

Vestiar baieti - 63.0 mp

Oficiu - 3.0 mp

Hol distribuție - 23.8 mp

ETAJ

Spațiu distribuție (inclusiv zona de bar/cafetărie) - 82.0 mp

Tribună 102 locuri - 54.6 mp

Grup sanitar - 23.0 mp

Camera tablou electric general - 3.9 mp

Centrala termica - 18.7mp
Vestiar mecanic - 6.0 mp
Centrala ventilatie - 36.5 mp

CIRCULATIA VERTICALA

Scara intr-o singura rampa, latime 160 cm - asigura 3 fluxuri.

Cladirea propusa va fi formata din urmatoarele zone functionale:

- Sala de sport, realizata pe un nivel inalt
- zona de vestiare, de primire si cea destinata spectatorilor, realizata pe 2

niveluri

- parter si 1 etaj

Suprafata sportiva

Suprafata de joc - teren basket 15x28, teren de tenis 9X20 m, teren de volei

Suprafata de garda in jurul terenurilor

Suprafata sportiva totala - 754 m

Zona anexa a suprafetei sportive

PARTER

Zona de primire - foyer + scara acces etaj

Cabinet prim ajutor

Depozitare material sportiv

Vestiar profesori/ antrenori

Vestiar elevi fete - 2 buc

Vestiar elevi baieti - 2 buc

Oficiu

Hol

ETAJ

Zona foyer etaj

Tribuna - 102 locuri

Grup sanitar pentru public divizat pe sexe

Spatii tehnice - centrala termica, centrala de ventilatie, vestiar mecanici

DESCRIERE FUNCTIONALA SI TEHNOLOGICA

Suprafata sportiva

Sala de sport va fi dimensionata pentru suprafata sportiva - joc basket, tenis, volei, cu suprafata de garda aferenta fiecarui sport in parte.

Terenul de sport va fi situat la cota intrarii si va fi accesibil prin vestiare sau prin legatura directa cu zona de foyer.

Terenul de sport va fi dotat cu cosuri de basket fixe, cu brat mobil, prinse de structura. De asemenea se vor pune la dispozitie suport pentru montarea fileului de tenis, volei, a portilor pentru practicarea minifotbalului.

Suprafetele vitarte din jurul suprafetei sportive vor fi protejate cu plasa sportiva de protectie, prinsa de structura de rezistenta.

Zona anexa a suprafetei sportive

PARTER

Zona de primire

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Zona de primire este amplasată pe colț, pentru a permite pozarea accesului pe două laturi diferite, în funcție de amplasament.

Zona de primire va fi dotată cu o ușă rotativă ce va avea rolul de tampon termic.

În zona de primire se va accesa scara spre etaj.

Accesul se va face nefiltrat, dar fiind că este o sală sportivă școlară, dar pentru utilizarea ei și pentru publicul larg, în zona de foyer se va putea amplasa un desk de recepție cu garderoba.

Vestiare sportivi și arbitri

Sala va fi dotată cu o baterie de vestiare (separate pe sexe/ echipe) dotate cu dușuri și grupuri sanitare dimensionate și configurate conform anexei XVII din NP 010-97. De asemenea se vor realiza vestiare pentru profesori/ arbitri și un cabinet de prim ajutor.

Organizarea vestiarelor s-a făcut în regim filtru separând-se circulațiile de acces în vestiare de cele de acces la terenul de sport. Vestiarele vor fi dotate cu lockere pentru protecția hainelor elevilor și sportivilor.

Zona dușurilor va fi dotată cu pereți de duș fixe, cu temporizare, astfel evitându-se vandalizarea acestora și risipa de apă.

Vestiarul de profesor/ arbitru va fi dotat cu duș propriu.

Înălțimea liberă a spațiilor va fi de 2,50 m.

ETAJ

Tribune

Tribuna propusă este realizată din structura de beton monolit și este prevăzută cu scaune individuale. Scaunele sunt realizate din polietilenă copolimerizată colorată în masă, au clasa de reactivitate la foc 1 și au fixări ascunse cu suruburi amplasate în sezut, mascate cu capace clipsate la fața cu sezutul.

