

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII - DEPRATAMENTUL PROMOVARE ALTE OBIECTIVE DE INVESTIȚII

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ 12464 - „Construire sediu pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov și Parchetul de pe lângă Judecătoria Buftea, str. Știrbei Vodă, nr. 53A, lot 1, oraș Buftea””, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ 12464 - „Construire sediu pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov și Parchetul de pe lângă Judecătoria Buftea, str. Știrbei Vodă, nr. 53A, lot 1, oraș Buftea””, se va realiza în cadrul Programului național de construcții de interes public sau social (PNCIPS) derulat de către Compania Națională de Investiții (CNI), Subprogramul “ Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor” 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 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: “12464 - „Construire sediu pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov și Parchetul de pe lângă Judecătoria Buftea, str. Știrbei Vodă, nr. 53A, lot 1, oraș Buftea””

Subprogram: Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor

Amplasamentul: Județul Ilfov, municipiul Buftea, str. Știrbei Voda, nr. 53A

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): MINISTERUL PUBLIC - Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov

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

**LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII**

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

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

Se propune construirea unui imobil cu regim de înălțime Ds+P+2E cu funcțiunea de Parchet pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov. Termosistemul la nivelul anvelopantei se va realiza din polistiren expandat 10 cm grosime cu vata minerala bazaltică 10cm grosime în dreptul planșelor. Acoperirea clădirii va fi una de tip șarpantă din lemn și înveliș țiglă metalică culoare gri.

### ► Arhitectură - soluții constructive și de finisaj:

Se propune construirea unui corp de clădire D+P+2E care va adăposti sediul Parchetului de pe lângă Tribunalul Ilfov și al Parchetului de pe lângă Judecătoria Buftea.

În suprafața clădirii sunt incluse atât birouri cât și celelalte spații: servere, camera ancheta, camera corpuri delicate, arhivă, arest, etc.

Comunicarea dintre clădire și exterior se va realiza la nivelul parterului și demisolului.

Rezolvarea funcțională a imobilului va da posibilitatea ca acesta să se dezvolte de forma literei "U" (dimensiuni aprox 32.63 m x 23.85m), cu una din laturi spre Str. Stirbei Voda nr. 53A, iar o altă spre nr. cadastral 50671.

Viitoarea clădire va cuprinde:

- Circulația publicului justitabil însemnând accesul acestuia la și de la spațiile care îi sunt destinate: hol așteptare, procuror de serviciu + audiențe, grefă, birourile de procurori din restul clădirii. Acesta se va accesa la nivelul parterului, pe latura de nord-est;
- Circulația personalului porneste de la accesul în clădire, pe latura de sud-est a parterului, și va cuprinde: birourile pentru personal și conducere, arhivă, grupuri sanitare, garaj, spații anexe.
- Traseul arestatilor va fi cu acces controlat, pornind de la accesul în incintă spre camerele de arest (demisol latura sud-vest) și traseu controlat spre birourile de procurori sau biroul de ancheta și camera de recunoaștere.

Accesarea separată a celor 3 fluxuri se impune din următoarele motive: intersectarea fluxului personal cu cel public duce la o activitate greoaie a activității personalului (disconfort, situații conflictuale, nervozitate, etc.), asigurarea securității traseului arestatilor (intrare, staționare, ieșire), asigurarea securității actelor și controlul circulației acestora.

Diferența de nivel între cota finită a pardoselii parterului și cota trotuarului este de aprox 1,35m ceea ce permite o bună iluminare naturală a spațiilor amenajate la demisol.

Planul demisolului va cuprinde următoarele spații: arest femei și bărbați + Grup sanitar, spațiu gardieni + culoar arest, boxe garaj auto PJ Buftea + PT Ilfov 3 buc, boxa arest duba arestați, camera soferi PT și PJ, arhivă PT Ilfov, arhivă PJ Buftea, arhivă PJ Cornetu, magazine material PT, camera corpuri delicate PT, camera corpuri delicate PJ, camera armament jandarmi, central termică + hidrofor, spațiu amenajare TG, grup sanitar pe sexe, lift, circulații și casa scării.

