

*DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚII
DEPARTAMENTUL PROMOVARE ALTE OBIECTIVE INVESTIȚII*

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă, pentru obiectivul de investiții “ Consolidare, restaurare și punere în valoare Biserica de Lemn „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” - La Pantazi, comuna Lungulețu, județul Dâmbovița”, din cadrul Programului național de construcții de interes public sau social.

Obiectivul de investiții “ Consolidare, restaurare și punere în valoare Biserica de Lemn „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” - La Pantazi, comuna Lungulețu, județul Dâmbovița”, 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 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: “Consolidare, restaurare și punere în valoare Biserica de Lemn „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” - La Pantazi, comuna Lungulețu, județul Dâmbovița”

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

Amplasamentul: Str. Pantazi, comuna Lungulețu, județul Dâmbovița

Beneficiarul investiției (la terminarea lucrărilor): Parohia Lungulețu I, județul Dâmbovița

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

LUCRARI IN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Caracteristicile amplasamentului și ale construcției propuse:

Se propun intervenții la nivelul tuturor subansamblurilor constructive ale bisericii, precum și la nivelul incintei.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

În primul rând, se propun desfacerea și eliminarea mai multor elemente parazitare sau care constituie produsul unor intervenții de dată recentă realizate neprofesionist și în dezacord cu valorile monumentului istoric.

În al doilea rând, se propun desfacerea și refacerea tuturor elementelor degradate iremediabil/compromise definitiv (marcate în planșele de relevu), care constituie părți valoroase ale monumentului din punct de vedere constructiv, arhitectural și estetic.

În al treilea rând, se propun lucrări de consolidare și restaurare a subansamblurilor constructive și a elementelor degradate superficial și/sau aflate într-o stare bună de conservare.

Acestea se realizează într-o manieră minim invazivă cu scopul de a conserva pe cât de mult posibil materialul original și de a-l pune în valoare.

În al patrulea rând, se propun lucrări de stopare și prevenție a dezvoltării unor patologii în viitor, și lucrări de amenajare a incintei.

Fiecare lucrare propusă astfel presupune tehnici constructive identice sau compatibile cu cele care au fost utilizate la construcția bisericii și materiale de construcție de restaurare, compatibile cu cele existente, în acord cu valorile și cu statutul de monument al bisericii.

- Restaurarea soclului din zidărie de cărămidă conform propunerii raportului de expertiză tehnică, la care se adaugă:

- curățarea rosturilor (aprox. 3cm) și refacerea lor cu mortare de restaurare pe bază de var tip Kerakoll; refacerea tencuielii cu mortare de restaurare pe bază de var cu adaos hidrofobizant tip Kerakoll;

Refacerea treptelor de acces în biserică cu dale din piatră naturală (cu tratament antiderapant); Pardoseală pridvor din dale de piatră naturală (cu tratament antiderapant) pe strat suport de rupere a capilarității + rost perimetral de aerisire cu umplutură de pietriș mărgăritar și dop de var gras;

- Pardoseală pronaos+naos+altar din dale de piatră naturală cu sistem electric de încălzire prin pardoseală și strat suport de rupere a capilarității, rost perimetral de aerisire cu umplutură de pietriș mărgăritar și dop de var gras,

- egalizarea cotei de călcare - cota $\pm 0,00m$ la pridvor+pronaos+naos+absida altarului;
Notă: Toate lucrările de săpătură în vederea executării noii pardoseli se vor face obligatoriu sub supraveghere arheologică.

- Restaurarea finisajelor interioare ale bisericii:

Refacerea placajului pereților cu placaj din scândură de lemn de rășinoase pe suport de șipci din lemn de rășinoase;

Refacerea placajului bolții și a timpanelor cu placaj din scândură de lemn de rășinoase pe suport de șipci din lemn de rășinoase cu integrarea elementelor pictate recuperate la desfacere;

Refacerea ușii de acces în turlă prin pronaos din scândură de lemn de rășinoase;

