

**DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII**  
**DEPARTAMENTUL PROMOVARE INVESTIȚII SPORT ȘI INFRASTRUCTURĂ SANITARĂ**

**CAIET DE SARCINI**

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ Construire complex sportiv Sat Berzasca, Comuna Berzasca, județ Caras-Severin”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Construire complex sportiv Sat Berzasca, Comuna Berzasca, județ Caras-Severin”, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Complexuri sportive” prin care se pot realiza obiective de investiții în conformitate cu prevederile Anexei 3 din OG nr. 25/2001 cu modificările și completările ulterioare, așa cum sunt acestea definite în cadrul Art. 2, alin (1), din Anexa 3 a actului normativ menționat anterior.

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

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

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

**DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI**

Denumirea obiectivului de investiție: “Construire complex sportiv Sat Berzasca, Comuna Berzasca, județ Caras-Severin”

Subprogram: Complexuri sportive

Amplasamentul: **sat Berzasca, Com. Berzasca, Jud. Caraș-Severin**

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): **UAT comuna Berzasca, județul Caraș-Severin**

Beneficiarul investiției (pe perioada execuției): **COMPANIA NATIONALA DE INVESTITII;**

**LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII**

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Lucrarile prevazute in prezenta documentatie vor fi amplasate in județul Caraș-Severin, pe teritoriul administrativ al comunei BERZASCA. Terenul are o suprafata desfasurata de aproximativ 2500 mp, adiacent drumului national DN57. In prezent pe terenul ce face obiectul prezentului studiu este amplasat un teren de sport (fotbal) avand ca suprafata de joc o placa de beton in suprafata de 851mp si un loc de joaca pentru copii cu suprafata de 608,5mp. Terenul de sport este ingradit cu un gard cu structura metalica si plasa de

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

sarma. Din punct de vedere al sistematizării verticale cele două terenuri sunt amplasate la cote diferite, având o diferență de nivel de 60,6cm. Terenurile sunt amplasate în imediată apropiere a unor blocuri de locuit cu regim de înălțime P+4.

Terenul este amplasat în intravilanul localității Brezasca și se desfășoară cu latura lungă paralelă cu Drumul Național DN57. Suprafața totală a lotului pe care se organizează incinta sportivă este de aproximativ 2500mp.

Este necesară implementarea noului proiect pentru a se asigura condiții superioare de practicare a activităților sportive, într-un cadru organizat și în orice moment datorită instalației de nocturnă. Necesitatea investiției: Este legată de interesul locuitorilor comunei pentru practicarea diferitelor sporturi, precum și de dorința lor de a duce o viață sănătoasă, în care exercițiul fizic să se îmbine cu posibilitatea afirmării lor pe plan local și în alte domenii decât de cel al activității profesionale. La acestea se adaugă și interesul autorităților locale de a spori gradul de coeziune socială, prin organizarea unor întreceri care să dezvolte spiritul competițional îmbinat însă cu fair-play-ul specific sportivilor.

Oportunitatea investiției: Posibilitatea accesării unor fonduri nerambursabile pentru finanțarea amenajării unei baze sportive la standardele și cerințele vremurilor actuale.

Realizarea obiectivului de investiții „Construire complex sportiv sat Brezasca, județul Caras Severin” contribuie la dezvoltarea teritorială echilibrată a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă. Investiția va contribui la îmbunătățirea condițiilor de viață pentru locuitorii din teritoriu.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Etapele concrete care stau la baza proiectării obiectivului de investiție se regăsesc în obiectivele specifice și contribuie la:

- Crearea, îmbunătățirea și extinderea tuturor tipurilor de infrastructuri la scară mică, inclusiv în domeniul energiei din surse regenerabile și al economisirii energiei.

Reducerea consumului de energie prin măsuri de eficientizare a consumului și prin utilizarea cât mai largă a energiei din surse regenerabile prezintă o bună soluție pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În cadrul procesului de proiectare se vor lua în considerare materialele care asigură impactul minim asupra mediului.

- crearea, îmbunătățirea sau extinderea serviciilor locale de bază destinate populației locale, inclusiv a celor de agrement și a infrastructurii aferente.

