

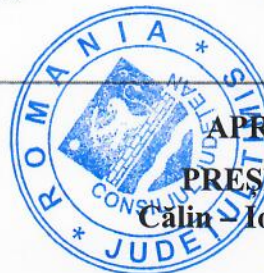


ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL JUDEȚEAN



DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ

Nr. 9287 din 25.05.2017



APROBAT,
PREȘEDINTE,
Călin - Ionel DOBRA

VIZAT,

VICEPREȘEDINTE,
Roxana-Teodora ILIESCU

CAIET DE SARCINI *privind*

Întocmirea documentației tehnico-economice faza PT+CS+DE și execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții "Construcție spațiu servicii și control pentru verificarea tonajului pe DJ 691, km 40+670 stânga"

1. DATE GENERALE

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: *Construcție spațiu servicii și control pentru verificarea tonajului pe DJ 691, km 40+670 stânga*
- 1.2. Autoritatea contractantă: Consiliul Județean Timiș
- 1.3. Faza: Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor + Proiect Tehnic + Caiete de Sarcini + Detalii de Execuție + Execuție lucrări
- 1.4. Beneficiar al investiției: Județul Timiș, b-dul Revoluției 1989 nr. 17, Timișoara
- 1.5. Surse de finanțare: buget local
- 1.6. Amplasament: Drumul județean DJ 691, Km 40+670 stânga

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

Drumul județean DJ 691 Timișoara – limita județului Arad clasificat ca drum public de categoria III este de importanță majoră privind legătura rutieră a municipiului Timișoara cu autostrada A1 Nădlac – Lugoj – București și cu zona de sud-est a județului Arad.

Traseul a fost reabilitat în anul 2009 la o platformă de 8,00 m din care 6,00 m parte carosabilă și 2 x 1,00 m acostamente pietruite.

În prezent, starea tehnică a traseului prezintă degradări majore de tipul: cedări de capacitate, fâgașe, rupturi de margine, denivelări pronunțate etc., datorate în specila creșterii traficului greu de transport marfă.

Recensământul de circulație întocmit de CESTRIN București pe rețeaua drumurilor publice (DN-uri și DJ-uri) din județul Timiș în anul 2010, a prognozat pentru anul 2015 un trafic pe DJ 601 (zona limită cu județul Arad) de 4481 vehicule etalon/24 h (autoturisme) din care cca. 50% fiind vehicule de transport marfă, respectiv 2015 vehicule etalon marfă/24h.

Creșterea pronunțată a traficului greu din ultima perioadă se datorează volumului mare de transport a produselor de balastieră și carieră din județul Arad și de traficul de marfă atras de autostrada A1.

Degradările principale de tipul cedărilor de capacități portante, conduc la concluzia de nerespectare de către transportatori a tonajului maxim admis pe drumurile publice din România respectiv de 115 KN/osie și 40 t/vehicul greutate totală.

Pentru reducerea degradărilor și implicit a cheltuielilor de întreținere, se necesită măsuri de verificare a respectării normelor legale de către transportatorii de mărfuri, privind tonajul maxim admis pe drumurile publice.

Verificările de tonaj se pot efectua permanent sau prin sondaj în locuri amenajate special (alveole, cântar, dotări etc.) prin oprirea și cântărirea vehiculelor de transport.

Pentru acest obiectiv de investiție a fost elaborată documentația tehnico-economică faza SF și aprobată prin HCJ Timiș nr. 229/29.11.2016.

Având în vedere cele menționate, este necesară și oportună, achiziția contractului pentru elaborarea Proiectului tehnic și execuția obiectivului de investiție "**Construcție spațiu servicii și control pentru verificarea tonajului pe DJ 691, km 40+670 stânga**".

3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, constă în elaborarea documentației tehnico-economice faza: Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor + PT+CS+DE și execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții "**Construcție spațiu servicii și control pentru verificarea tonajului pe DJ 691, km 40+670 stânga**".

Etapele de derulare ale contractului:

- 3.1. Elaborare Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor, documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, Elaborare PT+CS+DE, Verificare proiect tehnic
- 3.2. Asistență tehnică pe parcursul execuției și recepției lucrărilor
- 3.3. Execuția lucrărilor

3.1. Elaborare Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor, Proiect Tehnic, Caiete de Sarcini, Detalii de Execuție, verificare proiect tehnic

Proiectul tehnic se elaborează pe baza studiului de fezabilitate, anexat prezentei, aprobat prin HCJ nr.229/29.11.2016, etapa în care s-au aprobat indicatorii tehnico-economici, elementele și soluțiile principale ale lucrării, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor este parte a documentației pentru emiterea autorizației de construire, reglementată prin Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectantul va elabora documentația pentru obținerea avizelor, acordurilor cuprinse în Certificatul de urbanism, pe care o va depune în numele beneficiarului la organele competente. Costul avizelor se va suporta de către beneficiar.