Restaurarea peretelui pronaos/naos conform propunerii din raportul de expertiză tehnică + refacerea tencuielii parapetului cu mortare de restaurare pe bază de var tip Kerakoll + restaurarea stâlpilor și a părții superioare a peretelui (eliminarea placajului de PAL/PFL existent, decaparea vopselei existente, reparații, revizuire, înlocuiri punctuale dacă sunt necesare);

Consolidarea zidului catapetesmei conform propunerii din raportul de expertiză tehnică + restaurarea lui cu mortare de restaurare pe bază de var tip Kerakoll;

Restaurarea picturii iconostasului;

Restaurarea proscomidiarului cu mortare de restaurare pe bază de var tip Kerakoll;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

Notă: Toate lucrările (investigație, consolidare, restaurare ș.a.) la catapeteasmă se vor face strict sub supravegherea și în permanentă colaborare cu pictorul specialist restaurator.

Refacerea ferestrelor bisericii cu tâmplărie din lemn de stejar stratificat și geam sticlă clară;

Refacerea ușii de acces în biserică din dulapi din lemn de stejar tâmplărie simplă, în acord cu detaliile dulgherești ale bisericii;

Restaurarea elementului decorativ în formă de acoladă al ușii de acces; - Recondiționarea și remontarea crucii metalice de la acoperișul turlei; Realizarea tuturor instalațiilor electrice necesare:

- iluminat general și de siguranță; prize pentru uz general;
- instalații electrice de forță, protecție șocuri electrice, paratrăsnet, detecție, semnalizare și avertizare incendiu;
- video supraveghere, efracție;
- sonorizare;

Tratament de biocidare - protecție preventivă de stopare a atacului biologic (în strat dublu) a întregului material lemnos existent restaurat și propus - pereți lemn interior și exterior, placaj lemn interior, șarpantă navă, structură turlă, șarpantă turlă, structură pridvor, înfundătură streășină navă, înfundătură streășină turlă, șiță învelitoare turlă și navă, plafoane lemn ș.a.m.d. - conform recomandărilor studiului biologic;

Tratament de ignifugare (în strat dublu) a tuturor suprafețelor din lemn existente restaurate și propuse - pereți lemn interior și exterior, placaj lemn interior, șarpantă navă, structură turlă, șarpantă turlă, structură pridvor, înfundătură streășină navă, înfundătură streășină turlă, șiță învelitoare turlă și navă, plafoane lemn ș.a.m.d.

- Tratamente pentru rezistență sporită la intemperii și factori de mediu la nivelul suprafețelor din lemn exterioare;
- Executarea tuturor lucrărilor în vederea menținerii accesibilității persoanelor cu dizabilități locomotorii (rampă mobilă), vizuale (ghiduri Braille) și auditive (ghid audio) fără a afecta plastica generală a monumentului.

OBIECTUL 2 - AMENAJARE INCINTĂ

Pentru amenajarea exterioară a incintei bisericii se propun următoarele lucrări:

- Sistematizarea verticală a incintei prin remodelarea terenului - pe cât posibil în vederea îndepărtării și colectării apei pluviale în imediata vecinătate a construcției bisericii;

Executarea unui trotuar perimetral pentru biserică din dale de piatră naturală (cu tratament antiderapant) pe pat de strat filtrant, cu rost perimetral de aerisire (umplut cu pietriș mărgăritar) și rigolă cu capac de piatră la picătura streășinei pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale;

Executarea aleii principale de acces din dale de piatră naturală (cu tratament antiderapant);

- Instalații electrice de iluminat exterior pentru accesibilitate și punere în valoare a monumentului;
- Eliminarea vegetației spontane nenesecare și toaletarea arborilor în scopul punerii în valoare a bisericii;
- Completarea vegetației existente cu plante compatibile, avantajoase din punct de vedere estetic și ecologic;

► INSTALAȚII:

→ INSTALAȚII SANITARE:

Nu este cazul;

→ INSTALAȚII ELECTRICE:

OBIECTUL 1:

Proiectul va oferi soluții tehnice pentru următoarele tipuri de instalații electrice:

- Alimentarea cu energie electrică se face printr-un racord electric de la un BMPT ce se va afla la limita proprietății, care va fi prevăzut cu întrerupător cu diferențial de 300mA. Biserica va avea un tablou electric cu următoarele date electroenergetice estimate:

Putere instalată $P_i=20kW$

- Putere absorbită $P_a=16kW$
- Frecvența $f=50Hz$
- Tensiune de utilizare $U=400/230V$

Alimentarea cu energie electrică a receptoarelor electrice din acest obiectiv se face din tabloul electric TG tabloul general. Tabloul electric se va amplasa în altar. Tot aici se va prevedea un buton de delestare energie electrică în caz de incendiu.