Capacitatea tribunei este de 102 de persoane.

Gradenle constituie randuri cu adâncime de 80 cm și înălțime de 60 cm.

Randurile de 80 cm prevăzute se înscriu în normele locale. Treptele scării au dimensiuni 24*20 cm și sunt dispuse la pas uniform. Spațiul de acces pe randurile de scune este neobstrucționat de trepte (treptele intermediare sunt dispuse în dreptul scaunelor).

Zona de tribună va avea liber acces către un grup sanitar destinat publicului. Acesta va fi dimensionat în conformitate cu normativele în vigoare, și va fi grupat pe sexe. Se vor realiza pardoseli din rasini epoxidice, iar pereții vor fi plasați cu faianță. Toaletele vor fi despărțite prin panouri de HPL. Se vor utiliza obiecte sanitare din porțelan alb.

Spații tehnice

La etaj se vor amplasa spațiile pentru centrala termică și centrala de ventilație și un vestiar pentru personalul de întreținere echipamente.

Acestea vor fi avea pardoseala finisată cu ciment sclivisit.

Spațiul destinat centralei de ventilație va comunica direct cu exteriorul, pe acea zonă neexecutându-se învelitoare.

Centrala de ventilație va fi în sistem rooftop.

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

SISTEMUL CONSTRUCTIV

Suprastructura

Construcția sălii de sport cuprinde două volume jumelate structurale: hală sălii având dimensiunile în plan de 29.16m x 35.76m; 5 travei de 7,0m ; deschidere principală de

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

24.00m și un secundară de 4,20m, înălțimea utilă de 7,0m și corpul anexă dezvoltat pe una din laturi, inclus în hală, are două deschideri: una de 2,90m și respectiv 4,20m, înălțimea este de 3,85m,

Structura clădirii este realizată din:

- acoperis :

- ferme metalice (grinzi cu zabrele) dispuse pe fiecare ax transversal
- contravanturi verticale dispuse pe axele longitudinale: A; C; D plus în prima și a doua treime din deschiderea principală
- contravanturi orizontale, în planul acoperisului, dispuse perimetral
- panee
- stalpi care susțin acoperisul sunt din beton armat monolit
- stalpi de fronton din profile metalice.
- corpul anexă este format dintr-o structură în cadre din beton armat (stalpi, grinzi, planșeu)
- fundații:
 - fundații izolate sub stalpi principali compuse din bloc de fundare și cuzinet;
 - fundație continuă perimetrală formată din grinzi de fundare;
 - grinzi de fundare între fundații izolate
 - planșeu din beton armat

Calculul structurii de rezistență s-a făcut cu programul automat de calcul al structurilor în cadre spațiale.

STRUCTURA SALA DE SPORT

	Descriere	Material
INFRASTRUCTURA		
Fundații:	Beton de egalizare Fundații continue Centuri, Bloc de fundare, Cuzinet, Grinzi de fundare	Beton: C8/10; C12/15 C16/20 Otel PC52, OB37, BST 500
Pardoseala	Pardoseala din beton armat cu plase Ø6/100-100 pe două randuri	Beton 16/20; Otel STNB
SUPRASTRUCTURA		
Stalpi	Stalpi 40x40; 40x80cm Stalpi metalici	Beton C20/25 Otel PC52, OB37; S235 BST 500
Grinzi	Grinzi 20x50; 30x35; 30x55	Beton C20/25 Otel PC52, OB37, BST 500
Planșeu	Placă din beton armat cu bare legate, 15 cm grosime (cota +3,80m)	Beton C20/25 Otel PC52, OB37, BST 500
Grădina	Placă din beton armat 15 cm; 20cm grosime.	Beton C30/37 Otel PC52, OB37, BST 500
Pereti	Pereti perimetrali din panouri sandwich Panee din profile deformate la rece	Otel: S320 Caramida: grupa 1

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

	Pereti de compartimentare din caramida GVP	Mortar: M5
Scari	Scari din beton armat cu bare legate	Beton C20/25 Otel PC52, OB37, BST 500
Sarpanta	Grinzi cu zabrele din teava rotunda si rectangulara	Otel: S235
Invelitoare	Panouri sandwich	

INCHIDERI EXTERIOARE SI COMPARTIMENTARI INTERIOARE

Inchiderile exterioare se vor realiza din panouri termoizolante tip sandwich. Acestea se vor monta vertical pe o structura special prevazuta pentru montarea lor. Aceste vor fi de 100 mm grosime si vor avea 2 fete din tabla cutata de 0.6 mm grosime, iar miezul va fi din spuma poliuretanică. Aceste vor rezista la foc minim 15 de minute.

