

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul contractului: *EXECUȚIE LUCRĂRI AUTOSTRADA BUZAU – FOCSANI
TRONSON 4 km 71+500 – km 82+440 Mandresti Munteni – Focsani Nord*

A. Fiecare ofertant isi va intocmi Propunerea Tehnica astfel incat sa satisfaca in mod corespunzator cerintele prevazute in documentatia tehnica si Specificatii. Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele prevazute in documentatia tehnica si Specificatii vor fi declarate neconforme.

B. Pentru conformitatea Propunerii Tehnice, ofertantii trebuie sa prezinte in cadrul Propunerii Tehnice si urmatoarele elemente:

I. PREZENTAREA PROGRAMUL DE LUCRARI intitulat si Graficul de Esalonare Calendaristica Gantt ce va fi realizat utilizandu-se analiza drumului critic si care va cuprinde minim urmatoarele informatii:

- ✓ Reprezentarea grafica a punctelor de referinta, astfel cum au fost acestea definite in Specificatii, precum si modalitatea de indeplinire a acestora;
- ✓ Reprezentarea grafica a principalelor faze ce alcatuiesc executia contractului (inspectiile, testarea, executia propriu-zisa, receptia la terminarea lucrarilor, garantia lucrarilor, receptia finala, etc.);
- ✓ Reprezentarea grafica a activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste obiectele de constructii din care sunt alcatuite Lucrarile (drum, noduri rutiere, podete, poduri, intersectii, etc.) in conformitate cu Caietele de Sarcini – Specificatii Tehnice, Specificatiile si Pieseile Desenate
- ✓ Reprezentarea grafica a activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste categoriile de lucrari care alcatuiesc Lucrarile (lucrari preliminare, terasamente, suprastructura autostrada, lucrari de consolidare, parapete, scurgerea apelor, intersectii giratorii, parcare, amenajarea si refacerea drumurilor agricole, podete, poduri, pasaje, semnalizare si marcaje rutiere, utilitati, trotuare etc.) in conformitate cu Caietele de Sarcini – Specificatii Tehnice, Specificatiile si Pieseile Desenate;

Se va prezenta obligatoriu in Programul de lucrari ca punct critic Data de Incepere a lucrarilor. Drumul critic va fi evidențiat și va corespunde cu succesiunea de activități a cărei durată maximă este Durata de Execuție. Succesiunea activitatilor de executie va tine cont de metodologia de lucru propusa de ofertant, de tehnologiile de executie utilizate si de constrangerile de natura organizatorica, cu incadrarea in Durata de Executie, dar si cu respectarea punctelor de referinta.

Programul de lucrari trebuie să indice la nivel de activitati si sub-activități, cantitățile de lucrări necesar a fi executate, intervalul de timp în care acestea sunt prevăzute a se desfășura precum si resursele alocate (materiale, echipament, forta de munca) pentru fiecare dintre acestea. Pentru fiecare activitate din

Programul de lucrari se vor declara numarul de utilaje alocat pentru respectiva activitate si personalul aferent activitatii.

Durata activitatilor de executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu - cel mult 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc.

Programul de lucrari va fi elaborat astfel incat sa reiasa tipul de personal si numarul maxim utilizat in executia contractului, precum si tipul si numarul echipamentelor utilizate in executia lucrarilor, asigurandu-se corelarea cu cap. V din Propunerea Tehnica.

Programul de Lucrari va fi însoțit de un **raport descriptiv** prin care se va detalia și explica planul de lucru stabilit. Raportul descriptiv va cuprinde:

- ✓ Descrierea generală a modului în care ofertantul va executa Lucrările;
- ✓ Descrierea activităților critice și a modului în care ofertantul va asigura resursele necesare;
- ✓ Numărul și structura formațiilor de lucru cu care ofertantul va realiza activitățile;
- ✓ Prezentarea listei cu resursele umane (numărul și meseriile muncitorilor) distribuite pe luni;
- ✓ Prezentarea listei de Utilaje (tip, număr, capacitate) pe care ofertantul le va avea la dispoziție, precum și perioadele de timp în care vor fi folosite.
- ✓ Descrierea activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste locul punerii in opera a Lucrarilor;
- ✓ Descrierea activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste partea/partile din Lucrari realizate de Subcontractanti, daca este cazul, in corelare cu Acordurile de Subcontractare si, dupa caz, cu Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara.

In vederea asigurarii tratamentului egal tuturor participantilor la procedura, la intocmirea Programului de lucrari (Graficul Gantt) prezentat in cadrul ofertelor se va considera obligatoriu ca Data de Incepere data de **04.07.2022**. Acest termen nu creaza niciun fel de obligatii din partea autoritatii contractante. Data efectiva de incepere in cadrul contractului va fi notificata Antreprenorului prin Ordinul Administrativ de Incepere in conformitate cu prevederile Clauzei 33 „*Inceperea*” din HG nr. 1/2018.