- crearea de locuri de muncă în mediul rural;

- reducerea gradului de sărăcie și a riscului de excludere socială.

Se analizează posibilitatea amenajării unei baze sportive pe amplasamentul sus menționat, care să aibă în componența următoarele:

- Un teren de sport multifuncțional cu gazon artificial, dotat și împrejmuit conform standardelor actuale, fotbal sau două terenuri de baschet.

- Un teren de tenis de câmp.

- mese pentru ping pong,

- mobilier urban format din bănci pentru spectator și cosuri de gunoi pentru păstrarea curățeniei în incintă.

- trei containere pentru selectarea selectivă a deșeurilor.

- O clădire anexă care să cuprindă vestiare și grupuri sanitare pentru bărbați și femei, un birou, precum și un spațiu de depozitare;

- Amenajarea incintei și instalație de nocturnă pentru terenul de fotbal, baschet și cel de tenis de câmp.

- Împrejmuirea incintei bazei sportive cu gard înalt ce asigură confortul și siguranța celor din incintă, cât și a celor din imediată apropiere.

Suprafața totală a terenului:

Incinta este în suprafață totală de 2.500,00 mp; teren intravilan - suprafață real măsurată.

Indicatori urbanistici conform CU:

Regim de înălțime maxim: Parter

P.O.T. max conform CU este de 50 % pentru construcții și amenajări sportive

20 % pentru alei, drumuri și parcaje

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

30 % pentru spatii verzi

Rh max conform CU este P+4

Indicii urbanistici propuși sunt:

P.O.T. propus = 4,61%

C.U.T. propus = 0,046

Vecinatatile teritoriului comunei Berzasca sunt:

- la nord - pe crestele Muntii Almajului se invecineaza cu localitatile cehe Ravesca si Girnic din comuna Bania;
- la est - comuna Svinita, din judetul Mehedinti;
- la sud - cu fluviul Dunarea, granita naturala cu Serbia.
- la vest - comuna Sichevita.

Terenul studiat este situat pe teritoriul administrativ al comunei Berzasca, proprietatea comunei, domeniu public de interes local.

Situatia existenta: in prezent pe terenul ce face obiectul prezentului studiu este amplasat un teren de sport (fotbal) avand ca suprafata de joc o placa de beton in suprafata de 851mp si un loc de joaca pentru copii cu suprafata de 608,5mp. Terenul de sport este ingradit cu un gard cu structura metalica si plasa de sarma. Din punct de vedere al sistematizarii verticale cele doua terenuri sunt amplasate la cote diferite, avand o diferenta de nivel de 60,6cm. Terenurile sunt amplasate in imediata apropiere a unor blocuri de locuit cu regim de inaltime P+4.

Situatia propusa: construirea unui COMPLEX SPORTIV.

UTILITĂȚI existente în zonă

- Rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate

Deoarece in prezent a fost deja realizat terenul de fotbal si locul de joaca, consideram ca nu vor fi necesare relocari, protejari de retele in cadrul amplasamentului. Aceste lucruri se vor cunoaste mai exact in momentul solicitarii avizelor de la furnizorii de utilitati sic and se va implementa proiectul.

În zonele de intravilan, in frontul stradal se regășesc rețelele electrice amplasate pe stâlpi de medie tensiune. Stâlpii sunt amplasați în afara zonei studiate, nefiind necesară relocarea de rețele. Lucrările de reabilitare se execută exclusiv pe zestrea existentă, prin urmare nu sunt afectate rețelele tehnico-edilitare. Totodata langa amplasament exista retea de canalizare si alimentare cu apa.

- posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție;

Nu există interferențe cu monumente istorice, de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată.

- terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională;

Construcțiile propuse vor beneficia de urmatoarele utilitati:

Alimentare cu apa racordare la rețeaua existenta in zona

Canalizare racordare la rețeaua existenta in zona

Alimentare cu energie electrica racordare la rețeaua existenta in zona

În urma branșării la rețeaua stradală existentă, din caminul de apometru, conducta exterioara de alimentare cu apa potabila (din incinta proprietatii obiectivului) se va realiza din teava de polietilena inalta densitate PEID, imbinata prin sudura cap la cap, pozata ingropat, sub cota de inghet, pe uri soat de nisip si acoperita cu un strat de nisip si pamant compactat.