Proiectul tehnic de execuție constituie documentația prin care proiectantul dezvoltă, detaliază prin propuneri tehnice scenariul aprobat în cadrul *studiului de fezabilitate, aprobat prin HCJ nr.229/29.11.2016*.

Proiectul tehnic trebuie să fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului.

Proiectul tehnic trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări și fără a se depăși costul lucrării stabilit în faza de studiu de fezabilitate.

Proiectul tehnic se va întocmi conform H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, și va cuprinde obligatoriu următoarele:

- proiectul tehnic va conține obligatoriu **antemăsurătoarea detaliată privind determinarea cantităților de lucrări** pentru fiecare obiect și pentru fiecare categorie de lucrări;
- se vor întocmi caiete de sarcini speciale, care se referă la lucrările specifice obiectivului de investiții și se vor elabora independent pentru fiecare lucrare;
- proiectul tehnic va cuprinde Programul de control al calității lucrărilor în faze determinante în conformitate cu prevederile legale.

Proiectul tehnic de execuție va conține părți scrise și părți desenate, necesare pentru execuția obiectivului.

Părțile scrise vor cuprinde date generale privind investiția, descrierea generală a lucrărilor, memorii tehnice pe specialități, breviare de calcul, caiete de sarcini, liste cu cantitățile de lucrări, graficul general de realizare a investiției.

Breviarele de calcul se vor elabora pentru fiecare element de construcție în parte, și vor preciza: încărcările și ipotezele de calcul, metodologia de calcul, verificările și dimensionările, precum și programele de calcul utilizate.

Caietele de sarcini vor cuprinde caracteristicile și calitățile materialelor folosite, testele și probele acestora, vor descrie lucrările care se execută, calitatea, modul de realizare, testele, verificările și probele acestor lucrări, ordinea de execuție și de montaj, aspectul final și condiții privind recepția. Proiectul tehnic va cuprinde și caietele de sarcini în care va fi prevăzut modul de urmărire a comportării în timp a investiției precum și conținutul cărții tehnice.

Proiectul tehnic va include și graficul general de realizare a investiției publice (formularul F6) și se va corela cu durata aprobată prin HCJ Timiș nr. 229/29.11.2016, respectiv: o lună pentru întocmirea proiectului tehnic și respectiv două luni pentru execuția lucrării.

Listele cu cantități de lucrări cuprind evaluarea categoriilor de lucrări ce urmează a se executa, vor fi semnate și ștampilate de către proiectant și conțin:

- centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1)
- centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări (formularul F2)
- listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3)
- listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4)
- fișele tehnice a utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5)

Pentru elaborarea listelor de cantități de lucrări pe categorii de lucrări (formularul F3) se vor utiliza indicatoarele de Norme de deviz specifice pe categorii de lucrări.

În proiectul tehnic se va specifica faptul că în timpul execuției, materialele (deșeuri) rezultate în urma activităților de construcții montaj (moloș, gunoi menajer la organizare de șantier) se vor depozita la locul ales de societatea care va executa lucrările, având în vedere că aceasta are obligația ca la terminarea lucrării să îndepărteze deșeurile și să refacă suprafețele.

Proiectul tehnic va conține planul de securitate și sănătate în muncă elaborat conform HG nr.300 / 02.03.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile și Legii nr. 319 / 14.07.2006 a securității și sănătății în muncă, cu actualizările și completările ulterioare.

Părțile desenate vor cuprinde planșe de ansamblu, precum și planșe aferente specialităților: planșe de arhitectură, de structură.

Detaliile de execuție vor explicita soluțiile de alcătuire, executare, montare privind părți/elemente de construcție și vor indica dimensiunile, materialele, tehnologiile de execuție precum și legături între elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investiții.

Detaliile de execuție se vor elabora pe baza proiectului tehnic și în număr suficient, în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, dar cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări respective.

La elaborarea proiectelor materialele, confecțiile, utilajele tehnologice și echipamentele vor fi definite prin parametri, performanțe și caracteristici. Este interzis a se face referiri sau trimiteri la mărci de fabrică, producători ori comercianți sau la altele asemenea recomandări ori precizări care să indice preferințe sau care să restrângă concurența.

Caracteristicile tehnice și parametrii funcționali vor fi prezentați în cadrul unor limite (pe cât posibil) rezultate din breviarele de calcul și nu vor fi date în mod determinist, în scopul de a favoriza un anumit furnizor (producător sau comerciant).