Grosimea de 100 de mm va asigura un minimum $R=0.22 \text{ W/m}^2\text{K}$

De asemenea se va asigura o valoare a izolării fonice de minimum $R_w=25\text{dB}$

In zonele vitrate se va prevedea tamplarie din Al tip cortina, cu rupere de punte termica. Geamul va fi clar dublu termoizolant 8:4:8mm, ambele foi de sticla vor fi securizate, low-e.

Tamplaria va fi de culare RAL 7021, iar panourile vor fi RAL 9003.

In zona de parter si de grupuri sanitare de la etaj, compartimentarile interioare se vor realiza din pereti de gips carton montati pe structura zincata. Peretii vor fi finisati cu lavabila alba sau colorata sau placari ceramice in spatiile umede (bai, grupuri sanitare). In zonele umede se va folosi gips carton rezistent la umiditate.

In zona grupurilor sanitare si a dusurilor compartimentarile se vor face din materiale durabile pe baza de rasini epoxidice, cu inalta rezistenta la apa si soc mecanic, de tip HPL.

Spatiile tehnice vor fi delimitate de restul spatiilor cu pereti de caramida de 25 de cm. Acestia vor fi tencuiti, gletuiti si vopsiti cu vopsea lavabila de culoare alba.

Finisajele interioare

Pereti

In zona spatiului de joc peretii exteriori realizati din panouri termoizolante metalice vor avea fata interioara din tabla cutata de culoarea alba.

De asemenea toata structura metalica va fi vopsita alb.

Peretii interiori din zona spatiului sportiv si cei din interiorul vestiarelor, grupurilor sanitare, cabinetului de prim ajutor, spatiile tehnice vor fi finisati cu lavabila de culoare alba.

Peretii ce sunt orientati spre spatiile comune - foyer, zona tribunelor, etc se vor finisa cu lavabila colorata (verde, portocaliu, rosu, galben) in functie de locatie.

Pardoseli

Sala de sport va avea pardoseala din covor sintetic modular, cu strat de absorție a scurilor, grosime de 12 mm, rezistent la abraziune si la impact si va avea prevazuta marcaje pentru baschet, volei si tenis de camp.

Vestiarele vor avea pardoselile din covor PVC de 2-3 mm, antiseptice si antialunecare.

Finisarea pardoselilor in zonele umede se va face cu materiale ceramice antiderapante si tratate impotriva microorganismelor.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Spatiile de primire - foyer si zona de tribuna va avea pardosela realizata tot din covor PVC de 2-3 mm.

Tavane

In zona spatiului sportiv nu se va prevedea nici un fel de plafon, structura de sustinere si panourile de invelitoare ramand vizibile.

In restul spatiilor se va monta plafon din gips carton vopsit cu vopsea lavabila de culoare alba.

In spatiile umede (grupuri sanitare, bai) plafonul va fi realizat din gips carton rezistent la umiditate.

Acoperisul si invelitoarea

Cladirea va fi prevazuta cu un acoperis in doua ape, exceptand zona pe care se va amplasa rooftopul. Invelitoarea va fi realizata din panouri metalice termoizolante, cu miezul din spuma. Fata exterioara a panoului va din folie hidroizolanta pe baza de bitum.

Panta acoperisului va fi de 7%.

Cosul de fum

Centrala termica va fi dotata cu doua cazane in condensatie, fiecare cazan fiind dotat cu cate un cos. Cosurile se vor confectiona din polipropilena cu diametrul de 200 mm, si se vor scoate in zona de amplasare a rooftopului. Strapunegerea fatadei de catre cosuri se va face prin intermediul unor piese speciale ce vor asigura etanseitatea.