- Instalații electrice de iluminat general - Iluminatul artificial se va realiza cu corpuri de iluminat conform proiectului de iluminat pus la dispoziție de proiectantul general. Corpurile de iluminat vor fi alimentate între fază și neutru. Circuitele de alimentare a corpurilor de iluminat sunt separate de cele pentru alimentarea prizelor. Circuitele de iluminat se vor realiza cu cabluri tip N2XH, având secțiunea 1,5 mm², protejate împotriva deteriorării mecanice în tuburi de protecție copec metalic, montate aparente.

Comanda iluminatului se va face manual, prin intermediul întrerupătoarelor. Execuția instalațiilor electrice de iluminat se va realiza în conformitate cu prevederile din normativul 17-2011 privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.

Instalații electrice de iluminat de siguranță:

- instalație electrică pentru iluminat de siguranță pentru evacuare conform art. 7.23.7., 7.23.7.1, 7.23.7.2. și 7.23.12.1 din Normativul pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ 17-2011 și se asigură cu corpuri de iluminat cu lămpi cu acumulatori incluși cu autonomie de funcționare minim 2h (Corpuri de iluminat de tip autonom marcate cu "IEȘIRE"/„EXIT" sau cu pictograme de orientare, direcții de urmat, sens, schimbări de direcție, căi de salvare, ieșiri de salvare, căi evacuare).

Corpurile de iluminat destinate iluminatului de securitate pentru intervenție sunt amplasate în locurile în care sunt montate armături (dispozitive de comandă și control cu dublă acționare - automată și manuală; Circuitele și coloanele de se execută cu cabluri cu întârziere la propagarea focului în mănunchi N2XH, cu 4 conductoare, din care unul pentru semnalizarea prezentei fazei și încărcarea acumulatorilor.

- Instalații electrice de prize pentru uz general - Prizele bipolare, vor fi pentru montaj îngropat, în funcție de tipul instalațiilor. Circuitele de priză sunt realizate integral în sistem fază + neutru + protecție de la nivelul tabloului electric până la consumatori utilizând cablu N2XH pozat în tuburi de protecție copex metalic. Pentru coborârile la echipamente se vor utiliza tuburi de protecție. Prizele propuse sunt pentru montaj îngropat - ST, fiind montate la înălțimea de 0.3 m (de la pardoseala finită) sau la înălțimile specificate în desene.

Încălzirea spațiilor interioare la nivel de temperatură precizat în standarde (1907/214), se va realiza prin intermediul sistemului de încălzire cu covoare electrice înglobate în pardoseală conform planurilor. Fiecare zonă (Pronaos, Naos și Altar) va fi prevăzută cu senzor local de temperatură a aerului în termostat și cu senzor de temperatură a pardoselii pentru evitarea supraîncălzirii acesteia. Considerând configurația covoarelor

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

încălzitoare ce se găsesc pe piață, masa termică precum și configurația spațiilor ce trebuie încălzite, s-a optat pentru următoarea configurație a sistemelor de încălzire în pardoseală: Pronaos: 3 covoare de 1.1kW - Naos: 4 covoare de 1.38kW - Altar: 2 covoare de 0.55kW și un covor de 0.9kW.

- Instalații electrice de protecție împotriva șocurilor electrice - În instalațiile electrice aferente clădirii, se va utiliza schema de legare la pământ TN-C-S, schema în care funcțiile de neutru și de protecție sunt combinate într-un singur conductor pe o porțiune a schemei.

În prima parte a distribuției se utilizează schema TN-C, schema cu 4 conductoare (L1, L2, L3, PEN), urmând ca după aceea să fie utilizată schema TN-S, schema cu 5 conductoare (L1, L2, L3, N, PE).

