



CAIET DE SARCINI
-Cadru general-

Lucrări aferente proiectului: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”

Prezentul caiet de sarcini face parte din documentația de atribuire a contractului de achiziție privind execuție lucrări aferente proiectului: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale, astfel că orice ofertă de bază prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

1. DENUMIREA AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

Asocierea de autorități contractante, UAT Județul Giurgiu, cu sediul în Bulevardul București nr. 10, județul Giurgiu și **UAT Vărăști**, cu sediul în Comuna Vărăști, Str. Principala, nr. 75, Județul Giurgiu conform Contract de asociere nr. 98/27.05.2025.

Conform prevederilor contractului de asociere, partile, de comun acord, au stabilit derularea în comun a obiectivului de investiții reprezentat de execuția de lucrări pentru „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”.

UAT Giurgiu, prin Consiliul Județean Giurgiu va asigura fondurile necesare pentru:

- a) Prestarea serviciului de dirigență de șantier;
- b) Execuția lucrărilor.

UAT Vărăști, prin Consiliul Local al Comunei:

- a) Va derula procedurile de achiziție publică și va urmări derularea contractelor de servicii/lucrări;
- b) Va asigura fondurile necesare pentru: elaborarea documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, organizarea procedurilor de achiziție, pentru cheltuieli diverse și neprevăzute, etc.

2. CODURILE DE CLASIFICARE:

45233120-6 Lucrări de construcții de drumuri (Rev.2)

3. DATE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

OBIECT:	Execuție lucrări aferente proiectului: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”
Obiectiv:	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”
Proprietar	UAT Vărăști
Beneficiar	UAT Vărăști

4. Descrierea amplasamentului

Comuna se află la marginea estică a județului, pe malul stâng al Sabarului, la limita cu județul Ilfov și județul Călărași. Este Străbătută de șoseaua județeană DJ401, care o leagă spre sud-est de Valea Dragului, Herăști și Hotarele (unde se termină în DN5A) și spre nord în județul Ilfov de Vidra, Berceni și de București. Din acest drum, la Dobreni se ramifică șoseaua județeană DJ412, care duce spre sud-vest la Colibași, Comana (unde se intersectează cu DN5A) și Prundu (unde se termină în DN41).

Drumul Comunal DC 24 – Tronson 2 ce face obiectul prezentei documentații este situat în comuna Vărăști (în trecut, Vărăști-Obedeni), județul Giurgiu. În afara localității de reședință, comuna mai cuprinde și satul Dobreni.

Se învecinează la nord cu Frumusani, la vest cu Berceni, la sud-vest cu Vidra, la sud cu Colibasi și la est cu Valea Dragului. Are o populație de 6.317 locuitori, conform recensământului efectuat în 2011.

Tipul de proprietate: domeniu public aflat în administrarea UAT Varasti.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrări (incluzând platforma drumului și drumurilor laterale) este de cca 3,40 ha.

Drumul care constituie obiectul prezentei documentații este drum public ce aparține domeniului public al comunei aparținătoare și se încadrează la clasa tehnică IV, corespunzătoare unei viteze de 30-50 km/ora.

Drumul se încadrează în clasa de trafic mediu, alcătuit în principal din camioane, turisme dar și vehicule de marfă, utilitare și agricole, iar categoria de importanță este "C" construcții de importanță normală, conform HGR 261/94 și Ord. 31 / N/ 1995 MLPAT.

Topografia

Din punct de vedere topografic terenul studiat se prezintă majoritar orizontal conform descrierii în proiectul tehnic anexa la prezenta procedură.

Categoria și clasa de importanță a lucrărilor

Comuna detine o rețea de drumuri comunale, strazi și alei care asigură legătura cu obiectivele din comuna precum și cu comunele învecinate. O parte din aceste drumuri (cele principale/judetene) s-au modernizat având îmbracaminti din mixturi asfaltice, dar majoritare sunt drumurile care sunt pietruite sau din pământ, una dintre acestea face obiectul prezentei documentații tehnice.

Acest drum reprezintă un factor poluant destul de important, atât pentru localnicii care sunt în apropierea acestuia cât și pentru mediu, prin praful iscat la trecerea diverselor mijloace de transport sau din cauza vântului.

Lipsa unei structuri corespunzătoare care să permită o circulație în siguranță și confort conduce la afectarea factorilor de mediu, printr-un consum mare de carburanți și implicit producerea de noxe, praf, zgomot etc.

Drumul Comunal DC 24 - Tronson 2 care constituie obiectul prezentei documentații este drum public ce aparține domeniului public al comunei aparținătoare și se încadrează la clasa tehnică IV, corespunzătoare unei viteze de 30-50 km/ora.

Drumul se încadrează în clasa de trafic mediu, alcătuit în principal din camioane, turisme dar și vehicule de marfă, utilitare și agricole, iar categoria de importanță este "C" construcții de importanță normală, conform HGR 261/94 și Ord. 31 / N/ 1995 MLPAT.

Amplasamentul drumului este limitat de terenuri agricole, lățimea platformei fiind de cca 7.00 m.