Instalatii

Sala de sport fi dotata cu toate instalatiile si echipamentele necesare asigurarii unei bune utilizari pe tot parcursul anului.

Instalatii electrice, se prevad:

- instalatii de iluminat
- instalatii pentru iluminatul de siguranta
- instalatii de forta cu prize pozate si cu racordare directa la utilaje si dispozitive
- instalatie de paratraznet
- instalatii detectie incendiu
- instalatii supraveghere video

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitia specificata in proiect si la puterea si tensiunea necesare.

Alimentarea cu energie electrica a cladirii va fi realizata din reseaua publica.

Instalatii tehnico edilitare, se prevad:

- instalatii de canalizare pentru grupurile sanitare
- instalatii de preluare a apelor pluviale

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate prin proiect si la capacitatile solicitate. Alimentarea cu apa a cladirii va fi realizata de la reseaua publica de distributie, care ofera garantii calitative sau surse locale, caz în care apa va fi tratata pentru a corespunde normelor igienico - sanitare.

Evacuarea apelor uzate menajere si pluviale se va realiza în sistemul de canalizare separat.

Instalatii termice, se prevad:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- instalatii de incalzire cu corpuri statice in zonele anexe, vestiare si sala de sport.
- instalatii ventilare pentru sala de sport realizate din tubulatura ALP cu admisie de aer proaspat in zona salii de sport si evacuare prin zona de vestiare si grupuri sanitare.
- centrala termica cu furnizare agent termic pentru: corpuri statice, perdeaua de aer cald de la intrare si centrala de tratare a aerului;

Se utilizeaza o centrale termica cu combustibil gazos formata din doua cazane in condensatie.

Alimentarea cu gaz metan al complexului sportiv se face de la reseaua stradala printr-o conducta proiectata din PE DN 63 mm, SDR 11, pana la limita de proprietate al complexului sportiv. Racordarea salii de sport la conducta proiectata se va face printr-un bransament de gaz din PE DN 32 mm, SDR 11.

Instalatii interioare

Pentru asigurarea temperaturilor interioare prevazute de norme se prevede o instalatie de incalzire cu radiatoare din otel functionand cu agent termic apa calda la parametrii 70/50°C.

Corpurile de incalzire vor fi prevazute cu robineti de reglaj cu cap termostatic cu aerisiri si goliri. Corespunzatoare conductele vor fi din cupru si vor fi racordate la distribuitoare-colectoare care asigura reglarea si inchiderea.

Necesarul de caldura s-a evaluat in conditiile respectarii normelor de protectie termica a cladirilor rezultand o sarcina de 180 kW.

Centrala termica

Acoperirea necesarului de caldura al obiectivului se realizeaza cu :

- Pentru alimentare cu combustibil gazos - O centrala termica echipata cu doua cazane de apa calda la parametrii 70/50°C cu posibilitati de reglaj, avand fiecare o putere termica de 30-80 KW (50/30°C), 27-72.6 kW (80-60 °C), 2 vase de expansiune cu membrana. Cazanele vor fi montate intr-o incapere care respecta normativele in vigoare si vor avea cosuri de fum adecvat normelor de protectia mediului.

Necesarul de caldura ce urmeaza a fi asigurat de centrala termica este urmatorul:

- incalzire cu radiatoare32kW
- incalzire apa menajera..... 35kW

TOTAL~67kW

- incalzire aer ventilatie..... 153.2kW

Instalatii de ventilare-climatizare, se prevad:

- instalatii de recirculare si improspatare a aerului in spatiul salii de sport
- instalatii de ventilatie pentru spatiile anexe.

Se vor asigura de catre o centrala de tratare aer tip rooftop dotata cu compresoare pentru racire si :

- modul de incalzire cu schimbator de caldura gaze-aer de inox de 170 kW (putere frigorifica maxima 137 kW) pentru locatiile unde exista retea de gaze naturale.
- baterie de incalzire cu apa calda pentru locatiile ce nu dispun de posibilitatea alimentarii cu gaze naturale.