Planul parterului va cuprinde următoarele spații: hol acces principal instituție justitabili și personal, spațiu paza și control jandarmi, sală așteptare public, camera ancheta PJ Buftea, camera ancheta PT Ilfov, camera recunoaștere din grup, centru presă și informare public, camera server, birou specialist IT, arhivă curentă DEFA PT, Birou administrator PT, manager economic PT, consilier economic DEFA PT, birou specialist antifraudă, birou audiențe PJ Buftea, PT Ilfov, oficiu curățenie, grup sanitar persoane cu dizabilități, grup sanitar public pe sexe, grup sanitar personal pe sexe, lift și circulații + casa scării.

Planul etajului 1 va cuprinde următoarele spații: birou prim procuror PJ + grup sanitar, birou prim procuror adjunct PJ, birou grefier șef PP + PPA PJ, birouri procurori PJ, birouri grefieri PJ, birouri documente clasificate PJ, grup sanitar personal pe sexe, oficiu curățenie, lift și circulații + casa scării.

Planul etajului 2 va cuprinde următoarele spații: birou prim procuror PT + grup sanitar, birou prim procuror adjunct PT, birou prim grefier PT, birou procuror șef secție up, j, birouri procurori PT, birou grefier șef secție PT, birouri grefieri PT, birouri documente clasificate PT, sală ședințe + bibliotecă, grup sanitar personal pe sexe, oficiu curățenie, lift și circulații + casa scării.

Intrarea principală în clădire, precum și nodurile verticale pentru acces la fiecare etaj vor fi asigurate de platformele pentru persoanele cu dizabilități, pentru interior și pentru exterior.

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

Circulația verticală a clădirii se va realiza prin intermediul a două scări din beton armat în două rampe. Circulația pe verticală este completată de 1 ascensor persoane.

Pe teren, latura sud-est, este amplasat accesul auto pentru arestați; de asemenea se asigură un număr de 32 de locuri de parcare, dintre care 16 pe latura nord-est și 16 pe latura sud-vest.

### Compartimentari și finisaje interioare:

Compartimentările interioare vor fi din zidărie de cărămidă de 25 și 12,5 cm, beton armat 25 cm ax 1-2/B, 1-2/F, 1-2/G, 1-2/H, 3/A-C, 3-4/D-E, 6/A-C, 8/A-C, 9-10/B, 9-10/F, 9-10/H, 9-10/H și gips carton de 7.5cm.

**Casele scarilor și circulațiile** vor avea pardoseli din granit natural. Pereti vor fi finisați cu vopsitori lavabile. Tamplăria interioară este una de tip Pinum din lemn.

**Birourile** vor fi pardosite cu parchet triplustratificat, grupurile sanitare gresie portelanată antiderapantă și faianță 2,10m + vopsitorii, server padoseala covor PVC antistatic.

### Finisajele exterioare

**Inchiderile exterioare** se vor realiza din zidărie de cărămidă plină de 25 cm cu polistiren expandat 10 cm grosime, vată minerală bazaltică 10cm grosime în dreptul placilor și tencuială decorativă culoare alb, placaj plăci ceramice 215x65x15cm gri, tencuială de soclu gri structurală rezistentă la apă și socuri cu polistiren extrudat ignifugat 10 cm grosime la exterior în vederea realizării protecției termice propuse.

**Socul** se va izola cu membrana termofuzibilă și polistiren extrudat de 10 cm peste care se vor aplica tencuiele și vopsitorii de soclu.

**Tamplăria** exterioară va fi din PVC, culoare gri antracit sistem 5000 cu plase protecție insecte. Se propun și o zonă cu tamplărie tip perete cortină pe fațada principală în vederea obținerii unui ritm compozitional la nivelul fațadei.