Obiectivul specific urmărit prin realizarea acestei investiții este modernizarea și reabilitarea infrastructurii rutiere pe Drumul Comunal DC 24 -Tronson 2 situat în intravilanul comunei Varasti:

Comuna Varasti, Judet Giurgiu						
UAT VARASTI	L (m)	l (m)	S (mp)	Ac	S. Ac (mp)	
1 Drum DC 24- Tronson 1	2,821.88	5.50	15,920	2 x 0.75	4,287	
TOTAL Drum	2,821.88		15,920		4,287	

6. OBIECTIVE PRINCIPALE URMĂRITE

Obiectivul general al proiectului

Cel mai important obiectiv în cadrul acestui proiect este „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 24 – TRONSON 2 (KM 0+260 – KM 3+081.88), COMUNA VARASTI, JUDETUL GIURGIU”

Modernizarea drumurilor/strazilor de interes local va conduce la dezvoltarea zonei din punct de vedere economic și social și va avea și un efect benefic asupra calității vieții locuitorilor comunei; infrastructura existentă (drumuri pământ/balastate) este o sursă continuă de poluare a riveranilor și a mediului, și anume a aerului prin ridicarea prafului la trecerea autovehiculelor, precum și o sursă de poluare fonică datorată zgomotului generat la trecerea autovehiculelor.

Facem aici mențiunea, că drumul studiat, reprezintă singurul drum de legătură între diversele puncte de interes local, inclusiv reședințe și drumurile județene DJ401 și DJ412 care asigură legătura comunei cu infrastructura întregului județ, a județelor învecinate (Ilfov, Calarasi) și accesul la rețeaua de drumuri naționale.

Acest drum este majoritar din pământ, iar platforma pe care se va proiecta drumul este încadrată în limitele cadastrale, studiu geotehnic efectuat evidențiind în două sondaje un strat de umplută din material

argilos-prafos cu pietris si rar pietris cu grosimi de 6-8 cm, care se incadreaza la categoria pamanturi coezive, stratul de fundare fiind reprezentat de argila prafoasa cafenie.

Drumul nu este încadrate de borduri din beton, spatii verzi sau trotuare, iar acostamentele sunt inexistente.

Partea carosabila prezinta o serie de defectiuni specifice drumurilor din pamant, de tipul gropilor, denivelarilor si fagaselor, fapt ce impiedica desfasurarea normala a circulatiei si conduce la generarea de praf pe timp uscat, respectiv de noroi pe timp umed (adus pe partea carosabila de pe acostamente, drumurile laterale, accese).

In profil longitudinal declivitatile sunt mici, caracteristice zonei de campie, valorile maxime fiind in jurul valorii de 2.0%. Linia rosie proiectata s-a ridicat pentru realizarea unui usor rambleu in vederea scoaterii partii carosabile de sub influenta apelor pluviale.

In profil transversal panta de 2,5 % nu este asigurata, nepermitand scurgerea apelor de pe partea carosabila, fapt ce conduce la baltirea ei si implicit la degradarea sistemului rutier existent.

Scurgerea apelor este in general deficitara. Neintretinerea/inexistenta santurilor laterale a facut ca depunerile de material de pe acostament sa ingreuneze scurgerea apelor meteorice, formandu-se astfel cavalieri pe unele acostamente.

Sistemul de colectare si evacuare a apelor pluviale este ca si inexistent. Cum pe acest drum nu exista un sistem de colectare si evacuare a apelor pluviale eficient, nu exista nici un drenaj corespunzator al apelor de pe carosabil. Dat fiind faptul ca apele pluviale nu sunt dirijate intr-un sistem de colectare si evacuare de pe platforma drumului, acestea antrenand materialele si facandu-le impracticabile in special in perioadele ploioase, in timpul iernii si in perioadele cu topiri de zapada.

7. DOMENIUL DE APLICARE

Prevederile prezentului caiet de sarcini se aplica in toate etapele de executie ale lucrărilor de construire/modernizare/reabilitare de drumuri.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantii lucrărilor de construire/modernizare/reabilitare de drumuri.

Prevederile prezentului caiet de sarcini nu anuleaza obligatiile constructorului de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare.

Conditiiile tehnice si de calitate in executie stipulate in prezentul caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescriptiilor tehnice si normativelor din legislatia romaneasca si europeana in vigoare.

Se va avea in vedere la elaborarea ofertei privind realizarea obiectivului de investitie si prevederile Caietelor de Sarcini pe specialitati, anexate documentatiei de atribuire.

8. OBIECTUL CONTRACTULUI

Contractul are ca scop executia următoarelor:

Execuția lucrărilor de construcții/modernizare/reabilitare de drumuri.

Execuția lucrărilor se va realiza conform programului de faze determinante, propus in proiectul tehnic si avizat de către Inspectoratul de Stat in Construcții.

De regula, desfășurarea executiei proiectului de investitie, prevede:

- Execuția lucrărilor de construcții;
- Recepția la terminarea lucrărilor;
- Recepția finală.

9. SPECIFICAȚII TEHNICE

Se vor respecta indicatorii tehnico - economici ai *Proiectului Tehnic*, întocmiți pentru obiectivul de investitie si care se constituie drept anexa a prezentului caiet de sarcini.

10. PROIECT TEHNIC

Prin **Proiectul tehnic**, anexa a prezentului caiet de sarcini, s-au elaborat soluții, detaliile regasindu-se in documentația tehnico-economică.

11. SPECIFICAȚII TEHNICE

Se vor respecta indicatorii tehnico - economici ai „**Proiectului tehnic**” întocmit pentru obiectivul de investitie.

12. CONDIȚII PRIVIND REALIZAREA CONTRACTULUI

Volumele de lucrări ce se vor executa sunt cele prevăzute în lista de cantități din documentația tehnică. În cadrul propunerii financiare ofertantul va evalua valoarea lucrărilor ce vor fi executate folosind prețurile proprii și volumele din lista de cantități. Volumele de lucrări nu vor depăși volumele prevăzute în lista de cantități anexată. Nu vor exista cereri pentru cheltuieli suplimentare sau timp suplimentar necesar terminării proiectului.