Conductele vor fi prevazute din tevi din polipropilena pentru fluide sub presiune, imbinate prin polifuziune, cu fittinguri si accesorii din polipropilena de presiune.

Conductele de apa rece vor fi din tevi din polipropilena, izolate anticondens.

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

Conductele de apa calda vor fi din tevi polipropilena Pn 10bar si tpp=+60°C, izolate termic. La montajul conductelor in pereti, ghene de instalatii, termoizolatia va fi protejata cu folie de aluminiu.

Instalatiile interioare de canalizare menajera se vor realiza din :

- tuburi din polipropilena ignifuga si fittinguri imbinate cu garnituri din cauciuc pentru instalatia de canalizare menajera pozata peste cota pardoselii finite a parterului .
  - teava din polietilena de inalta densitate, imbinata prin sudura cap la cap pentru conductele de canalizare pozate sub cota pardoselii finite a parterului (PEID Pn 4)
  - tuburi si fittinguri din PVC-KG, pentru instalatiile de canalizare de sub pardoseala parterului.
- Alimentarea cu energie electrica – de la rețeaua locala, si anume de pe stalpul existent pe amplasament in apropierea accesului.
- Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se face de la rețeaua electrică de distribuție conform avizului tehnic de racordare care va fi obținut de către beneficiar de la distribuitorul de energie electrică înaintea începerii lucrărilor de execuție a instalației interioare.

Functiuni propuse:

a.	Teren multisport	Steren=880mp
b.	Teren tenis	Steren=580mp
c.	Cladire administrativa si vestiare	Scladire=115mp
d.	Zona pentru tenis de masa	S=80,6mp
e.	Spatiu verde amenajat	S=161,8mp
f.	Accese si circulatii	S=623,9mp
g.	Procentul de ocupare a terenului	POT propus = 4,61%
h.	Coeficientul de utilizare a terenului	CUT propus = 0,046

Ob.1 Construcții teren sport:

Se va realiza un teren multifunctional acoperit cu gazon sintetic cu dimensiunile laturilor de 20x44m (S=880mp). Pe acest teren sunt acomodate o suprafata de joc pentru fotbal (6x6 jucatori) cu porti dimensionate corespunzator si amplasate pe mijlocu laturilor scurte ale suprafetei de joc, doua terenuri de baschet amplasate transversal (cu panourile amplasate pe laturile lungi ale terenului). In jurul terenului multifunctional a fost lasat un spatiu de garda de minim 2m pentru a permite deplasarea persoanelor in incinta fara a stingheri jucatorii in timpul jocului. Terenul multifunctional va fi dotat cu o instalatie de iluminat realizata cu 8 stalpi de lumina cu proiectoare LED pentru arene sportive 400W, 44000lm, IP65/67, RA>75 cu inaltime de 8m.

Terenul va avea urmatoarea alcatuire constructiva:

- Strat de forma din balast
- Fundatie din piatra sparta
- Gazon sintetic special pentru fotbal si minifotbal
- Porti de minifotbal - 2 bucati cu dimensiune 3x2x1m
- Instalatie de iluminat realizata cu 8 proiectoare LED

Platforma de 22x44m, realizata din gazon sintetic se va realiza in urmatoarele etape: desfacerea placii de beton existente si decopertarea stratului vegetal; realizarea unui strat de balast compactat de 20cm; realizarea unui strat de piatra sparta de 10cm, realizarea unui strat de nisip (suport pentru gazonul sintetic) de 5cm.

Gardul de imprejmuire se va realiza cu o infrastructura din beton armat, cu fundatii locale tip pahar (60x40x40cm) pentru fiecare stalp metalic vertical unite la partea superioara de un cuzinet din beton armat (cu sectiunea 20x40cm) care va iesi peste cota terenului natural cu 15cm. Interaxele stalpilor vor fi de 2,5m, exceptie facand traveile er la colturile gardului unde se va regla distanta dintre stalpi in functie de spatiul ramas.