Verificarea proiectului

Proiectul tehnic de execuție, inclusiv detaliile de execuție se vor verifica de către specialiști verificali de proiecte atestați pe domenii/subdomenii de construcții și specialități pe instalații, în scopul verificării și certificării îndeplinirii cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor, pentru protejarea vieții oamenilor, a bunurilor acestora, a societății și a mediului și pentru asigurarea sănătății și siguranței persoanelor implicate, pe întregul ciclu de viață a construcției.

Proiectantul va cuprinde în oferta financiară costurile necesare verificării proiectului.

Proiectul tehnic va fi elaborat în 4(patru) exemplare și va fi predat beneficiarului și în format electronic.

3.2. Asistența tehnică din partea proiectantului se va asigura pe toată perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de garanție și intră în tarifarea proiectării.

Pe durata implementării proiectului, conform prevederilor Legii nr.10/1995(A) privind calitatea în construcții, proiectantul va acorda asistență tehnică beneficiarului și constructorului, având următoarele obligații:

- a) acordarea asistenței tehnice, conform clauzelor contractuale, pentru proiectul elaborat, pe perioada execuției lucrărilor;
- b) participarea pe șantier la verificările de calitate legate de fazele de execuție determinante pentru lucrările aferente cerințelor esențiale;
- c) stabilirea modului de tratare a defectelor apărute în execuție, din vina proiectantului, precum și urmărirea remedierii acestora;
- d) participarea la întocmirea cărții tehnice a construcției, la recepția lucrărilor executate și la recepția finală;
- e) asigurarea participării obligatorii a proiectantului coordonator de proiect și, după caz, a proiectanților pe specialități la toate fazele de execuție stabilite prin proiect, la recepția la terminarea lucrărilor și la recepția finală.

Cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificali proiectului, la sesizarea justificată a beneficiarului în baza unui raport de expertiză tehnică elaborat de un expert tehnic atestat.

3.3. Execuția lucrărilor

Lucrările de execuție vor demara numai după obținerea Autorizației de Construire.

Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile din proiectul tehnic însușit de autoritatea contractantă.

Ofertantul în calitate de executant al lucrărilor de construcții are obligația de a respecta prevederile din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, Cap. III – Obligații și răspunderi, Secțiunea 3. Obligații și răspunderi ale executanților.

De asemenea, executantul are următoarele obligații:

- a) execuția lucrărilor numai pe baza proiectelor verificate de verificatorul de proiecte;
- b) asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor de performanță esențiale, prin personal propriu și responsabili tehnici cu execuția atestați, precum și prin sistemul propriu de calitate conceput și realizat;
- c) convocarea factorilor care trebuie să participe la asigurarea condițiilor necesare verificării lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției, precum și executarea acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- d) soluționarea lipsurilor, neconformităților, defectelor și neconcordanțelor apărute în fazele de execuție numai pe baza soluțiilor stabilite de executant cu acordul achizitorului;
- e) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeele prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea exigențelor de performanță esențiale, precum și gestionarea probelor martor. Produsele și procedeele prevăzute în proiect pot fi înlocuite cu altele care îndeplinesc condițiile precizate, numai pe baza soluțiilor stabilite de executant cu acordul achizitorului;
- f) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor de performanță esențiale;
- g) sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspecției de stat în construcții, lucrări publice, urbanism și amenajarea teritoriului, în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- h) supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat achizitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- i) aducerea la îndeplinire, a termenelor stabilite, a măsurilor depuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
- j) remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție;
- k) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;
- l) supravegherea lucrărilor, asigurarea forței de muncă, a materialelor, instalațiilor, echipamentelor și a tuturor celorlalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea contractului, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract.

Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrărilor executate, ivite într-un interval de 36 de luni de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse executantul va acorda o atenție deosebită semnalizării punctelor de lucru, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte în conformitate cu reglementările în vigoare.

La organizarea execuției lucrărilor rutiere se va ține cont de necesitatea asigurării în permanență a circulației autovehiculelor speciale (salvare, pompieri, poliție).

4. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ

A. Resurse Umane

I. Serviciul de proiectare

Ofertantul va nominaliza minim:

- o persoană de specialitate pentru proiectare lucrări de drumuri, inginer cu minim 3 ani experiență în domeniul "construcții drumuri", având certificări și calificări în domeniu, conform legislației în vigoare

Pentru personalul nominalizat se va prezenta:

- ❖ copie diplomă inginer;

- ❖ CV-ul persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului, din care să rezulte realizarea de servicii similare cu obiectul prezentei proceduri, document semnat de titular în original;
- ❖ Declarație de disponibilitate, semnată de titular în original;
- ❖ Documente justificative din care să rezulte forma de colaborare dintre ofertant și personalul nominalizat, în copie certificată „conform cu originalul” sau angajament de participare al persoanei/persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului.