II. METODOLOGIA DE LUCRU PROPUSA PENTRU REALIZAREA CONTRACTULUI

Ofertantii vor descrie Metodologia de lucru propusa pentru realizarea executiei lucrarilor conform cerintelor din Caietele de Sarcini, Specificatii, Piese Desenate. Vor fi indicate resursele privind echipamentele, forta de munca si materialele, precum si ratele de productivitate propuse in conformitate cu metodologia.

Vor fi prezentate in principal urmatoarele:

- ✓ Executie terasamente
- ✓ Executie suprastructura drum
- ✓ Executie lucrari de consolidare
- ✓ Scurgerea si evacuarea apelor
- ✓ Amenajari intersectii
- ✓ Executie noduri rutiere

- ✓ Amenajari si refaceri drumuri agricole
- ✓ Executie podete
- ✓ Executie poduri/pasaje
- ✓ Montare parapete
- ✓ Executie semnalizare si marcaje rutiere
- ✓ Executie trotuare
- ✓ Relocare/Protejare utilitati

Ofertantii vor prezenta in cadrul metodologiei de executie a Lucrarilor resursele umane si tehnice pe care le vor utiliza, mentionand explicit acele activitati care vor fi desfasurate de Subcontractanti, precum si resursele utilizate de acestia pentru realizarea respectivelor activitati.

Ofertantii vor include in Metodologia de executie a lucrarilor toate partile/ activitatile pe care intentioneaza sa le subcontracteze, indiferent daca la momentul elaborarii/ depunerii ofertei, datele de identificare ale respectivilor subcontractori sunt sau nu cunoscute.

Ofertantii vor descrie in Metodologia de executie a Lucrarilor activitatile critice aferente acestei etape, precum si masurile pe care le vor adopta in vederea indeplinirii indicatorilor definiti in cadrul punctelor de referinta aferente acestei etape.

III. PERSONALUL DISPONIBIL SI PROPUȘ DE OFERTANT PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul va prezenta personalul disponibil si propus pentru desfășurarea contractului. Personalul cheie si ceilalti experti executie indicati in tabelul de mai jos reprezinta personalul minim obligatoriu pentru desfasurarea activitatilor contractului.

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	Manager de proiect	1		
2	Inginer asigurarea calitatii	1	N/A	N/A
3	Sef de santier cu specializarea executie lucrari de drum	1		
4	Sef de santier cu specializarea executie lucrari de poduri	1		
5	Responsabil tehnic cu executia	1	N/A	
6	Inginer Geodez/Topograf	1	N/A	
7	Responsabil SSM	1	N/A	

Nota 1: Pentru personalul de executie prevazut la punctele 1, 3, 4, 6, si 7 din tabel ofertantii vor descrie obligatoriu in Propunerea tehnica modul in care ofertantul si-a asigurat accesul la serviciile acestora.

Ofertantii vor avea in vedere ca pentru expertul prevazut la punctul 2 trebuie descris, in Propunerea Tehnica, modul in care ofertantul si-a asigurat accesul la serviciile expertului (fie prin resurse proprii, caz in care vor fi prezentate persoanele in cauza, fie prin externalizare, situatie in care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate in vederea obtinerii serviciilor respective).

Nota 2: Tabelul poate fi completat cu orice alta categorie de personal ce ar putea fi necesar si care este disponibil pentru executia lucrarilor.

Nota 3: Pentru personalul prevazut la punctele 1, 3 si 4, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice diploma de studii solicitata si/sau CV-ul din care sa rezulte indeplinirea cerintelor obligatorii de experienta solicitata prin Specificatii, precum si/sau documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat din care sa rezulte indeplinirea cerintelor minime prevazute in Specificatii.

Nota 4: Pentru personalul prevazut la punctele 2, 5, 6 si 7, ulterior semnarii contractului, Antreprenorul va prezenta Beneficiarului numele expertilor, diplomele, CV-urile si documentele justificative care sa ateste indeplinirea cerintelor minime prevazute in Specificatii pentru acesti experti.

Nota 5: Ofertantii vor avea in vedere ca pentru expertul prevazut la punctul 5, trebuie descris in Propunerea Tehnica, momentul in care acest expert va interveni in implementarea viitorului contract.

IV. PLANUL DE CALITATE AL PROIECTULUI

Ofertantii vor furniza informatii privind sistemul de management al asigurarii calitatii particularizat conform cerintelor din Specificatii/ Caiete de Sarcini si va prezenta sistemul de Controlul al Calitatii utilizat prin care sa se demonstreze modul de indeplinire al contractului, precum si prezentarea unor masuri concrete de interventie.

V. ORGANIZAREA DE SANTIER SI SURSE DE MATERIALE

A. Ofertantul va prezenta modalitatea de realizare a organizarii de santier, precizand cel putin urmatoarele aspecte:

- Identificarea locatiei pentru organizarea de santier. Ofertantul va anexa schițe, documente și date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat.
- Identificarea si prezentarea locurilor/ zonelor de colectare si depozitare a reziduurilor si materialelor nedorite.