Activitățile vor începe imediat după semnarea contractului și constituirea garanției de bună execuție, în conformitate cu prevederile contractuale.

Lucrările se vor executa cu respectarea proiectului tehnic, respectiv, autorizației de construire și proiectului vizat spre neschimbare, precum și în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare.

Dacă, în urma analizei proiectului sau în timpul execuției, rezultă unele neconformități în proiectare, se vor respecta prescripțiile tehnice în vigoare. În această situație se va anunța dirigintele de șantier/beneficiarul și proiectantul pentru ca acești factori să dispună în consecință.

Modificările față de soluțiile din proiect, după caz, se va face prin dispoziție de șantier, elaborată și verificată în condițiile legii cu aprobarea beneficiarului.

Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu planificarea realizată, cu documentațiile de proiectare și cu avizele/autorizațiile aferente investiției.

La solicitarea justificată a operatorului economic declarat câștigător, clauzele contractuale cu privire la condițiile de plată și lucrările executate, Achizitorul poate aplica prevederile Hotărârii nr. 264 din 13 martie 2003.

Totodată, aducem la cunoștința operatorilor economici interesați de prezenta procedură de achiziție publică ca specificațiile contractuale vor fi definitive o dată cu încheierea contractului și prin urmare, clauzele contractuale prezentate în documentația de atribuire pot suferi modificări, dar fără a schimba principalele obligații ale prestatorului/executorului.

13. CONTROLUL ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

Antreprenorul este responsabil de calitatea lucrărilor executate, precum și de calitatea materialelor și produselor puse în operă. La terminarea lucrărilor și pe parcursul execuției lucrărilor, se vor face probe și încercări specifice acestor tip de lucrări.

Se va întocmi un plan de control și verificare a calității lucrărilor ca parte integrantă a sistemului propriu de conducere și asigurare a calității.

Executorul va face înregistrări privind calitatea care trebuie întocmite, ținute la zi, precum ar fi:

- certificate de calitate, buletine de încercări, certificate de conformitate a calitatii produselor ;
- procese -verbale de control, probe și încercări specifice, rapoarte de verificare și analiză;
- procese - verbale de lucrări ascunse, recepție calitativă, faze determinante, rapoarte de control și verificare privind calitatea lucrărilor;
- rapoarte privind neconformitățile și rapoarte de acțiuni corective și preventive, după caz.

Păstrarea documentelor referitoare la construcție

Documentele referitoare la construcție vor fi păstrate pe șantier, într-un loc adecvat și sigur în vederea includerii acestora în Cartea Construcției conform HG 273/1994 actualizată.

Pierderea oricărui document referitor la șantier va impune recuperarea sa imediată, în conformitate cu procedurile legale corespunzătoare. Toate documentele referitoare la construcție vor fi mereu accesibile dirigintelui de șantier și prezentate spre verificare la cererea beneficiarului.

14. ORGANIZARE DE ȘANTIER

Organizarea de șantier este necesară în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia.

Această activitate se va desfășura în conformitate cu Proiectul de Organizare al Execuției Lucrărilor (P.O.E.) care stă la baza emiterii autorizației de construire, procedurilor de lucru și care trebuie să cuprindă soluționarea următoarelor aspecte:

- caile de acces;
- împrejmuire teren;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- tablou electric ;
- punct PSI;
- graficul de execuție a lucrărilor ;

- organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii și evitării degradărilor;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Antreprenorul este obligat să asigure și să mențină siguranța pe șantier și în afara zonei de construcție pe perioada lucrărilor din cadrul prezentului contract, acordând o atenție specială:

- a) Asigurării unor condiții corespunzătoare de lucru în siguranță pentru persoanele ce întreprind activități ce au legătură cu construcția și asigurării proprietăților folosite pentru realizarea acestor lucrări
- b) Asigurării zonei șantierului pentru a nu avea acces persoanele neautorizate
- c) Instalării unor indicatoare corespunzătoare cu informații, ex. panouri cu informații și plăci de dare în folosință.

Antreprenorul trebuie să monteze la loc vizibil panoul de identificare al investiției care va respecta Ordinul Ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr.63/N din 11 august 1998.

Instalarea șantierului

Executantul achiziționează/închiriază pe cheltuiala și riscul său terenurile de care ar putea avea nevoie pentru instalarea și organizarea șantierului.

Executantul suportă toate schimbările referitoare la construirea și întreținerea instalațiilor șantierului, cuprinzând căile de acces, drumurile de deservire care nu sunt deschise circulației publice.

Depozitarea pământului excavat

Executantul achiziționează pe riscul și cheltuiala sa terenurile de care ar putea avea nevoie ca loc de depozitare temporară a pământului excavat sau depozitat în locul indicat de achizitor.

Executantul trebuie să prezinte lista acestor terenuri, cu acordul prealabil al achizitorului care poate refuza autorizarea sau subordonarea dispozițiilor speciale luate, mai ales pentru amenajarea de depozite dacă motivele de interes general, cum ar fi protecția mediului, le impun.

Securitatea și igiena șantierului

Executantul va lua toate măsurile în ceea ce privește securitatea proprie, a personalului său, precum și ale terților în vederea evitării accidentelor pe șantier. Acesta va avea în vedere toate reglementările și instrucțiunile autorităților competente.

Executantul asigură iluminatul și curățenia șantierului atât în interior, cât și în exterior. În măsura în care este nevoie executantul va asigura și împrejmuirea șantierului.