Suprastructura gardului va avea in componenta stalpi metalici realizati din teava rectangulara (50x50x3mm), plasati la intervalele mentionate mai sus, legati in plan orizontal de elemente de legatura din teava rectangulara (40x40x2mm). Inaltimea totala a gardului va fi de 6m. Pe verticala gardul va fi impartit de elementele de legatura orizontale in trei registri fiecare cu inaltime de aprox. 1,9m. In ochiurile astfel rezultate de vor monta panouri din plasa bordurata.



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

Accesul în complexul sportiv se va face printr-o poartă auto și o poartă pietonală, amplasate pe latura estică a parcelei.

De menționat că în interiorul terenului nu sunt amenajate spații de parcare a autovehiculelor. În interiorul terenului, se va permite accesul autoturismelor, doar celor destinate aprovizionării sau intervențiilor ce deservește funcționării terenului nou amenajat. În ceea ce privește parcare a autovehiculelor aferente persoanelor ce doresc să practice sport pe acest teren nou amenajat, se va realiza ca și în prezent, în afara spațiului amenajat existând spații de parcare a autovehiculelor.

Zona de intrare în complexul sportiv va avea o pardoseală din pavele așezate pe un strat de nisip de 5cm și cu strat suport din balast compactat cu grosime de 20cm.

Sunt prevăzute spații verzi cu gazon, plante, arbuști și copaci, amenajați peisager. Delimitarea acestor spații se va face cu borduri din beton cu secțiunea de 10x15cm.

În spațiile de protecție ale terenurilor vor fi amplasate bănci pentru spectatori și odihnă jucătorilor. Totodată incinta exterioară va fi mobilată cu elemente de mobilier urban, cosuri de gunoi etc

### Ob.2 Construcții teren tenis:

Terenul de tenis va fi închis într-o incintă proprie cu gard similar cu gardul de împrejmuire al parcelei și va fi realizat cu o pardoseală din beton armat egalizat cu o șapă elicopterizată și având stratul de uzură din vopsea bicomponentă. Pe laturile lungi ale terenului se va realiza o instalație de nocturnă cu 6 proiectoare LED.

Platforma terenului se va realiza în următoarele etape: decopertarea stratului vegetal; realizarea unui strat de balast compactat de 15cm; placa de beton armat de 15cm; șapă elicopterizată de 5cm; vopsea bicomponentă pentru stratul de uzură.

### Ob.3 Construcție administrativă:

Clădire cu suprafața la sol de 115mp cu regim de înălțime parter.

Sistem constructiv:

- Fundație, placă, stalpi, grinzi și centuri din beton armat
- Zidărie exterioară din blocuri ceramice (ziduri grosime 30cm)
- Sarpanta din lemn cu astereala din lemn
- Ziduri de compartimentare interioară din cărămidă și gips carton

Finisaje exterioare

- Soclu protejat cu termosistem din polistiren extrudat peste care se aplică finisaj din similipiatra
- Zidurile exterioare vor fi protejate cu termosistem cu vată minerală bazaltică peste care se aplică o tencuială structurată
- Peste sarpanta și astereala se va monta o învelițoară din țiglă metalică cu jgheaburi și burlane
- Tamplăria exterioară va fi realizată din tamplărie PVC cu geam termopan și glăfuri exterioare din aluminiu vopsit în câmp electrostatic.

Finisaje interioare

- Pardoselile se vor realiza din plăci ceramice (gresie) antiderapante categoria R9 sau R10 pentru trafic intens, lipite cu adeziv pe stratul suport (șapă de egalizare). La intersecția cu pereții în locurile în care aceștia nu au ca finisaj tot placaj ceramic (faianta) se va realiza o plintă cu înălțimea de 10cm.
- Pereții vor fi finisați cu vopsitorie lavabilă, excepție făcând încăperile din grupurile sanitare unde aceștia vor fi acoperiți cu placaj ceramic (faianta) până la înălțimea de 1,8m
- Plafonul va fi realizat din plafon suspendat din gips carton în câmp continuu, finisat cu vopsitorie lavabilă
- Usile interioare vor fi usi celulare din lemn
- La intradosul sarpantei se va realiza o termoizolație din vată minerală bazaltică cu grosimea de 20cm