**Platformele de acces, treptele exterioare și rampa** pentru persoane cu dizabilități vor fi placate cu granit fiamat și vor fi prevăzute cu balustrazi din teava de inox vopsită cu două mâini curente la 90cm și la 60cm.

**Acoperirea** se propune a se realiza în sistem sarpantă din lemn, cu învelitoare din țiglă metalică culoare gri. Accesul în podul tehnic se realizează prin intermediul unui chepeng amplasat lângă lift.

### ► Structura Rezistență

Structura noului sediu de parchet are în plan forma literei U, ce se poate înscrie într-un dreptunghi cu dimensiunile de 23.85x32.60m. Deschiderile curente ale structurii sunt 6.60, 5.30 sau 5.20m, iar traveile, de regulă 3.30m. Înălțimile de nivel sunt de 3.20m la toate nivelurile.

Structura de rezistență a construcției va fi din beton armat monolit, de tip dual, compusă din pereti structurali și cadre cu stâlpi și grinzi dispuse pe ambele direcții, fiind dezvoltată pe patru niveluri - demisol, parter și 2 etaje. Peretii structurali au grosimea de 25cm, fiind prevăzuți la capete de regulă cu bulbi cu dimensiunile de 40x60cm. sau 40x40cm. Stâlpii cadrelor au dimensiunile de 40x60cm, 60x60cm sau 40x40(47.5)cm, iar grinzile au de regulă dimensiunile de 25x50cm. Plăcile peste parter și etaje, cât și scările vor fi de asemenea din beton armat, având grosimea de 13cm. Sub cota pardoselii parterului peretii și stâlpii din suprastructură vor fi încadrați în peretii demisolului dispusi pe ambele direcții.

**Peretii demisolului** se vor realiza de asemenea cu grosimea de 25cm, la fel ca la suprastructura. Plăcile de peste demisol vor avea de asemenea grosimi de 13cm. Fundația va fi constituită dintr-o rețea de talpi elastice din beton armat dispuse direct sub peretii demisolului,

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

avand inaltimea de 60cm. si latimi variabile de 1.00, 1.20, ..., 3.20m. Acestea se vor poza pe un strat de egalizare de 10cm grosime din beton simplu clasa C8/10.

**Fundarea** noului sediu de parchet Ds+P+2E se va realiza direct in stratul de praf de culoare galben-cafenie. Presiunea conventionala in conditii standard admisa de studiul geotehnic este de 250kPa la adancimea de 2.00m si de 277kPa la adancimea de 3.00m. Lucrarile de sapatura generala se vor executa mecanizat si partial manual in special pentru realizarea taluzelor inclinate si cotei finite a fundului gropii. Intrucat adancimea gropii de fundare este in medie de cca. 2,40 m, s-a apreciat ca taluzele trebuie sa se realizeze inclinat cu o panta de 2:1. Locul de realizare a rampei de acces pentru evacuarea pamantului din sapatura este acelasi cu al rampei pentru curtea de serviciu, urmand ca la final sa se realizeze taluzele inclinate interioare pentru fundatiile peretilor rampei curtii.

**Șarpanta** va fi de tipul pe scaune, din lemn ecarisat de rășinoase. Șarpanta va fi calculată la sarcini gravitaționale corespunzătoare unei învelitori din țiglă metalică. Aticele care inchid podul vor fi din zidarie caramida confinata cu stalpisorii si centuri din beton armat.

**Zidăria exterioara** (de închidere) va fi din caramida de 25cm grosime, iar cea interioara, din acelasi material de 25 sau 12,5cm grosime. Aceasta va fi bine împănată la partea superioară și se va conecta de elementele structurale verticale din beton armat (pereți sau stâlpi) printr-o ancorare corespunzătoare, cu bare de oțel beton în rosturile zidăriei, în conformitate cu prevederile normativului CR6-2013.