Executantul va lua toate măsurile necesare ca lucrările pe care le execută să nu reprezinte pericole pentru terți sau circulația publică, dacă aceasta nu este deviată.

Punctele de trecere periculoase pe toată lungimea căilor de comunicare trebuie protejate cu panouri provizorii sau cu orice alte dispozitive potrivite.

Executantul ia toate măsurile necesare pentru a asigura igiena instalațiilor de pe șantier destinate personalului, chiar și prin instalarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și de salubritate, dacă complexitatea șantierului o justifică.

Toate măsurile de securitate și igienă prevăzute mai sus sunt în sarcina executantului.

În cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile specificate mai sus și fără a încălca atribuțiile autorităților competente, achizitorul, pe cheltuiala executantului, poate să ia măsurile necesare înainte ca notificarea privind neîndeplinirea obligațiilor să producă efecte.

În caz de urgență sau pericol, aceste măsuri se vor lua fără notificare prealabilă

Intervenția autorităților competente sau a achizitorului nu absolvă executantul de responsabilități.

Achizitorul informează executantul de toate disfuncționalitățile cauzate de personalul de intervenție pe șantier împiedicând buna desfășurare a activității acestuia.

Executantul va lua toate măsurile necesare pentru remedierea disfuncționalităților constatate.

15. OBLIGAȚII ȘI RĂSPUNDERI ALE EXECUTANTULUI.

Conform art. 23 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții executantul lucrărilor de construcții are următoarele obligații principale:

- a) sesizarea investitorilor asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării;
- b) începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de specialiști atestați;
- c) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și

realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestată

d) convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;

e) soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;

f) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probei-martor; înlocuirea produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului;

g) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;

h) sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspecției de Stat în Construcții în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;

i) supunerea la lecepție numai a coștuctliloî care coiespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;

j) aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;

k) remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;

l) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;

m) stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

Potrivit prevederilor art. 29 din Legea nr. 10/1995 executantul răspunde potrivit obligațiilor ce îi revin pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării ei.

16. PREȚUL UNITAR

Preturile unitare din listele de cantități de lucrări trebuie să cuprindă toate costurile pe care ofertantul le considera a fi necesare pentru realizarea acestora. Astfel, prețul materialelor trebuie să cuprindă și costurile pentru transport și manipulare dacă în liste nu sunt prevăzute poziții separate pentru transport și manipulare.

Preturile unitare se vor fundamenta pe baza preturilor de piață (preturile furnizorilor de materiale declarați în oferta și a tarifele orare pentru forța de muncă conforme cu prevederile legale în vigoare la data depunerii ofertei), luându-se în calcul și previziunile privind inflația pe perioada derulării lucrărilor. Nu vor fi permise modificări ale preturilor din oferta decât în stricta concordanță cu prevederile prezentului caiet de sarcini.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita de la furnizorii de materiale confirmarea preturilor indicate în oferte, în cazul în care va considera că preturile respective nu reflectă valoarea de pe piață în condițiile caietului de sarcini la momentul depunerii ofertelor. Ofertele care se considera că nu reflectă, prin preturile incluse în acestea, realitatea de pe piață și nu pot fi justificate în mod credibil de către ofertanți, în urma solicitării de clarificări de către autoritatea contractantă, vor fi declarate neconforme.

17. RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII ȘI DAREA ÎN FOLOSINȚĂ

Recepția constituie o componentă a sistemului calității în construcții și este actul prin care investitorului deulaiă că acceptă, picia luciaiea cu sau faia lezeive și că aceasta poate fi dată în folosință. Prin actul de recepție se certifică faptul că executantul și-a îndeplinit obligațiile în conformitate cu prevederile contractului și ale documentației de execuție.

Recepția lucrărilor de construcții de orice categorie și instalații aferente acestora se realizează în două etape:

- recepția la terminarea lucrărilor;
- recepția finală la expirarea perioadei de garanție.

Recepția la terminarea lucrărilor

Executantul va comunica investitorului data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris.

Comisia de recepție se va numi de către investitor prin decizie internă în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor. Comisia de recepție, prin cercetarea vizuală a construcției și analiza documentelor

conținute în cartea tehnică a construcției, examinează respectarea prevederilor din autorizația de construire, executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, ale documentației de execuție și ale reglementărilor specifice, cu respectarea exigențelor esențiale, conform legii.

Antreprenorul va prezenta comisiei de recepție toate documentele care au stat la baza execuției lucrărilor, documentele de calitate întocmite pe parcursul execuției, probele și încercările specifice, declarațiile de conformitate, certificatele de calitate și alte documente pentru materialele puse în opera. Prin testele de punere în funcțiune se va face dovada că instalațiile de orice fel, utilajul, echipamentele sunt pregătite și ajustate pentru a asigura exploatarea corectă a componentelor individuale sau/și în ansamblu și pentru a asigura randamentul specificat. Totodată se va preda documentația tehnică și instrucțiunile de exploatare, în limba română, manualul de service și întreținere, alte documente specifice sau solicitate de beneficiar. Deasemenea se va face dovada că personalul beneficiarului a fost instruit pentru operarea utilajelor, echipamentelor și instalațiilor în timpul perioadei de pornire și a testelor de recepție.

După acceptarea recepției de către investitor cu sau fără obiecții, acesta nu mai poate emite alte solicitări de remedieri de lucrări, penalizări, diminuări de valori și altele asemenea, decât cele consemnate în procesul verbal de recepție. Fac excepție viciile ascunse descoperite în termenul stabilit conform legii.