Organizarea funcțională interioară a clădirii

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

P 01 - depozit material sportiv	S=13,88mp
P 02 - windfang vestiar femei	S=1,86mp
P 03 - vestiar femei	S=12,16mp
P 04 - grup sanitar femei	S=9,56mp
P 05 - grup sanitar barbati	S=9,58mp
P 06 - vestiar barbati	S=12,16mp
P 07 - windfang vestiar barbati	S=1,86mp
P 08 - birou de administratie	S=14,25mp
P 09 - windfang administratie	S=1,82mp
P 10 - grup sanitar persoan cu dizabilitati	S=4,08mp
P 11 - spatiu tehnic (centrala termica)	S=5,04mp
Caracteristici tehnice ale cladirii	
- Suprafata construita la sol	115,18mp
- Suprafata construita desfasurata	115,18mp
- Suprafata utila	88,83mp
- Regim de inaltime	Parter
- Inaltime la strasina	2,9m
- Inaltime la coama	4,9m

#### Instalația de iluminat exterior

– Pentru iluminarea platformei exterioare s-au prevazut stalpi complet echipați cu lampa echipata cu panou solar.

– Pentru iluminarea terenului de sport si a copertinei s-au prevazut corpuri de iluminat tip proiector, montate pe cladirea vestiarului si pe stalpii imprejmuirii terenului de sport. Pe stalpii imprejmuirii se vor monta 12 proiectoare, cate 2 pe stalp, pentru iluminarea terenului de sport.

Este necesara alimentarea (bransarea) viitorului complex sportiv cu apa, energie electrica si reata de canalizare. Daca pe viitor comuna Berzeasca se va racorda la rețeaua de gaze se va studia solutia ulterior realizarii obiectivului de investitii, sau daca nu s-a implementat proiectul se va face o actualizare a acestuia. Astfel prin modificarea solutiei de incalzire a apei cu boiler electric si convectoare montate pe perete, cu un sistem de incalzire cu centrala cu boiler de 28kw si radiatoare . Rețeaua de echipamente termice se va realiza aparent, fara o afectarea amenajarilor arhitecturale existente in proiectul tehnic.

#### INSTALATIILE:

La proiectarea instalațiilor din prezenta lucrare, s-a avut ca obiectiv, ca acestea să corespundă calitativ nivelurilor de performanță prevăzute de lege, astfel încât, pe întreaga lor durată de existență, să fie asigurată îndeplinirea cerințelor de calitate definite în conformitate cu prevederile Legii nr. 10 / 1995, privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele ale Legii 177/2015- (completare a Legii nr. 10/1995).

#### Instalații electrice:

Alimentarea cu energie electrica a cladirii administrative s-a prevazut a se face de la rețeaua electrica de joasa tensiune existent in zona.

Cladirea va prevazuta cu instalatie de iluminat, prize, corpuri de iluminat, sistem de impamantare, instalatie de paratragnet.

#### Încălzirea:

Numai clădirea pentru vestiare va fi incalzita.

Solutia de incalzire a apei se face cu boiler electric si convectoare montate pe perete, cu un sistem de incalzire cu centrala cu boiler de 28kw si radiatoare. Rețeaua de echipamente termice se va realiza aparent, fara o afectarea amenajarilor arhitecturale existente in proiectul tehnic.

#### Instalațiile de apa

Obiectivul va fi alimentat cu apă potabilă de la rețeaua de apă stradală, prin intermediul unui bransament executat din polietilenă, care va asigura presiunea și debitul necesar funcționării obiectelor sanitare.

Consumul de apă potabilă se va realiza prin intermediul unui apometru omologat de apă rece. Apometrul se va monta, într-un cămin de vizitare proiectat la limita de proprietate

#### Canalizarea menajeră:

Necesarul de apa  $Q=11\text{mc/zi}$ ,  $Q_{\text{orarc}}/h=0,95\text{mc/h}$

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

Canalizarea menajera Quorarmc/h=0,95mc/h

În urma bransării la rețeaua stradală existentă, din caminul de apometru, conducta exterioră de alimentare cu apă potabilă (din incinta proprietății obiectivului) se va realiza din teava de polietilena înaltă densitate PEHD îmbinată prin sudură cap la cap, pozată îngropat, sub cota de îngheț, pe un strat de nisip și acoperită cu un strat de nisip și pământ compactat.

