

*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 “ Construire imobil cu funcțiunea de creșă și organizare executare lucrări în Bulevardul Timișoara nr. 89, Sector 6, Municipiul București”, din cadrul Planul Național de Rederesare și Reziliență.

Obiectivul de investiții “ Construire imobil cu funcțiunea de creșă și organizare executare lucrări în Bulevardul Timișoara nr. 89, Sector 6, Municipiul București”, se va realiza în cadrul Planul național de Rederesare și Reziliență (PNRR) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Componenta C15” prin care se pot realiza obiective de investiții în conformitate cu prevederile Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 173/2022 privind stabilirea unor măsuri necesare pentru îndeplinirea jaloanelor și tintelor din Planul național de redresare și reziliența aferente Componentei C15..

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

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

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

#### **DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI**

Denumirea obiectivului de investiție: “**Construire imobil cu funcțiunea de creșă și organizare executare lucrări în Bulevardul Timișoara nr. 89, Sector 6, Municipiul București**”

Subprogram: Componenta C15

Amplasamentul: Bulevardul Timișoara nr. 89, Sector 6, Municipiul București

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): Subunitate Administrativ Teritorială Sector 6, Municipiul București

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

#### **LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII**

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Categoria de folosință: intravilan conform extras carte funciara nr.242262, nr. Cad. 242262

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Suprafata: S teren = 3.050 mp

REGLEMENTARI URBANISTICE - Se vor respecta prevederile Certificat de urbanism nr.463/47T din 06.06.2022 si Autorizatia de Construire nr. 55 din 12.02.2024, emise.

Utilizări propuse pentru noua construcție: Construire creșă atipică

Studii:

- studiu topografic intocmit de Jianu Radu nr. 1082 din 2022 si avizat de insp. Mihaela Steluta Chiran

- studiu geotehnic nr. 177 din iunie 2022 intocmit de S.C. Carmen Geoproiect S.R.L. si a fost verificat de Bobârnac A. Cristian atestat MDRAT nr. 09101 , la cerința Af., prin referat nr. 2329 din 07.06.2022.

**Nota:** Lucrarile pentru pentru relocarea si protectia bransamentelor cat si lucrarile privind asigurarea utilitatilor necesare obiectivului, nu intra in sarcina constructorului creșei. Aceste lucrari vor face obiectul unui contract separat si vor intra in sarcina beneficiarului final, subdiviziunea administrativ teritoriala Sector 6, Municipiul București.

**Descrierea proiectului:**

Se propune construirea unei creșe care va avea in componenta 7 grupe de cate 10 copii fiecare.

**Necesitatea și oportunitatea promovării investiției**

Prin Programul de Guvernare 2020 - 2024, aprobat prin Hotărârea Parlamentului României nr.31/2020, printre obiectivele specifice asumate pentru perioada 2021-2024 în infrastructură în învățământ se numără și construirea și modernizarea unităților de învățământ, prin promovarea de proiecte de construire și reabilitare, consolidare și dotare creșe, grădinițe, școli, campusuri, cămine studentești, centre de excelență pentru copii supradotați, tabere școlare, centre universitare.

Focalizarea pe educația timpurie și anii prescolarității este importantă deoarece această este perioada când copiii se dezvoltă rapid și, dacă procesul de dezvoltare este neglijat în acest stadiu, este mult mai dificil și mai costisitor să compensezi aceste pierderi mai târziu. Este binecunoscut și evident faptul că alegerile făcute acum și acțiunile întreprinse de părinți și de societate în copilăria timpurie au o puternică și mai de durată influență asupra progresului individual al copilului și asupra progresului națiunilor, în sens larg.

### Rezistență

Infrastructură - fundație - Sistemul de fundare se compune din fundații continue cu tălpi, așezat pe un strat de beton simplu. Placa suport a pardoselii este din beton armat.

În zonele de excavație, în care apare grosimea stratului de umplutura mai mare decât cea prevăzută în proiect, se va sapa pana la cota buna de fundare, aducerea la cota realizându-se cu beton simplu. Placa suport a pardoselii este din beton armat.