Recepția finală la expirarea perioadei de garanție

Recepția finală a lucrărilor va avea loc după încheierea perioadei de garanție precizată în contract prin care se va examina finalizarea lucrărilor cerute de "recepția de la terminarea lucrărilor" și referatul investitorului în exploatare pe perioada de garanție, inclusiv viciile aferente și icinedicica lot.

Recepția finală este convocată de investitor în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție. Perioada de garanție pentru lucrările de construcții-montaj este cea prevăzută în contract, respectiv minim 36 luni.

18. TERMENE DE REALIZARE

Termenul pentru realizarea lucrărilor de construcții este de **maxim 12 luni**, de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor de către beneficiar, conform Proiectului Tehnic.

Durata de garanție a lucrărilor executate este de minimum 36 de luni din momentul încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

19. PREȚUL CONTRACTULUI.

Prețul se ajustează în conformitate cu legislația în vigoare, potrivit următoarei metode: Prețurile se ajustează în condițiile Instrucțiunii ANAP nr. 1/2021 privind modificarea contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială/acordului cadru.

Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție, prețul poate fi ajustat numai în următoarele situații: în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016, pe parcursul îndeplinirii contractului, prețul poate fi ajustat prin actualizare în cazul în care pe piață au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elemente constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului.

Ajustarea prețului contractului de achiziție publică se va efectua doar în situațiile prevăzute de reglementările naționale.

Modalitatea de calcul se va efectua după următoarea formulă:

$$A_n = av + (1 - av) * I_n / I_0,$$

unde:

- „ A_n ” este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna "n" (sumele aferente punctului (a) din [Situația de Lucrări], exclusiv lucrările evaluate pe baza Costului sau a prețurilor curente);

- „av” este valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului. în condițiile în care în cadrul prezentei proceduri nu se acordă avans, coeficientul "av" este egal cu 0.

- „ I_n ” este indicele de cost în construcții - total publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil la dată cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n".

- " I_0 " este indicele de cost în construcții - total, aplicabil la Data de Referință (data de referință este data depunerii ofertelor).

Ajustarea se va face la fiecare situație de lucrări prezentată de operatorul economic. În orice situație, prețul poate fi ajustat doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului.

20. MODALITĂȚI DE PLATĂ:

Plata lucrărilor de execuție se va face pe bază de situații de lucrări, prezentate de executant și însușite de Beneficiar, ultima situație de lucrări urmând a se achita după terminarea lucrărilor pe bază de Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

21. CONDIȚII PENTRU OFERTANȚI

- Ofertantul va prezenta în documentația de oferta concepția proprie privind execuția cu respectarea legislației și prescripțiilor tehnice în vigoare, respective cu respectarea tehnologiei de execuție a lucrărilor de construcții;
- Ofertantul desemnat câștigător va asigura realizarea construcției în conformitate cu prevederile documentației tehnice, elaborată, verificată, avizată în condițiile legii, și autorizației de construire.

22. Informații privind descrierea mecanismului de realizare a măsurătorilor aferente progresului fizic al lucrărilor executate, respectiv a modului de monitorizare a procesului de implementare a contractului.

În termen de 30 de zile de la data de începere, Antreprenorul va transmite spre analiză și acceptare, un Program de Execuție detaliat al întregului Contract, alcătuit dintr-un grafic de eșalonare calendaristică Gantt (pe suport hârtie și în format electronic editabil).

Acest prim Program de Execuție, inclusiv metodologia de lucru și resursele, va fi elaborat în baza programului de lucrări depus în Ofertă de către Antreprenor.

Odată acceptat, Programul de Execuție se va numi Program de Referință și va deveni un mijloc de urmărire și control al performanței Antreprenorului și al progresului Lucrărilor. Nici o plată nu va fi efectuată de către Beneficiar înainte de acceptarea Programului de Execuție.

Dacă este definit astfel în Specificații, conformitatea evoluției Lucrărilor cu Programul de Execuție va fi controlată printr-un sistem de puncte de referință/jaloane, prin care se asigură monitorizarea și evaluarea evoluției Lucrărilor. În acest caz, Specificațiile vor defini:

- (a) punctele de referință/jaloane
- (b) termenul, calculat de la Data de începere a lucrărilor, pentru atingerea fiecărui punct de referință și/sau
- (c) metoda de stabilire a punctelor de referință și a termenelor aferente pe baza Programului de Execuție.

Aceste puncte de referință și termenele aferente vor fi revizuite în mod corespunzător în cazul în care este aprobată o Modificare în conformitate cu prevederile clauzei contractuale referitoare la [Mod de efectuare a modificărilor contractuale] și ca urmare a aplicării prevederilor clauzei referitoare la [Pielungirea Duialei de Execuție].

Dacă Antreprenorul nu reușește, în mod nejustificat, să atingă vreun punct de referință la termenul stabilit (luând în considerare reviziile efectuate), beneficiarul va fi îndreptățit să rețină din fiecare Certificat de Plată ulterior o valoare procentuală de " 0,1% pe zi de întârziere " %.