Conductele vor fi prevăzute din tevi din polipropilena pentru fluide sub presiune, îmbinate prin polifuziune, cu fittinguri și accesorii din polipropilena de presiune.

Conductele de apă rece vor fi din tevi din polipropilena, izolate anticondens. Conductele de apă caldă vor fi din tevi polipropilena Pn10bar și tpp=+60OC, izolate termic. La montajul conductelor în pereți, ghene de instalatii, termoizolația va fi protejată cu folie de aluminiu.

Canalizarea menajera

Apele menajere vor fi conduse către caminul de canalizare aflat lângă accesul în incinta. Instalatiile interioare de canalizare menajera se vor realiza din:

- tuburi din polipropilena ignifuga și fittinguri îmbinate cu garnituri din cauciuc pentru instalatia de canalizare menajera pozată peste cota pardoselii finite a parterului
- teava din polietilena de înaltă densitate, îmbinată prin sudură cap la cap pentru conductele de canalizare pozate sub cota pardoselii finite a parterului (PEID Pri 4)
- tuburi și fittinguri din PVC-KG, pentru instalatiile de canalizare de sub pardoseala parterului

Conductele de apă caldă și apă rece:

Conductele de apă rece și de apă caldă, se vor executa din tevi din polipropilena (PPR).

Apă caldă menajeră va fi preparată cu ajutorul boilerelor electrice.

**DURATA DE EXECUTIE A LUCRĂRILOR: 10 luni**

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

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

Definiție:

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

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

- Să preia de la coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării;
- Să elaboreze sau să solicite să se elaboreze, sub responsabilitatea sa, un plan de securitate și sănătate, precizând regulile aplicabile șantierului respectiv și ținând seama de activitățile de exploatare care au loc în cadrul acestuia;
- Să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independent respectă 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.

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

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 independenți;

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

- să coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire și de securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;
- să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți își respectă obligațiile, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate;
- să adapteze sau să solicite să se realizeze eventuale adaptări ale planului de securitate și sănătate prevăzut și ale dosarului de intervenții ulterioare, în funcție de evoluția lucrărilor și de eventualele modificări intervenite;
- să organizeze cooperarea între angajatori, inclusiv a celor care se succed pe șantier, și coordonarea activităților acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și, dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți;
- să coordoneze activitățile care urmăresc aplicarea corectă a instrucțiunilor de lucru și de securitate a muncii;
- să ia măsurile necesare pentru că numai persoanele abilitate să aibă acces pe șantier;
- să stabilească, în colaborare cu managerul de proiect și antreprenorul, măsurile generale aplicabile șantierului;
- să țină seama de toate interferențele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;



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

- să stabilească, împreună cu antreprenorul, obligațiile privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier;
- să efectueze vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia să redacteze planul propriu de securitate și sănătate;
- Să avizeze planurile de securitate și sănătate elaborate de antreprenori și modificările acestora.

### **III. DOCUMENTE CARE DOVEDESC CAPACITATEA PROFESIONALĂ:**

Prezentarea de către ofertant a următoarelor înscrisuri:

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

### **IV. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE**

**Propunerea tehnică va avea următoarea structură:**

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

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

Se vor prezenta:

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

#### **PERSONALUL UTILIZAT PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR ȘI ORGANIZAREA ACESTUIA**

- Nominalizarea personalului propus pentru îndeplinirea contractului;

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

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 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 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 lucrări, 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.

Totodată, o ofertă prezintă un pret neobisnuit de scăzut în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat, executat sau prestat atunci când pretul ofertant, fără TVA reprezintă mai puțin de 90% din valoarea estimată a contractului respectiv, sau în cazul în care în procedura de atribuire sunt cel puțin 3 oferte, atunci când pretul ofertat reprezintă mai puțin de 90% din media aritmetică a ofertelor respective. Ofertele care nu îndeplinesc cerințele expuse mai sus, vor fi considerate respinse.

## **MOTIVE DE EXCLUDERE**

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

- 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.