Se vor asigura de catre o centrala de tratare aer tip rooftop dotata cu compresoare pentru racire si baterie de incalzire cu apa calda pentru sala de sport si spatiile anexe. Se va asigura tratarea complexa a aerului, acest procedeu implicand: filtrare, dezumidificare, incalzire si recuperare a caldurii, racire.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Distributia aerului se va face in conformitate cu prevederile normativului NP06502 - Normativ privind proiectarea salilor de sport:
- nr. de schimburi orare $n = 4$, debit maxim de aer de 18500 mc/h.

Utilitati

Alimentarea cu apa potabila

Racord PPR din rețeaua publica in camin vizitabil cu apometru.

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate prin proiect si la capacitatile solicitate.

Daca nu exista rețea de apa in zona, atunci se va executa un put forat cu hidrofor prin grija si pe cheltuiala autoritatii locale. Se vor face studii de potabilitate a apei si daca aceasta nu corespunde atunci se vor prevedea filtre de dedurizare si antimicrobiene, montate intr-un camin vizitabil.

Alimentarea cu apa pentru stingerea incendiilor

Racord din rețeaua publica.

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate prin proiect si la capacitatile solicitate.

Daca rețeaua publica de apa nu permite racordarea rețelei de hidranti exteriori atunci se va prevedea statie de pompare si rezerva de incendiu cu volumul de 108 mc.

Racordul la canalizare

Racord PVC-KG la rețeaua urbana cu camin vizitabil sau bazin vidanjabil in conformitate cu normele in vigoare.

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate prin proiect si la capacitatile solicitate.

In situatia in care zona nu este dotata cu rețea de canalizare si separat instalatie pentru apele pluviale sau acestea nu sunt suficient dimensionate se vor construi cu cheltuieli din bugetul local bazine de retentie pentru canalizare si apele pluviale.

In situatia in care cladirea are prevazuta locuri de parcare este nevoie de montarea un separator de hidrocarburi.

Alimentarea cu energie electrica

Racord subteran electricitate la capacitatea ceruta prin PT. In zonele in care rețeaua nu asigura capacitatea necesara, se va realiza un post trafo si un grup electrogen, prin grija si pe cheltuiala autoritatii locale.

NOTA: Datele tehnice cu privire la nivelul de tensiune va fi stabilit pentru fiecare locatie in parte, in functie de disponibilitati. Racordurile la RMT vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate in proiect si la puterea necesara (inclusiv avizele, studiile si proiectul).

Alimentarea cu combustibil pentru centrala termica

Alimentarea cu gaz se va face printr-un racord la rețeaua stradala. Proiectul instalatiei de gaz se va executa de catre o firma specializata/autorizata.

Pentru a reduce consumurile la minimum se vor prevedea panouri solare care sa asigure incalzirea apei menajere pe timpul cald si sa acopere o parte din consumul de energie.

Notă: Proiectarea și execuția instalației de gaz de la punctul de racord până la consumatori (centrală, RoofTop, etc.) se vor face printr-un proiect separat și va fi în sarcina beneficiarului final, UAT comuna Nocrich, județul Sibiu.

INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE

Cerinta A - Rezistenta si stabilitate

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

În conformitate cu prevederile legii 10/1195 privind calitatea în Construcții și cele în “Regulamentul de verificare și expertiză tehnică a proiectelor de Construcții” aprobat prin H.G. 925/1995, documentația va fi supusă verificării tehnice de către un verificator de proiecte atestat MLPAT, la următoarele cerințe:

“ A1”- Rezistența și stabilitate la solicitări statice, dinamice inclusive la cele seismice pentru Construcții cu structura de rezistență din beton armat.

“ A2”- Rezistența și stabilitate la solicitări statice, dinamice inclusive la cele seismice pentru Construcții cu structura de rezistență din metal.