### Suprastructura

Sistemul structural este de tip cadre din beton armat cu grinzi transversale și longitudinale. Stâlpi cu grosime de 30x100cm. Grinzi transversale și longitudinale. Planșeele vor fi din beton armat monolit.

### Arhitectura

Finisaje exterioare:

### Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- Tamplăria va fi din aluminiu cu geam termoizolant low-e, cu garnituri de etanșare, montată pe ancadrament din polistiren extrudat de înaltă densitate fixat la fața exterioară a pereților

- Pereții vor fi finisați cu tencuială decorativă de exterior culoarea gri, albă, galben și portocaliu, în funcție de zonă, conform planșelor de arhitectura;

- Balustradele vor fi metalice și vopsite în câmp electrostatic culoare gri închis și portocaliu;

- Fațadele vor fi dotate cu parasolar din profile de aluminiu de culoare portocaliu și gri închis.

#### Învelitoarea:

- Terasa necirculabilă va fi protejată cu membrană de hidroizolație bituminoasă termosudabilă în 2 straturi, stratul de sus cu protecție de ardezie;

- Aticul va fi închis cu sort metalic din tablă profilată culoare gri închis; Colectarea apelor se va face prin intermediul unui sistem gravitațional alcătuit din receptori, coloane verticale, colectoare orizontale.

#### Finisaje interioare

- Pereții din zidărie de cărămidă vor fi tencuiți și finisați cu vopsea lavabilă de interior culoarea albă și accente de diferite culori;

- Pereții din gips-carton vor fi gletuiți și finisați cu vopsitorie lavabilă de interior culoarea albă și accente de diferite culori;

- Grupurile sanitare și băile vor avea un strat de uzură din pardoseală poliuretanică pentru trafic intens cu emisii scăzute și protecție ignifugă minim clasa Bfl-S1;

- Sălile de dormit și cele de activități/luat masa vor avea un strat de uzură din linoleum natural prins cu adeziv;

- Holurile, bucătăria, depozitățile, spațiile tehnice și scările vor avea strat de uzură pardoseala rece, rectificată de tip gresie ceramică sau similar, antiderapantă prinsă cu adeziv;

- Tavanele vor avea tavan fals din gips-carton lis sau suspendat, în funcție de zonă și traseele de instalații și finisat cu glet + vopsitorie lavabilă culoare albă.

- Pereții interiori vor fi realizați din zidărie de cărămidă și gips-carton cu izolare termică la interior.

#### Amenajări exterioare

-Se propune realizarea unui spațiu de joacă pentru copii, complet echipat și amenajat cu nisip, gazon, alei, trotuare.

-Se va amenaja un spațiu dedicat platformei betonată pentru rampa gunoi

-Se va amenaja un spațiu dedicat amplasării unui grup electrogen

#### Instalații termice

Necesarul de căldură pentru încălzire cu radiatoare, încălzire în pardoseala, baterii de încălzire centrale de tratare aer și preparare apă caldă menajeră este furnizat de centrala termică proprie compusă din șase pompe de căldură aer - apă (cu puterea instalată 22 kW fiecare) complet automatizată care se va amplasa la parterul clădirii, într-o încăpere special amenajată pentru această destinație.

Centrala termică va fi dotată cu următoarele echipamente principale:

- 6 unități exterioare pompa de căldură aer-apă - amplasate la exterior pe platforma betonată.