II. Serviciul de verificare proiect

Ofertantul va nominaliza un verificator de proiect – pentru lucrări de drumuri, atestat conform normelor în vigoare (conform Legii 10/1995 și Ord. MLPTL 777/2003) în domeniul : A4 – Rezistența și stabilitate pentru construcții rutiere, drumuri.

Pentru operatorii economici care prezintă experți străini ce dețin certificat/atestat echivalent emis de autoritățile de certificare abilitate din alt stat nu se impune obținerea atestatului/certificatului recunoscut de autoritățile române la momentul depunerii ofertelor, operatorul economic trebuie să întreprindă demersurile necesare pentru a putea prezenta la momentul desemnării ofertei ca fiind câștigătoare atestatul recunoscut de autoritățile române.

Va fi prezentat un raport de colaborare pentru verificatorul de proiect (terț față de ofertant), valabil cel puțin la data limită de depunere a ofertelor.

Pentru ”raport de colaborare” se acceptă și forma: angajament de participare. În cazul stabilirii ofertei ca fiind câștigătoare, ”raportul de colaborare” stabilit prin angajamentul de participare va îmbrăca o formă legală (contract de servicii, de colaborare etc.)

III. Execuție lucrări:

Ofertantul va asigura:

- ❖ Unul sau mai mulți **responsabili tehnici cu execuția** atestați pentru lucrări similare în conformitate cu, Legea 10/1995 și a Ord. 777/2003 (lucrări de drumuri, edilitare).

Se vor anexa:

- certificat/e de atestare RTE însoțit/e de legitimație, valabil/ă la data limită de depunere a ofertelor.
- certificat/atestat echivalent pentru experții străini, iar la momentul semnării contractului vor prezenta documentele recunoscute și de autoritățile române.
- declarație/i de disponibilitate.
- documente justificative din care să rezulte forma de colaborare dintre ofertant și personalul nominalizat, în copie certificată „conform cu originalul” sau angajament de participare al persoanei/persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului.

Autoritatea contractantă consideră îndeplinită cerința și în situația în care o persoană este atestată pentru mai multe domenii din cele menționate mai sus.

Cerința răspunde nevoii de asigurare a nivelului de calitate corespunzător cerințelor stabilite prin documentația tehnică. Conform prevederilor Legii Nr.10/1995 privind calitatea în construcții, executantul lucrărilor are obligația de a realiza lucrările sub supravegherea unor responsabili tehnici cu execuția atestați.

- ❖ **Responsabil SSM** în conformitate cu Legea 319/2006.

Se vor anexa:

- Dovezi care să ateste calificarea în domeniul Securității și Sănătății în Muncă, conform legislației în vigoare
- Declarație de disponibilitate
- Documente justificative din care să rezulte forma de colaborare dintre ofertant și personalul nominalizat, în copie certificată „conform cu originalul” sau angajament de participare al persoanei/persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului.

Conform LEGII nr.319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă actualizată, se impune respectarea normelor de sănătate și protecția muncii în cadrul șantierului, motiv pentru care este necesară desemnarea unui Responsabil SSM.

Prin stabilirea acestor cerințe minime, autoritatea contractantă urmărește obținerea unor asigurări cu privire la încadrarea în termenul de derulare al contractului și la execuția lucrărilor la un nivel de calitate corespunzător cerințelor.

B. Mijloace fixe și dotări tehnice necesare

Ofertantul trebuie să prezinte o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic, pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări.

Ofertantul va prezenta lista privind cantitatea de utilaje, instalații și echipamente tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări, conform ofertei tehnice și financiare prezentate.

Ofertantul trebuie să prezinte o declarație pe propria răspundere cu privire la faptul că va dispune, pe durata de implicare a acestora în execuția contractului, de dotările specifice, utilajele, echipamentul ethnic, mijloace de transport și alte mijloace fixe care au fost declarate.

Capacitatea tehnică și profesională a ofertantului poate fi susținută, pentru îndeplinirea contractului, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant și persoana respectivă.

Se va anexa lista laboratoarelor utilizate pentru verificarea calității materialelor de construcții rutiere care urmează a fi folosite la realizarea lucrărilor proiectate.

Cerința asigurată, beneficiarul, de capacitatea operatorului economic de a îndeplini corespunzător contractul de lucrări.