Cerința B - Siguranța în exploatare

În proiectarea clădirii de învățământ se vor respecta obligatoriu prevederile normativului NP010/1997 - Normativ privind proiectarea, executarea și întreținerea construcțiilor pentru școli și licee, a CE 1-95 - Normativ privind proiectarea clădirilor civile din punct de vedere al cerinței de siguranță în exploatare și N.P. 051/2001 - Normativ pentru adaptarea clădirilor civile ai spațiilor urbane aferente la exigențele persoanelor cu handicap. În zona salii toate muchiile vor fi rotunjite prin utilizarea unor profile speciale sau prin prelucrarea mecanică a materialului utilizat. Dotările (cosurile de basket, banchete așteptare, porți, etc.) vor respecta normativele privind siguranța în exploatare.

Rezolvarea funcțională pe module de interes major (circulații, spațiu de sport și anexe) face ca pe ansamblul construcției să apară zone bine delimitate, fără interferențele de interes. Toate acestea duc în timpul exploatării la alegerea unor trasee optime ce se identifică cu căile de evacuare necesare și asigură siguranța circulației pedestre.

Căile de evacuare sunt dimensionate conform reglementărilor generale și sunt luminate și ventilate natural.

Scarile de acces inclusiv platformele după caz, au balustrade de protecție. Balustradele vor fi proiectate conform normelor în vigoare în ceea ce privește distanța dintre elementele componente. Se vor lua măsuri încă din faza de proiectare ca balustradele scării să nu constituie o sursă potențială de accidentare, iar mâna curentă să nu poată fi folosită drept tobogan.

Structura clădirii fiind din materiale durabile asigură o comportare viabilă, cu siguranță în exploatare.

S-a asigurat menținerea integrității și rezistenței în timp prin măsuri constructive, prin folosirea de materiale și produse agrementate în subsansamblurile de construcție.

Elementele de compartimentare și complectare au fost alese din materiale durabile, iar elementele de închidere s-au prevăzut realizând etanșități față de mediul exterior. Prin materialele de finisaj propuse ușor de întreținut și durabile se vor obține planitatea suprafețelor, rectiliniaritatea muchiilor, omogenitatea culorii finisajelor. Toate acestea sunt garanția exploatării în condiții optime a clădirii.

La verificarea dimensionării spațiilor de sport s-a luat în considerare atât numărul de elevi dar și posibilă utilizare a salii în regim public. Dimensionarea spațiilor, echiparea și mobilarea acestora determină aptitudinea de utilizare a încăperilor.

Alegerea materialelor pentru instalații și proiectarea s-a făcut luând în considerare asigurarea protecției utilizatorilor împotriva riscului de accidentare sau stres provocat de agenți agresivi din instalații. În instrucțiunile de urmarirea comportării în timp a clădirii se vor specifica toate măsurile necesare pentru exploatarea în siguranță a clădirii.

Asigurarea siguranței la intruziune și efracție se va face prin luarea următoarelor măsuri: accesul în incintă va fi asigurat cu sistem de închidere și va fi luminat pe timp de noapte, împrejmuirea incintei va fi conforma prescripțiilor.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Solutia arhitecturala propusa prevede ca nivelul de acces la sala de sport sa fie la cota +0.35 m fata de cota solului. Usa de acces principal este precedata si de rampa cu panta de 8%. Persoanelor cu handicap locomotor li se va asigura accesul neintrerupt atat pana la nivelul terenului de joc, loc in care vor avea prevazut un spatiu special. De asemenea toate vestiarele sunt prevazute si dimensionate pentru accesul persoanelor cu handicap locomotor.

Vestiarele au usi cu dimensiune minima de 90 cm si fiecare grup sanitar pentru elevi are cabine de WC care permit rotirea caruciorului.

Suprafetele pardoselilor vor fi din materiale antiderapante care vor fi tratate fungicid, pentru a elimina pericolul alunecarilor.

Cerinta C - Securitatea la incendiu

Categoria de importanta este "C" - constructii de importanta normala rezultata conform "Metodologiei de stabilire a categoriei de importanta"- Buletinul Constructiilor volum 4/1996.

Conceptia functionala respecta cerintele normativului de prevenirea incendiilor pentru aceasta categorie de constructii, acordând o atentie deosebita normativului P 118 / 1999.

Cladirea va avea gradul II de rezistenta la foc.

Pe caile de evacuare capacitatea unui flux este de 75 persoane conf. P 118.