- 6 unități interioare pompa de căldură aer-apă - amplasate în camera centralei termice

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 1 Cazan pe combustibil gazos (pentru a asigura redundanta)
- 1 controler de cascada
- 1 senzor de boiler pentru preparare ACM
- 1 set senzor tur/retur cascada
- Vase de expansiune
- Pompe simple de circulație agent termic
- Pompa de recirculare ACM
- Vane motorizate cu 3 cai
- Grup pompare solar
- Boiler bivalent 1000 litri cu rezistența electrică
- Rezervoare acumulare încălzire 2000 litri
- Sisteme de siguranță
- Conducte și armături
- Distribuitor / colector
- Manometre/termometre
- Vane de echilibrare / reglatoare de presiune

Unitățile interioare vor funcționa în cascadă, pornirea și oprirea lor depinzând de graficul de prestabilit și introdus în controller, funcție de variația temperaturii exterioare și de temperatura pe tur a agentului termic

### Instalație de ventilație

Pentru încălzirea și răcirea spațiilor se vor folosi sisteme VRF/VRV formate din unități exterioare și unități interioare necaracate de tavan. Conductele de lichid/gaz freon pentru legătura dintre unitățile exterioare și cele interioare vor fi din Cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu un conținut minim de cupru de 99,9%, preizolat termic.

Încălzirea și răcirea spațiilor se va realiza prin intermediul unităților interioare de climatizare tip VRV/VRF, funcționând în sistem de 2 conducte, cu freon ecologic, în sistem răcire și încălzire (pompa de căldură), tip standard duct, presiune statică externă variabilă prin comandă. Fiecare unitate este dotată cu senzori de temperatură și presiune pe racordul hidraulic precum și cu unitate de control care să comande funcționarea simultană a echipamentelor ce deservește același spațiu.

Pentru realizarea condițiilor de confort interioare din punct de vedere al normelor igienicosanitare s-a proiectat o instalație de ventilație compusă din centrale de tratare aer prevăzute cu baterie de încălzire (pe agent termic de la centrala termică), baterie de răcire în detenta directă + unitate exterioară dedicată, atenuatoare de zgomot, recuperator de căldură etc. Randamentul pentru recuperatoarele de căldură va fi de minim 70%. Se va asigura debitul de aer proaspăt necesar în toate spațiile imobilului.

Centralele de tratare a aerului se vor prevedea cu toate echipamentele de câmp necesare (senzori de temperatură, presostate diferențiale, servomotoare de clapete, detector fum, vane și servomotoare de vane) și controlere locale ce permit automatizarea locală, pe baza unor programe specifice, ce țin cont de structura fiecărei centrale în parte.

Centralele de tratare aer se vor amplasa la exterior pe terasa imobilului. Controlerele de automatizare alese vor fi de tip liber programabile, prevăzute cu interfețe de comunicație standardizată, permițând conectarea într-o rețea de comunicație centralizată.

### Instalații sanitare

Alimentare cu apă rece

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Alimentarea cu apa a consumatorilor din imobil se va face prin bransare la rețeaua stradală de apa. Aceasta se va realiza prin intermediul unei conducte din PEID și a unui camin de bransament amplasat la limita de proprietate și care va fi prevăzut cu contorizare și armături de izolare.

### Alimentarea cu apa caldă

Apa caldă menajeră se va prepara în cadrul centralelor termice amplasate subsol. Distribuția către consumatori se va face prin intermediul unor rețele ramificate executate din Pe-Xa.

### Obiecte sanitare și accesorii

Grupurile sanitare vor fi prevăzute cu:

- lavoar, cada de baie/cabina de dus,
- vas de WC

Sifoanele de pardoseală din cadrul grupurilor sanitare vor fi de tip cu obturator de miros.

Echiparea s-a prevăzut în conformitate cu tema de proiectare și cu normele în vigoare.

Se vor prevedea și accesorii precum: oglinzi, etajere, suporturi pentru hartie, suporturi pentru prosoape etc.

### Gospodăria de apă potabilă

Pentru asigurarea parametrilor de debit și presiune necesară consumatorilor menajeri este prevăzută o gospodărie de apă potabilă amplasată într-o cameră dedicată de la subsol

### Canalizare

Apele uzate (de la grupuri sanitare), cele pluviale de pe învelitoare vor fi colectate prin rețele separate și apoi evacuate la rețelele exterioare executate în sistem divizor.

Apele pluviale colectate de pe învelitoarea imobilului sunt colectate prin coloane verticale pozate la interiorul clădirii, iar apoi conduse la bazinul de retenție prin rețele de conducte orizontale pozate la plafonul subsolului. Apele astfel colectate vor fi evacuate gravitațional către rețelele exterioare de canalizare pluvială.