Adiacent constructiei propriu-zise a noului sediu de parchet, pe latura S-V a proprietatii se vor realiza o curte de serviciu si o rampa de acces auto. Acestea vor fi marginite de ziduri de sprijin cu pereti din beton armat monolit de 25cm grosime si talpi elastice de fundare avand inaltimea de 60cm. si latimi variabile cuprinse intre 2.00 si 1.00m. Acestea se vor poza pe un strat de egalizare de 10cm grosime din beton simplu clasa C8/10, fiind fundate la aceeasi cota cu fundatiile cladirii sediului de parchet.

## ► INSTALAȚII

### → Instalații electrice

Consumatorii de energie electrica aferenti imobilului vor fi alimentati din rețeaua de 0,4 kV din Postul Trafo existent, prin intermediul unei firide de bransament prevazuta cu bloc de masura si protectie trifazat BMPT.

Modul de amplasare si echiparea firidei de bransament si BMPT-ului vor face obiectul unui proiect separat al furnizorului SC ENEL SA, la cererea beneficiarului.

In cazul in care S.C. ENEL S.A nu poate asigura consumul de energie electrica rezultat in urma bilantului energetic, va fi necesar construirea unui post trafo, modul de amplasare si echiparea postului trafo va face obiectul unui proiect separat, fata de prezentul proiect, la cererea beneficiarului in functie de cerintele din avizul tehnic de racordare al furnizorului de energie electrica.

De la firida de bransament, respectiv postul trafo se va alimenta un tablou electric general TG+TGsig amplasat la demisolul imobilului din care se vor alimenta: consumatorii de la demisol, tablou TED, 1TEP,2TEP pt. consumatorii de la parter; 1TE1,2TE1 pt. consumatorii de la etaj 1, 1TE2,2TE2 pt. consumatorii de la etaj 2, tablourile IT.P, IT.1, IT.2 , T.LIFT tablouri electrice: centrala termica, chiller , hidrofor menajer si hidrofor de incendiu.

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

Cablul de alimentare al tabloului general TG va fi armat, cu cinci conductoare, se va monta îngropat în sant, pe pat de nisip. La trecerea pe sub platforme circulabile din beton sau pe sub elemente de construcție se va proteja în tuburi PVC. Toate cablurile îngropate se vor semnaliza cu folie de avertizare din PVC îngropată la circa 40cm deasupra traseului cablului.

**Instalații electrice de iluminat:** Iluminatul artificial se va realiza cu corpuri de iluminat echipate cu lampi incandescente sau fluorescente funcție de destinația încăperilor. Alegerea tipului corpurilor de iluminat precum și a furnizorului acestora va rămâne la latitudinea beneficiarului, sub rezerva respectării puterilor și gradelor de protecție prevăzute în proiect.

Corpurile de iluminat vor fi alimentate între fază și nul. Circuitele de alimentare a corpurilor de iluminat sunt separate de cele pentru alimentarea prizelor. Fiecare circuit de iluminat este încărcat astfel să însumeze o putere totală de maxim 1,5Kw.

A fost prevăzut iluminatul de siguranță pentru intervenție (corpuri de iluminat cu acumulatori, pentru funcționare sigură minim 3 ore) în camera centrală termică, stație hidrofor incendiu, camera tablou electric general și camere echipamente curenți slabi.

**Instalații electrice de prize și forță:** În imobil au fost prevăzute spre a fi montate prize cu contact de protecție, executate pentru a suporta fără să se deterioreze un curent de 16A. Circuitele de prize vor fi separate de cele pentru alimentarea corpurilor de iluminat.

### → Instalații Electrice Curenți Slabi

Rețea structurată voce-date categoria 6 pentru fiecare loc de lucru;

Rețea avertizare incendiu și defumare;

Rețea supraveghere video pe coridoare și în zona de proximitate;

**Rețeaua structurată voce-date categoria 6:** În fiecare birou se vor instala una sau mai multe prize de voce și/sau date pentru fiecare loc de lucru. Lângă fiecare priză de date se instalează o priză dublă de 230 V.