7. PREZENTAREA OFERTEI

7.1.) Modul de prezentare a propunerii tehnice

1. Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele minime din documentația de atribuire. Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii tehnice cu cerințele impuse prin Caietul de sarcini, anexele aferente acestuia și eventualele clarificări/răspunsuri la clarificări, atașate anunțului de participare simplificat publicat în SEAP. Orice referire din caietul de sarcini cu privire la nume firmă, marcă, sistem de fabricație, etc., va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”. Nivelul tehnic solicitat și prezentat de ofertant va fi menținut pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

Propunerea tehnică va conține și Programul calității propus pentru execuția lucrării care trebuie să cuprindă:

- a. Descrierea sistemului calității, aplicat la lucrare, inclusiv listele procedurilor aferente sistemului calității;
- b. Lista procedurilor tehnice de execuție a principalelor categorii de lucrări privind realizarea obiectivului;
- c. Procedurile tehnice de execuție a categoriilor de lucrări privind realizarea obiectivului;
- d. Pentru principalele produse și material puse în opera vor fi indicați terții furnizori (locul de unde vor fi aprovizionate);
- e. Planul de control al calității, verificări și încercări;
- f. Laboratoarele utilizate și autorizate, de grad corespunzător lucrărilor.

2. Termen de execuție :

- pentru serviciul de proiectare – o lună
- pentru execuția lucrărilor - două luni

3. Graficul fizic de execuție a lucrărilor: descrierea detaliată a fazelor de execuție pe fiecare obiect, pe zile calendaristice, etapele ce urmează a fi realizate de subcontractant, dacă este cazul, durata de execuție a lucrărilor, testelor și a perioadelor de încercare; repartizarea resurselor privind forța de muncă, utilajele și materialele folosite. Graficul de execuție trebuie să conțină toate activitățile și etapele din cadrul ofertei, întocmită în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

4. Lista privind personalul (inclusiv personalul muncitor) propus pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări (conform cerințelor din caietul de sarcini, graficului de execuție propus).

5. Lista consumurilor cu mâna de lucru

6. Lista privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice folosite pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări (conform cerințelor impuse de caietul de sarcini, corelate cu graficul de execuție propus. Lista consumurilor de ore de funcționare

7. Durata garanției : 36 luni. Se va prezenta un memoriu privind justificarea duratei de garanție oferite. Perioada de garanție se prelungește cu perioada remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă.

8. Detalierea serviciilor oferite în perioada de garanție.

9. Operatorii economici vor indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă pe durata executării lucrărilor.

10. Operatorii economici au obligația de a depune modelul de contract asumat. Orice amendamente/propuneri cu privire la clauzele stipulate în acesta se vor face înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin solicitare de clarificări.

11. Propunerea tehnică se va prezenta obligatoriu și în format electronic – pe un CD separat.

7.2.) Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul trebuie să prezinte propunerea financiară în așa fel încât să cuprindă toate elementele de formare a prețului final (prețuri, tarife precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică). Prețul ofertei va fi exprimat în lei și echivalent euro, exclusiv TVA.

Propunerea financiara va conține:

Formularul de ofertă, care reprezintă elementul principal al propunerii financiare, în care se va evidenția prețul total oferit, lei fără TVA și Anexa la formularul de ofertă. Prețul va rămâne ferm pe toată durata de derulare a contractului. Se vor anexa următoarele:

- Centralizatorul cheltuielilor pentru prestarea serviciului de proiectare, care va cuprinde detaliat prețurile propuse de ofertant pentru fiecare activitate descrisă în Caietul de sarcini, respectiv:
 - o Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor, documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor
 - o Elaborare PT+CS+DE
 - o Asistență tehnică pe parcursul execuției și recepției lucrărilor
 - o Verificarea proiectului de către un verficator de proiecte atestat
- Centralizatorul cheltuielilor pentru execuția lucrărilor, care va cuprinde :
 - centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1)
 - centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări (formularul F2)
 - listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3) (detalierea fiecărei linii de deviz în prețuri unitare defalcate pe material, manoperă, utilaj și transport ; vor fi menționate cotele contribuțiilor obligatorii, precum și cotele aferente cheltuielilor indirecte și profitului) ;
 - lista cuprinzând consumurile de resurse materiale
 - lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru
 - lista cuprinzând consumurile cu utilajele
 - lista cuprinzând consumurile privind transporturile
 - fișele tehnice a utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5)

Cheltuieli indirecte maxim - 10%

Profit maxim - 5%

NU se acceptă depunerea de oferte alternative

**DIRECTOR GENERAL,
Marius ONETIU**



**CONSILIER SUPERIOR,
SZABO Georgeta Clara**