Stingerea unor eventuale incendii se va realiza de catre personalul de supraveghere cu stingatoare portabile pozitionate în vestiare si în spatii tehnice.

Cladirea va fi prevazuta cu retea de hidranti exteriori conform normativului P 118/2/2013.

Se prevad toate mijloacele de interventie conform reglementarilor si se asigura accesul autospecialelor de interventie la cel putin doua fatade.

Întreaga conceptie a rezolvarii functiunilor va tine cont de Normele de Prevenire si Stingere a Incendiilor, iar în cadrul proiectului tehnic se va elabora obligatoriu Scenariul de securitate la incendiu. Se prevad 2 cai de evacuare distincte acoperind întreaga suprafata a cladirii, si deverseaza fluxurile direct in exterior la nivelul solului.

Cerinta D - Igiena si sanatatea oamenilor

Prin functionalitatea propusa si volumetria sustinuta de fatade s-a urmarit ca ansamblul sa se integreze în mediul înconjurator reprezentat de constructiile existente si cadrul natural.

În vederea mentinerii igienii aerului într-o stare de confort corespunzatoare în salile în care se desfasoara procesul de sport s-a asigurat un volum de aer de minim 5 m³/persoana - normat pentru activitati sportive.

Noxele provenite din respiratie, arderi incomplete, scapari de gaze, materiale de constructii sau pamant nu vor depasi concentratiile admisibile în aerul încaperilor. Toate încaperile sunt ventilate natural sau forțat. În sala de sport s-a prevazut instalatie de ventilare mecanica si de climatizare.

Prin amenajarile propuse la grupuri sanitare s-a urmarit asigurarea conditiilor de mentinere a igienei apei si evacuarea apelor uzate, eliminand orice cauza care ar putea sa afecteze sanatatea oamenilor.

Prin pardoselile propuse usor de întretinut, placaje de faianta si zugraveli lavabile la pereti si obiecte sanitare noi calitatea exploatarii acestor spatii ajunge la cerintele solicitate de institutiile abilitate de control de sanatate si mediu. Echiparea salii de sport cu instalatii si echipamente sanitare s-a facut conform STAS 1478/1990. La proiectarea evacuării apelor uzate se vor respecta prevederile normativului C90/1983 - Normativ

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

pentru condițiile de descarcare a apelor uzate în rețele de canalizare a centrelor populate.

Rezistența minimă necesară la permeabilitate la aer este asigurată prin folosirea materialelor durabile în principalele elemente de construcție. În procesul de proiectare se va acorda o importanță deosebită asigurării etanșeității la apă.

Astfel calitatea învelitorii va fi aleasă în așa fel încât să reziste la ciclurile de îngheț-dezghet, știut fiind faptul că deteriorarea învelitorii produce deteriorări atât a structurii șarpantei cât și umeziri de ziduri.

Eliminarea și îndepărtarea apelor meteorice se va realiza prin sisteme de canalizare și amenajarea terenului.

Iluminatul artificial se realizează prin instalații electrice calculate pe baza normativelor și standardelor specifice.

Cu lucrările propuse nu se va modifica calitatea aerului, solului și apei, iar mediul exterior nu va fi poluat.

S-a prevăzut îndepărtarea manuală, zilnică sau pe măsura producerii lor, a tuturor deșeurilor menajere și depunerea lor în cosuri de gunoi la interior și europubele la exterior.

Funcțiunea de bază fiind aceea de sport, nu sunt zone de lucru cu substanțe toxice sau poluante de orice fel sau surse de zgomote sau vibrații.

Nu sunt necesare măsuri suplimentare de protecție a mediului.

Cerința E - Izolarea termică și hidrofuga

Pentru izolarea termică a clădirii se vor respecta normativele C107/0...3/2005.

Toate materialele de închidere a fațadei vor avea agremente tehnice și vor avea specificat coeficientul de izolare termică.

La proiectarea evacuării apelor uzate se vor respecta prevederile normativului C90/1983 - Normativ pentru condițiile de descarcare a apelor uzate în rețele de canalizare a centrelor populate.

Rezistența minimă necesară la permeabilitate la aer este asigurată prin folosirea materialelor durabile în principalele elemente de construcție.