Echipamentul central de rețea (RACK 'P') se instalează la parter în camera server; de asemenea, la fiecare nivel au fost prevăzute echipamente de rețea (RACK 'E1'; RACK 'E2'), la acestea se vor conecta prizele de voce-date aferente fiecărui etaj. Echipamentele de nivel și echipamentul central se interconectează cu un uplink.

**Rețea avertizare incendiu și defumare:** Rețeaua asigură:

- avertizarea optică și sonoră că în clădire a izbucnit un incendiu;
- posibilitatea oricărei persoane să declanșeze alarma în cazul în care a sesizat posibilitatea producerii unui incendiu iminent;
- informarea personalului de serviciu despre locul în care s-a produs incendiul, sau despre locul unde a fost acționat butonul manual pentru declanșarea alarmei.
- avertizează prin telefon persoanele cu atribuții în cazul apariției unui incendiu;
- memorarea stărilor și listarea lor;
- anunțarea automată a pompierilor și personalului stabilit de conducere;

Pentru aceasta s-a prevăzut o centrală de avertizare incendiu de tip adresabil, instalată în camera echipamente de la parter, iar la paza se va instala panoul sinoptic. În camere și pe holuri s-au instalat detectori fum adresabili; pe căile de evacuare s-au instalat butoane manuale pentru declanșarea alarmei; la centrala termică s-au instalat detectori de gaz metan și noxe; la tabloul electric general, în camerele de echipamente și în centrala termică s-au instalat detectori de temperatură; pe holuri și la intrare (în exterior) s-au instalat sirene de alarmă.

Centrala este echipată cu o baterie tampon care îi asigură funcționarea independentă (dacă se întrerupe rețeaua de curent electric) 48 ore în standby și 30 minute în alarmă.

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

**Rețeaua de supraveghere video:** Pentru prevenirea pătrunderii prin efracție și diverselor incidente s-au montat camere video pe holuri și în exteriorul clădirii.

Echipamentul central (NVR) se instalează în camera echipamente de la parter, iar monitorul de supraveghere se instalează la paza (parter). Echipamentul central este prevăzut cu sursă video și carcaselor de protecție.

**Instalația paratrasnet:** Pentru protecția împotriva trăsnetului se va prevedea o instalație de paratrasnet tip PREVECTRON, precum și o priză de pamant cu o rezistență de  $R \leq 1$  ohm.

### → Instalații HVAC

Agentul termic de încălzire - apă caldă 90/700 C este produs în centrala termică proprie amplasată într-o încăpere la demisol

Încălzirea și răcirea încăperilor pentru birouri, sala ședințe, holuri nivel se face cu ventiloconvectoare verticale carcasate montate pe pardoseală.

Încălzirea încăperilor anexă (grupuri sanitare, garaje, casele de scară camerelor de cazare, camere arest) se face cu radiatoare din oțel montate de regulă în parapetul ferestrelor.

### → Instalații Sanitare

#### Instalația interioară de apă rece și apă caldă

Debitul de calcul pentru apă rece aferent întregului imobil cu destinația de SEDIU PENTRU PARCHETUL DE PE LANGA TRIBUNALUL ILFOV ȘI PARCHETUL DE PE LANGA JUDECĂTORIA BUFTEA, va fi de 1,00 l/s.

Presiunea necesară funcționării normale a tuturor consumatorilor va fi asigurată de stația de hidrofor proprie, alcătuită dintr-un rezervor tampon și un grup de pompare menajer echipat cu vas de hidrofor.

Apă caldă va fi asigurată de un boiler vertical cu preparare rapidă, montat în centrala termică, combinat cu panouri solare.

Dotarea cu obiecte sanitare a imobilului se va realiza în concordanță cu reglementările în vigoare (STAS 1478 - 90, Normativului I 9 - 2015 - enumerarea nu este restrictivă) și solicitările beneficiarului.