### Hidranti interiori

Imobilul va fi protejat cu o instalație de tip apă-apă executată din oțel zincat; debitul instalației din subsol va fi de 4,2 l/s; acționarea electrovanelor de alimentare se va face de la butoanele amplasate lângă hidranti;

### Hidranti exteriori

Imobilul va fi protejat din exterior împotriva incendiului cu ajutorul hidranților exteriori, așa cum este reglementat în art. 6.1, alin. (4), litera „n” din P118/2-2013.

**Nota:** Având în vedere cerințele Ghidului specific al „Planul Național de Redresare și Reziliență” pentru implementarea principiilor NZEB+ în funcție de amplasamentul creșei, pentru anumite obiective de investiții numărul de panouri solare se poate suplimenta. Necesarul de panouri va fi stabilit la faza de adaptare la amplasament.

### Instalații electrice

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza de la rețeaua de distribuție publică, SEN (sursa de bază), prin intermediul soluției descrise în avizul de racordare eliberat de către furnizorul de energie electrică, respectiv studiului de soluție întocmit de furnizor, la cererea beneficiarului.

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

Contorizarea consumului de energie electrica se va face conform studiului de solutie intocmit de furnizorul de energie electrica.

Alimentarea de rezerva se va realiza cu ajutorul unui grup electrogen, cu pornire automata, carcasat, amplasat la exterior.

Pentru sporirea eficientei energetice, cresa va fi prevazuta cu un sistem de productie a energiei

din surse regenerabile, compuse dintr-un invertor de 60kW si 138 panouri fotovoltaice cu o putere de 450Wp, legate la rețeaua de distributie „ON-grid”, pentru acoperirea consumului propriu, cu injectarea surplusului de energie in rețea folosind panouri fotovoltaice montate pe terasa.

### Instalații electrice de protecție

Protectia impotriva socurilor electrice se va realiza prin masuri tehnice si organizatorice pentru protectia de baza la care partile active periculoase nu trebuie sa fie accesibile in conditii normale de functionare si masuri tehnice pentru protectia la defect la care partile conductoare accesibile ce accidental ar putea ajunge sub tensiune sa nu devina parti active periculoase in caz de simplu defect.

Priza de pământ pentru instalația interioară prevăzută va fi inglobata in fundatie, alcatuita din platbanda de oțel zincat OLZn 40x4 mm. Racordarea instalatiei electrice la priza de pamânt se va face prin piese de separatie. Priza de pamânt pentru instalatia electrica este comuna cu cea pentru instalatia de paratrasnet, valoarea rezistentei de dispersie trebuie sa fie sub 1  $\Omega$ .

Cladirea a fost prevazuta si cu montarea unei instalatii de protectie impotriva loviturilor de trasnet.

### Instalații de iluminat

Instalatia de iluminat se va realiza cu corpuri de iluminat echipate cu surse LED, acestea vor avea grad de protectie ales in functie de destinatia incaperii in care sunt montate . Numarul si pozitia corpurilor de iluminat au fost stabilite in vederea asigurarii nivelului minim de iluminare de mentinut necesar in fiecare incapere in functie de destinatia ei.

Instalatii de iluminat de siguranta

Se vor prevedea urmatoarele tipuri de iluminat de siguranta, conform normativelor in vigoare:

- Iluminat pentru evacuarea din cladiri;
- Iluminat impotriva panicii;
- Iluminat pentru continuarea lucrului;
- Iluminat pentru interventii;
- Iluminat de circulatie;
- Iluminat pentru marcarea hidrantilor interiori de incendiu.

### Instalatii de prize si forta

Vor fi prevazute circuite de prize si racorduri monofazate si trifazate. Prizele vor fi cu montaj ingropat/aparent. Prizele vor fi de tip bipolar dimensionate pentru un curent nominal de 16A si vor fi prevazute cu contact de protective.