În procesul de proiectare se va acorda o importanță deosebită asigurării etanșeității la apă. Astfel calitatea învelitorii va fi aleasă în așa fel încât să reziste la ciclurile de îngheț-dezghet, știut fiind faptul că deteriorarea învelitorii produce deteriorări atât a structurii șarpantei cât și umeziri de ziduri.

Eliminarea și îndepărtarea apelor meteorice se va realiza prin sisteme de canalizare și amenajarea terenului.

Cerința F - Protecția la zgomot

La proiectarea clădirii s-au respectat prevederile normativului C 125/2005 privind proiectarea și executarea măsurilor de izolare fonică și a tratamentelor acustice în clădiri.

Anvelopanta exterioară a clădirii asigură o bună protecție la zgomot, aceasta asigurând protecție atât pentru zgomotul din exterior, dar și pentru propagarea zgomotului din interior.

Pardosela salii de sport va fi realizată din covor PVC ce are prevăzut și un strat fonoabsorbant.

Peretii de compartimentare din zona vestiarelor și a grupurilor sanitare, realizați din gips carton, vor fi fonoizolați cu saltele de vată minerală de 100mm.

MĂSURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ

Clădirea propusă nu are subsol, astfel ca nu este obligatoriu, conform legislației în vigoare, realizarea unui adapost ALA.

AMENAJĂRI EXTERIOARE CONSTRUCȚIEI

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Cladirea salii de sport va fi amplasata in apropierea scolilor sau liceelor, in curtea acestora. Astfel ca acestea vor forma impreuna un ansamblu. Amenajarile exterioare vor fi in functie de amplasament. In general se va mari spatiu verde pe cat posibil. De asemenea daca pe amplasament nu exista, se va amenaja o parcare de minim 5 locuri de parcare, in functie de spatiul pus la dispozitie si de modul de acces pe teren.

ORGANIZAREA DE SANTIER

Monitorizarea constructiei

Pe parcursul santierului controlul calitatii lucrarilor si al materialelor puse in opera va fi asigurat prin organisme si metodele legale: angajati proprii ai beneficiarului (firme de dirigentie de santier) RTE, reprezentantii ISC local. Se va intocmi si urmari programul de control al calitatii.

Cladirea va fi insotita la predare de cartea tehnica intocmita conform legii.

Odata cu incheierea lucrarilor de construire sarcina controlului si a urmaririi evolutiei in timp ii revine beneficiarului sau reprezentantilor acestuia. Se vor asigura inspectii periodice la structura de lemn si fixarile metalice, inspectii ale invelirii, inspectii ale instalatiilor termice si de filtrare si recirculare a apei (acestea din urma fiind diferite de inlocuirea partilor consumabile).

Costurile de monitorizare sunt suportate din bugetul investitiei pe parcursul derularii santierului si din buget local pe parcursul exploatarei cladirii.

Tehnologii pentru protectia mediului

Se vor urmari regulile specifice pe perioada desfasurarii santierului astfel incat sa se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgatoare sau freatice invecinate, poluarea fonica a vecinatatii, degajarea de noxe sau substante in suspensie in atmosfera. Toate operatiunile de evacuare a deseurilor se vor face in baza unui contract cu o companie de salubritate autorizata sau direct catre o groapa de gunoi dar in baza de contract preplatit.

DURATA DE EXECUTIE A LUCRĂRILOR: 13,5 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 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:

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 si protectie, respectiv emis de ITM (pentru persoane juridice).
- Curriculum vitae pentru personalul nominalizat, insusit.
- Ofertantul are obligatia de a prezenta relatia juridica dintre ofertant si persoanele nominalizate (declaratii de disponibilitate pentru respectivele persoane, angajament de participare, extras REVISAL, etc).

IV. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va avea următoarea structură:

1. Metodologia pentru realizarea serviciilor ce fac obiectul contractului;
2. Personalul utilizat pentru realizarea serviciilor și organizare a acestuia.

METODOLOGIA PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR CE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI

Se vor prezenta:

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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 ocazionale de îndeplinirea obligațiilor contractuale.

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

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

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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.