A. În cazul evaluării articolelor de Lucrări pentru care există prețuri unitare (de exemplu în cazul în care plata se va face într-un anumit interval de timp în funcție de cantitățile reale puse în opera)

(a) suma datorată în baza Contractului va fi calculată prin aplicarea prețurilor unitare cantităților real executate pentru articolele respective conform Contractului;

(b) cantitățile prevăzute în Lista de Cantități sunt cantități estimate și nu vor fi considerate cantități reale și corecte ale Lucrărilor ce vor fi executate de Antreprenor la îndeplinirea obligațiilor prevăzute în Contract;

(c) Beneficiarul, prin dirigințele de șantier, va stabili prin măsurare cantitățile reale ale Lucrărilor executate de Antreprenor, iar acestea vor fi plătite în conformitate cu prevederile clauzei referitoare la [Mod de efectuare a Plăților]. În cazul în care, pentru un anumit articol de Lucrări, cantitățile real executate depășesc cantitățile prevăzute în Lista de Cantități, fără ca Specificațiile sau Piesele Desenate aferente articolului respectiv de Lucrări să fie modificate, cantitățile suplimentare vor fi plătite în conformitate cu prevederile clauzei referitoare la [Mod de efectuare a Plăților] și diferența de cantități nu va fi considerată a fi o Modificare potrivit prevederilor clauzei referitoare la [Mod de efectuare a modificărilor contractuale];

(d) Beneficiarul, când solicită măsurarea unor părți din Lucrări, va notifica Antreprenorul cu un preaviz rezonabil pentru ca Antreprenorul să se prezinte sau să trimită un agent calificat să-l reprezinte. Antreprenorul sau agentul său va sprijini Beneficiarul în efectuarea unor astfel de măsurători și va furniza toate datele solicitate de acesta. În cazul în care Antreprenorul nu se prezintă și nu trimite un agent, măsurarea efectuată sau aprobată de către dirigințele de șantier în numele beneficiarului va fi acceptată de Antreprenor ca fiind corectă;

(e) cu excepția cazului în care este prevăzut altfel în Condițiile Contractuale, Specificațiile sau Lista de Cantități, măsurătorile se vor face pentru cantitățile nete reale ale fiecărui articol din Lucrările executate.

B. În cazul verificării articolelor de Lucrări pentru care există prețuri forfetare (de exemplu, când plata se face la recepția pe articole comasate, fără a măsura efectiv cantitatea de material pusă în opcia, iai picul din ofeală s-a lacul pe ailicol comasai)

- (a) suma datorată în baza Contractului pentru un articol de Lucrări pentru care există un preț forfetar va

fi acest preț forfetar atunci când articolul respectiv este terminat și conform cu prevederile Contractului:

(b) în scopul unei plăți pe parcursul execuției lucrării respective, Beneficiarul va evalua suma datorată la momentul respectiv, în conformitate cu metoda prevăzută în Specificații sau în Lista de Cantități. Dacă o astfel de metodă nu este prevăzută, Beneficiarul va evalua în baza divizării prețului forfetar corespunzătoare etapelor finalizate ale articolului de Lucrări;

(c) atunci când există un preț forfetar pentru un articol de Lucrări, Antreprenorul nu va fi îndreptățit să solicite o creștere a prețului forfetar invocând motivul că lucrarea sau serviciul a necesitat mai multă muncă sau a costat mai mult decât anticipat inițial. De asemenea, Beneficiarul nu va fi îndreptățit să solicite o diminuare a prețului forfetar invocând motive opuse celor menționate mai sus.

Având în vedere obiectivul de investiții propus, este necesară armonizarea obiectivelor stabilite la nivel național și european prin documente strategice, respectiv Strategia Națională pentru Competitivitate (SNC), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 775/2015, cu modificările și completările ulterioare, care stabilește domeniul construcțiilor ca fiind un domeniu cu potențial competitiv.

23. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, P.S.I ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile normelor generale și specifice de securitate și sănătate în muncă, PSI și protecția mediului aflate în vigoare.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

La executarea lucrărilor se vor avea în vedere prevederile normativelor generale de protecția muncii în vigoare:

Legea protecției muncii nr. 319/2006

Se vor respecta:

- HG 300/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele termpane sau mobile;
- HG 1048/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- HG 1051/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- HG 1091/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;

MĂSURI PSI

Documentația se va întocmi în conformitate cu prevederile:

- Ordinul 2307/2006 și Ordinul 163/2007 "Norme generale cu prevederile de prevenire și stingere a incendiilor"

Aceste norme **nu sunt limitative**, responsabilul lehnle cu execuția fiind obligat să ia toate măsurile necesare pentru evitarea oricărui posibil accident

CERINȚE DE PROTECȚIA MUNCII ȘI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Executantul este responsabil de respectarea măsurilor privind Normele de Protecția Muncii și Normele de Protecția Mediului, în conformitate cu legislația în vigoare, pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

Executantul este responsabil pentru siguranța tuturor persoanelor în spațiul de derulare a lucrărilor. Curățenia după finalizarea lucrărilor și transportul deșeurilor este în atribuția executantului

PROTECȚIA MEDIULUI

Pe parcursul lucrărilor vor fi respectate toate cerințele de protecția mediului prevăzute în legislația în vigoare, cu referințe asupra:

Nivelului de zgomot Ordinul nr. 994/2018 privind modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014.

Nivelul de poluare cu particule de praf (cu măsuri de izolare)

Eliminarea tuturor categoriilor de deșeuri generate ca urmare a desfășurării activităților ce vor fi prevăzute în sarcină Constructorului, prin încheierea de contracte cu operatori autorizați.

24. Lista utilajelor și echipamentelor minime pentru realizarea lucrărilor, fara a ne limita la aceasta.

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice modalitatea de acces la echipamentele/utilajele considerate necesare pentru îndeplinirea activitatilor din contract prin raportare la metodologia și graficul de execuție prezentate în oferta tehnică.