### Instalatii de tip CCTV

Sistemul de distributie semnal TV va fi de tip stea cu plecare de la nivelul rack-urilor catre fiecare incapere administrativa. Serviciile de TV vor fi transmise prin cablu coaxial.

### Sistemul de supraveghere video

Se vor amplasa camere de supraveghere profesionale, care transmit imagini atat din interiorul cat si din perimetrul exterior al cladirii studiate. Sistemul de inregistrare si

### Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

redare digitala a imaginilor va utiliza camere video color de tip IP. Supravegherea se va realiza cu camere video fixe de exterior, si de interior.

#### Sistem de efracție

Clădirea studiată va fi prevăzută cu instalație de detectare, semnalizare și avertizare efracție. S-a prevăzut o centrală de detectie efracție amplasată în incăperea „PAZA+ECS,,. Echipamentele de detectare vor fi de tip PIR.

Clădirea nou propusă are următoarele caracteristici:

- Suprafața totală a terenului: 3.050 mp
- Gabaritul general al clădirii: 45,00 x 50,00 m
- Suprafața construită: 1.217,37 mp
- Suprafața construită a subsolului: 192,54 mp
- Suprafața construită desfășurată: 1.911,44 mp
- H maximă propusă 9 m
- P.O.T. 40 %
- C.U.T. 0,62
- Gradul de rezistență la foc II
- Categoria de importanță C
- Clasa de importanță II

**Nota:** Având în vedere cerințele Ghidului specific al „Planul Național de Redresare și Reziliență” pentru implementarea principiilor NZEB+ în funcție de amplasamentul creșei, pentru anumite obiective ce investiții numărul de panouri fotovoltaice se poate suplimenta. Necesarul de panouri va fi stabilit la faza de adaptare la amplasament.

#### Instalații și măsuri prevăzute pentru stingerea incendiilor

Pentru minimizarea riscului de apariție al unui incendiu și conform prevederilor din „Normativul P118/3-2015, și a Ordonanței nr.6025 din Septembrie 2018 privind modificările reglementărilor tehnice art.3.3.1, clădirea se echipează cu instalație de detectare semnalizare și alarmare incendiu cu gradul de acoperire total.

**DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR: 18 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 santier, se solicită personal autorizat ca și „Coordonator în materie de securitate și sănătate în munca (studii superioare) Cod COR 226303”.

Definiție:

În conformitate cu prevederile Art. 4 lit i) ”coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării - orice persoană fizică sau juridică competentă, desemnată de către beneficiar și/sau de către managerul de proiect pe durata elaborării proiectului, având atribuțiile prevăzute la art. 54; lit j) coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării - orice persoană fizică sau juridică desemnată de către beneficiarul lucrării și/sau de către managerul de proiect pe durata realizării lucrării, având atribuțiile prevăzute la art. 58”.

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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 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 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;



### Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- 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, insusit.
- Ofertantul are obligația de a prezenta relația juridică dintre ofertant și persoanele nominalizate (declarații de disponibilitate pentru respectivele persoane, angajament de participare, extras REVISAL, etc).

### IV. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va avea următoarea structură:

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

### **METODOLOGIA PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR CE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI**

Se vor prezenta:

- Obiectivele contractului conform cerințelor caietului de sarcini.

### Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- Se va prezenta modul de îndeplinire al sarcinilor pe care ofertantul trebuie să le îndeplinească, astfel încât rezultatul prestării serviciilor solicitate să corespundă obiectivelor Contractului.

- Se vor specifica prevederile legale (legi, standarde, reglementări) în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit, ce pot avea incidențe asupra derulării/implementării acestuia.

- Se vor identifica și prezenta riscurile care pot afecta executia contractului precum și măsurile de remediere și/sau eliminarea lor.

#### **PERSONALUL UTILIZAT PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR ȘI 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 limita de depunere a ofertelor.

#### **Lipsa propunerii tehnice are ca efect declararea ofertei ca neconforme.**

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

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
- Cazarea (dacă este cazul)
- Masa (dacă este cazul)

## Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

- 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 (proponerea 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.