- Priza de pământ: va asigura racordarea elementelor metalice conductoare care nu fac parte din circuitul de lucru, la priza de pământ. Protecția prin legare la pământ se va realiza prin centuri din platbandă de oțel zincat OL Zn 25x4 mm. Carcasele metalice ale tablourilor și corpurilor de iluminat precum și borna de protecție a prizelor se leagă la nulul de protecție din componenta circuitului de alimentare sau cu platbandă OL Zn 25x4 mm. Între tabloul electric de distribuție și receptoare, nulul de protecție va fi distinct față de nulul de lucru.

- Instalații de detecție, semnalizare și avertizare la incendiu: Echipamentul de control și semnalizare incendii al bisericii este amplasat în pronaos sub scară.

Circuitul de alimentare al echipamentului de control și semnalizare incendii se va realiza cu cabluri NHXH 3x2.5 și va fi poziționat înaintea separatorului general al tabloului de alimentare al clădirii.

Sistemul pentru detectare, semnalizare și avertizare a incendiilor va fi alcătuit din următoarele echipamente: echipament de control și semnalizare incendii, adresabil detectoare de fum optice, adresabile; declanșatoare manuale de alarmare, adresabile; module de monitorizare și comandă (delestare tablouri electrice, etc); acumulatori pentru asigurarea autonomiei în funcționare; sirene interioare; sirena exterioară;

Funcțiile sistemului sunt - Comenzi: Întreruperea alimentării cu energie electrică a consumatorilor considerați nevitali; Alerteaza acustic prin intermediul sirenelor de interior și sirenelor de exterior; Comandă închiderea circuitelor electrice din tabloul electric general; Se vor amplasa sirene de avertizare acustică și butoane manuale de alarmare la incendiu. Instalația va fi executată în conformitate cu standardele și normativele în vigoare, EN54 și cu prevederile de completare ale brigăzii locale de pompieri.

- Instalații de video supraveghere: Proiectul cuprinde sistemul NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) care este un sistem de înregistrare și redare digitală a imaginilor și o serie de camere video color amplasate în locurile care necesită supraveghere. Înregistrarea imaginilor se realizează pe HDD-ul sistemului într-un format proprietar permițând accesarea acestora în orice moment (chiar și atunci când sistemul este în modul de înregistrare).

- Instalație de efracție: Sistemul de detecție și alarmare la efracție se compune din următoarele echipamente: Centrală de detecție și alarmare la efracție; Tastatura cu afisaj LCD; Modul de alimentare; Detectori de mișcare cu detecție în infraroșu; Sirenă de interior; Sirenă de exterior.

Centrala de detecție și alarmare la efracție se va monta în încăperea Altar. Se va prevedea 1 tastatură pentru armare/dezarmare în spațiul Pridvor.

- Instalație de sonorizare: Sistemul de sonorizare adecvat unei locații de tip biserică trebuie conceput și instalat pe două zone: interior și exterior. O astfel de soluție, cu

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

incintele instalate la o înălțime adecvată, orientate „plonjat”, astfel încât auditoriul să asculte în undă directă, asigură o audiție optimă, semnalul acustic perceput fiind afectat într-o mai mică măsură de întoarceri (reflexii).

OBIECTUL 2:

- Instalații electrice de iluminat general;

Executarea unei rețele de iluminat exterior (stâlpi de iluminat, h=50cm) în vederea creșterii accesibilității pe timp de noapte și în scopul punerii în valoare a monumentului și amenajării exterioare;

→ **INSTALAȚII TERMICE:**

Nu este cazul;

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

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

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

Definiție:

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

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

- Să preia de la coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării;
- 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;

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensivă - Versiunea Ianuarie 2024

- 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;
- 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 înscrieri:

- 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, însoțit.
- 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;

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.

Caiet de Sarcini SSM - Clauza Suspensiva - Versiunea Ianuarie 2024

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

In timpul derularii contractului, ofertantul nu poate inlocui personale nominalizate in oferta depusa, decat cu acordul autoritatii contractante, respectiv CNI. Inlocuirea se va face in aceleasi conditii prevazute in documentatia de atribuire.

V. PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

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.

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.