25. Lista personalului propus pentru executarea lucrărilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini

Antreprenorul va pune la dispoziția autorității contractante o echipă formată din personal cu competențe și experiență dovedite, capabilă să ducă la bun sfârșit cu succes sarcinile definite prin prezentul document, astfel că, în final, să obțină îndeplinirea obiectivului, în condițiile respectării cerințelor de calitate și a termenelor

stabilite și încadrate în bugetul prevăzut.

În acest sens, Antreprenorul trebuie să își faciliteze accesul la serviciile unui personal minim (personal cheie) pentru execuția lucrărilor.

Personalul minim necesar este următorul:

PERSONAL RESPONSABIL CU COORDONAREA PROIECTULUI

Manager de contract - responsabil pentru coordonarea tuturor activităților necesare ducerii la bun sfârșit a contractului, conform standardelor de management de proiect și a legislației în vigoare, cu următoarele atribuții: Menține relația cu Autoritatea Contractantă pe probleme ce privesc implementarea contractului, coordonarea personalului responsabil cu execuția lucrărilor.

Răspunde de planificarea, monitorizarea și controlul activităților proiectului precum și urmărirea realizării activităților conform planificării, în condițiile contractului;

Asigura controlul schimbărilor aprobate prin proiect;

Planifica, alocă și monitorizează resursele proiectului; întocmește documente de management a proiectului și le modifică atunci când este nevoie;

În cazul în care se constată o deviație în realizarea activităților față de planificarea inițială, managerul de proiect, împreună cu experții implicați în activitățile respective vor realiza un plan de excepție care să explice situația apărută, să prezinte consecințele necorectării situației de excepție și opțiunile existente pentru corectarea acesteia împreună cu planul de implementare a opțiunilor și recomandărilor;

Experiența profesională.

Cerințe minime privind calificarea și experiența profesională:

Educație (obligatoriu): Absolvent al unei instituții de învățământ superior, cu diplomă de licență sau echivalentă;

Experiența profesională (obligatoriu): Participarea în calitate de Manager de contract în cel puțin 2 contracte având ca obiect lucrări de execuție / modernizare / reabilitare / drumuri agricole, drumuri locale, drumuri cu încadrare superioară drumurilor agricole pentru comune, orașe, municipii, rețele industriale similare sau superioare din punct de vedere al complexității.

Notă: Pentru specialistul menționat mai sus, se vor prezenta următoarele:

- Curriculum vitae actualizat (asumat de titular)
- copii după diplome / atestate / recomandări / documente constatatoare / alte documente justificative etc.;
- relația juridică dintre ofertant și personalul prezentat (CIM/Extras revisal sau declarație de disponibilitate/aranjament contractual etc.)

Înlocuirea unei persoane, după caz, se va face numai în temeiul art. 162 din HG nr. 395 / 2016. Personalul solicitat de Autoritatea Contractantă reprezintă o cerință minimă obligatorie pentru execuția lucrărilor care fac obiectul caietului de sarcini. Prestatorul are obligația de a susține echipa de proiect prin oricare alți specialiști / experți necesari pentru buna îndeplinire a lucrărilor, fără costuri suplimentare din partea autorității contractante.

PERSONAL RESPONSABIL CU EXECUȚIA LUCRĂRILOR

1. Șef de șantier inginer sau subinginer cu studii în domeniul construcțiilor, persoana responsabilă cu organizarea, coordonarea, și controlul activităților desfășurate pe șantier, respectarea tehnologiilor de execuție și a instrucțiunilor privind exploatarea și întreținerea mijloacelor și uneltelor de producție, fiind responsabil de corectă și buna utilizare a tuturor utilajelor de pe șantier.

Notă:

Pentru specialistul menționat mai sus, se vor prezenta următoarele:

- Diploma studii/Atestat etc.;
- Relația juridică dintre ofertant și personalul prezentat (CIM/Extras revisal sau declarație de disponibilitate etc.);

2. Responsabili tehnic cu execuția pentru lucrări de execuție / modernizare / reabilitare / drumuri agricole, drumuri locale, drumuri cu încadrare superioară drumurilor agricole pentru comune, orașe, municipii, rețele industriale similare sau superioare din punct de vedere al complexității - persoana responsabilă cu respectarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor esențiale, la lucrările de construcții, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, H.G. nr. 925/1995, respectiv a Ordinului MDRAP nr. 1895/2016.

Notă:

Pentru specialistul menționat mai sus, se vor prezenta următoarele:

- Relația juridică dintre ofertant și personalul prezentat (CIM/Extras revisal sau declarație de disponibilitate etc.);

Ofertantul va prezenta modalitățile de asigurare a accesului la specialiștii descriși mai sus și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, republicată, cu modificările și completările

Componenta tehnica: 60 puncte (60,00%)

A) Manager de proiect / reprezentant al Antreprenorului - 20 puncte(20,00%)

Algoritm de calcul:

Punctajul se acorda astfel:

- a) Pentru Manager/responsabil de contract: nr. minim 1 contract – 0 puncte;
- b) Intre 2 si 5 contracte – 10 puncte;
- c) Intre 6 si 8 contracte – 15 puncte;
- d) De la 9 contracte sau peste – 20 puncte.

B) Sef de santier – 20 puncte (20,00%)

Algoritm de calcul:

Punctajul se acorda astfel:

- a) Pentru Sef de santier: nr. minim 1 contract – 0 puncte;
- b) Intre 2 si 5 contracte – 10 puncte;
- c) Intre 6 si 8 contracte – 15 puncte;
- d) De la 9 contracte sau peste – 20 puncte.