**Racordul de canalizare:** Receptorul pentru preluarea apelor uzate menajere și pluviale va fi rețeaua publică de canalizare existentă în zona printr-un racord propriu.

Proiectul pentru racordul de canalizare face obiectul unui alt proiect, întocmit de către furnizorul local de servicii de alimentare cu apă.

#### Canalizarea menajera

Apele uzate menajere provenite de la obiectele sanitare din clădire, vor fi colectate prin intermediul unor coloane verticale racordate la colectoarele de canalizare existente. Apele uzate menajere astfel colectate vor fi evacuate la rețeaua de canalizare menajera din incintă.

#### Canalizarea pluvială

Apele provenite din precipitații, vor fi colectate de pe șarpanta clădirii printr-un sistem de jgheaburi și burlane și vor fi evacuate la teren

**Hidranti interiori:** În conformitate cu prevederile actualelor norme specifice în vigoare (P118/2-2013 ART.4.1) nu va fi necesară prevedea de instalații de combatere a incendiilor cu hidranti interiori (regim de înălțime: demisol, parter, etaj 1, etaj 2).

**Hidranti exteriori:** Conform art. 6.1. din Normativul pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor indicativ P118/2-2013 ART.6.1, nu este obligatorie prevedea unei rezerve de apă pentru stingerea incendiului din exterior, investiția fiind o clădire publică administrativă S+P+2E iar suprafața construită mai mică de 600 mp.

**Rețeaua exterioară de apă:** Sursa de alimentare cu apă rece va fi rețeaua publică de apă existentă în zona. Între căminul de bransament și intrarea în clădire se va executa o conductă de alimentare din PEID Pn 10 bar, cu diametrul de 40 x 3,0 mm.

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

**Instalatia solara:** Instalatia de captatori solari va asigura necesarul de apa calda pe perioada de vara a anului. Instalatia solara va fi racordata la boilerul vertical bivalent cu preparare rapida, montat in centrala termica. Traseele rețelelor interioare au fost alese astfel incit sa se asigure accesul personalului de intretinere in timpul exploatarei. Pe traseele orizontale conductele se vor monta in plase comune, iar pe trasee verticale in aceleasi ghene, astfel incit sa poata fi folosite sustineri si usite de vizitare comune.

**DURATA DE EXECUTIE A LUCRĂRILOR: 24 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 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 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;

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

- 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;
- 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.**;



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

- 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.
- 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

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

Propunerea financiara va fi exprimata în Lei, cu si fara TVA.

Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica respectiv, precum si sa nu se afle in situatia unui pret neobisnuit de scazut.

Propunerea financiara va fi exprimata in valori cu doua cifre dupa virgula si nu se vor face rotunjiri pentru rezultatul calculelor matematice.

Valoarea ofertata va cuprinde toate cheltuielile operatorului economic in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale, inclusiv dar fara a se limita la costurile legate de transport , costurile legate de materiale consumabile (printare , fotocopiere , hartie , tonner, telefonie, etc) si orice alte cheltuieli ocazionate de indeplinirea obligatiilor 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 situatii de lucrari, facturi, procese verbale, telefonie etc)
- Transportul personalului/deplasarea la punctele de lucru
- Cazarea (daca este cazul)
- Masa (daca este cazul)
- Chirii (daca este cazul)
- Teste (daca este cazul)
- Orice alte cheltuieli ocazionale privind indeplinirea contractului in bune conditii.
- Se va preciza programul de lucru: nr. Ore/zi x nr. Zile/lună.

Totodata, o oferta prezinta un pret neobisnuit de scazut in raport cu ceea ce urmeaza a fi furnizat, executat sau prestat atunci cand pretul ofertant, fara TVA reprezinta mai putin de 90% din valoarea estimata a contractului respectiv, sau in cazul in care in procedura de atribuire sunt cel putin 3 oferte, atunci cand pretul ofertat reprezinta mai putin de 90% din 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.

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

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.