C) Perioada de garanție acordată lucrării - 20 puncte (20,00%)

Algoritm de calcul:

Durata de garanție acordată lucrărilor

$P2 = (g \text{ ofertat} / g \text{ max} * 20 \text{ puncte})$, în care

- g maxim este durata de garanție cea mai mare, din ofertele considerate admisibile și conforme din punct de vedere tehnic și i se va acorda maximul de puncte, respectiv 20 puncte;
- g ofertat este durata de garanție a ofertei evaluate
- Durata minima acceptata este de 36 luni, sub care oferta va fi considerata neconforma, iar durata maxima este de 60 luni.

Peste durata maxima realista de 60 luni garanție a lucrărilor, oferta nu va fi punctata suplimentar.

D) Prețul ofertei - 40 puncte (40,00 %)

Componenta financiara

Algoritm de calcul:

Punctajul se acorda astfel:

- a) Pentru cel mai scăzut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat;
- b) Pentru celelalte preturi ofertate:

$P(n)$ se calculează proportional, astfel: $P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Punctajul total se obține utilizând următoarea formulă de calcul: $PT = Pof + Pep + Pg$;

Punctaj maxim; 100.00

Intocmit

Smearda Marian



ulterioare - privind calitatea în construcții și a altor legi incidente.

Antreprenorul nu va efectua schimbări în cadrul personalului cheie stabilit, fără aprobarea prealabilă scrisă a Beneficiarului. Antreprenorul trebuie să propună din proprie inițiativă o înlocuire a personalului în următoarele cazuri:

- a. în caz de moarte, boală sau accident al unui membru al echipei;
- b. dacă devine necesar să înlocuiască un membru al echipei pentru oricare alt motiv care este dincolo de controlul Antreprenorului.

Atunci când un membru al personalului cheie trebuie înlocuit, înlocuitorul trebuie să posede cel puțin echivalentul calificărilor și experienței personalului înlocuit.

Nota: Având în vedere obiectul contractului precum și legislația privind calitatea în construcții, autoritatea contractantă considera ca îndeplinirea mai multor poziții de către același expert nu este posibilă deoarece activitatea și respectiv responsabilitățile pentru care o persoană a fost desemnată (Sef de șantier, RTE, etc.) în cadrul contractului, solicită prezența în același timp și loc, simultan a fiecăruia dintre aceștia, în consecința îndeplinirea cumulativă a mai multor poziții în cadrul contractului reprezintă factor de risc în derularea acestuia. În vederea demonstrării îndeplinirii cerinței se vor prezenta documente cuie să pi obeze modul în care va fi asigurată participarea la îndeplinirea viitorului contract (contract de muncă / extras Revisal sau declarație de disponibilitate a persoanei respective, de participare pe întreaga perioadă de derulare a contractului de lucrări - copie atestate, după caz, alte documente care să probeze cerința solicitată). Înlocuirea acestor persoane, după caz, se va face numai în temeiul art. 162 din HG nr. 395/2016.

Pentru operatorii economici care prezintă experți străini se acceptă certificate echivalente emise de autoritățile de certificare abilitate din alt stat.

Nota:

Pentru a demonstra îndeplinirea cerințelor minime privind expertii cheie, ofertantii vor prezenta următoarele documente:

- Copie diploma de studii;
- Curriculum Vitae (CV);
- Declarație privind disponibilitatea pentru toată durata de implicare a persoanei în durata contractului; CV-urile prezentate vor purta numele în clar și semnătură în original a persoanei respective.
- În cazul experților pentru care există certificări specifice, emise de un organism abilitat conform

prevederilor legale incidente domeniului în cauză, ofertantii vor prezenta dovada certificării specifice. Pentru experții străini se vor prezenta documente echivalente conform legislației specifice statului respectiv.

La momentul ofertării se vor depune documentele solicitate mai sus pentru tot personalul cheie menționat în prezentul caiet de sarcini.

Ofertantii vor descrie în propunerea tehnică momentul în care aceștia vor interveni în contract precum și modul prin care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora. Antreprenorul general va prezenta o organigramă care va cuprinde și o descriere a rolurilor / activităților și a responsabilităților așa cum a prevăzut-o pe toată perioada de derulare a contractului și care va cuprinde cel puțin personalul minim pe care Autoritatea contractantă a solicitat-o.

Executantul va pune la dispoziția autorității contractante o echipă formată din personal specializat /atestat/ autorizat și cu experiență în toate competențele/specialitățile care vizează lucrările care fac obiectul prezentului caiet de sarcini. În final, trebuie să se obțină îndeplinirea obiectivului general și obiectivelor specifice stabilite în contractul său și a obiectivelor proiectului, în condițiile respectării cerințelor de calitate, a termenelor stabilite, a prevederilor legale și cu încadrarea în bugetul acceptat al proiectului.

Numărul și specialitățile personalului solicitat de autoritatea contractantă sunt minime, ofertantii având obligația de a asigura în sprijinul acestora personal propriu suplimentar, ori resurse de personal din afara instituției acestora. Se au în vedere, dar fără a se limita la experții solicitați: experții tehnici conf. legii nr. 10/1995 cu modificări și completări ulterioare, specialiști, ingineri și tehnicieni cu calificări și experiență care corespund cerințelor privind execuția lucrărilor care fac obiectul caietului de sarcini

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

Lipsa propunerii tehnice are ca efect declararea ofertei ca neconforme.

25. Criteriul de atribuire:

Se va utiliza criteriul prevăzut la art. 187, alin. (3), lit. a) din Legea nr. 98/2016 - **Cel mai bun raport calitate - preț.**