B. Ofertantul va prezenta sursele de materiale avute în vedere pentru principalele materiale utilizate la executia lucrărilor si va raspunde urmatoarelor cerinte:

- Identificarea si prezentarea posibilelor surse de materiale principale (bitum, agregate, materiale de umplutura pentru terasamente, ciment, fier-beton, prefabricate, armaturi, beton etc.) pentru lucrările prevăzute în Documentatia Tehnica si Specificatii;
- Realizarea si prezentarea analizei traseelor (sursa – santier) care urmeaza a fi parcurse pentru aprovizionarea cu materiale in zona santierului;

VI. ECHIPAMENTE/INSTALATII/UTILAJE LA DISPOZITIA OFERTANTULUI PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul va prezenta echipamentul disponibil si propus pentru desfășurarea contractului, nu tot echipamentul detinut:

Nr.crt	Denumire utilaj (tip / proveniență / model)	Putere/ Capacitate	Nr. de unități	Modalitatea in care se asigura disponibilitatea echipamentelor/ instalatiilor/ utilajelor (ofertantul are la dispozitie / are acces la)
1.	Statie de asfalt		2 buc	
2.	Statie de betoane		2 buc	
3.	Autobasculante		40 bucati	
4.	Excavatoare		8 bucati	
5.	Repartizoare asfalt		4 bucati	
6.	Compactoare asfalt		12 bucati	
7.	Autograder		5 bucati	
8.	Automacara - sarcina de ridicare 40 t		4 bucati	
9.	Automacara - sarcina de ridicare 120 t		2 bucati	
10.	Instalatii piloti forati de diametru mare 1200 mm		2 bucata	
11.	Compactoare terasamente picior de oaie		9 bucati	
12.	Buldozer		9 bucati	
13.	Autobetoniere		10 bucati	
...				
n				

- Ofertantul va completa informatiile solicitate in tabelul de mai sus cel putin pentru utilajele/echipamentele/instalatiile listate la punctul 1-13. Tabelul poate fi extins cu orice echipament/ utilaj/ instalatie disponibil si propus pentru realizarea contractului.
- Prin sintagma „are la dispozitie/are acces la” se intelege ca accesul la utilajele, instalatiile, echipamentele tehnice indicate in cerinta de calificare se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare: detinerea in dotare proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestare de servicii;
- Ofertantul va prezenta informații referitoare la momentele din procesul tehnologic de execuție a lucrărilor când va intenționa să utilizeze aceste echipamente și va prezenta in propunerea tehnica puterea si capacitatea echipamentelor/utilajelor/instalatiilor necesare pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor in stransa corelare cu timpul alocat executiei lucrarilor si in conformitate cu Programul de Lucrari (Graficul Gantt).

- Pe parcursul derularii contractului, orice echipament va putea fi inlocuit cu un alt echipament care va avea cel puțin aceleasi caracteristici tehnice cu cele ale echipamentului inlocuit.
- **Ofertantul va prezenta locatia unde se afla fiecare echipament/utilaj/instalatie disponibila pentru acest contract**
- Tabelul privind echipamentele/instalatiile/utilajele aflat la dispozitia ofertantului/candidatului pentru executia contractului trebuie sa fie corelat cu informatiile prezentate in Programul de Lucrari.

VII. Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice raportat la Cerintele Beneficiarului

Ofertantii vor prezenta, suplimentar fata de informatiile solicitate la capitolele I - VI din prezentul formular, orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice, asigurandu-se ca au fost tratate toate cerintele solicitate prin Cerintele Beneficiarului.

Ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica si urmatoarele Formulare si documente:

- Formularul nr. 4B** "Propunerea tehnica", semnat de reprezentantul imputernicit al Ofertantului.
- Formularul nr. 5** "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca", in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, prezentat atat de ofertantul unic/ ofertantul asociat, cat si de Subcontractantii declarati in oferta.
- Formularul nr. 6** "Declaratie privind informatiile din PROPUNEREA TEHNICA, elementele din PROPUNEREA FINANCIARA si/sau fundamentarea/justificarea preturilor/costurilor transmise de ofertanti, care au caracter confidential" in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 si a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.

Ofertantii care vor sa obtina punctaj in conformitate cu prevederile factorilor de evaluare mentionati in cadrul Documentatiei de Atribuire, vor elabora Propunerea Tehnica astfel incat sa rezulte elementele necesare aplicarii algoritmului de calcul, si anume:

I. Perioada de garantie a lucrarilor

Perioada totala de garantie a lucrarilor (intre 60-120 de luni)	_____ luni	
---	------------	--

Nota 1: Ofertantii vor completa perioada de garantie a lucrarilor acordata si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Nota 2: Perioada de garantie a lucrarilor minim obligatorie este de 60 luni. Ofertantii care ofera o perioada de garantie a lucrarilor de 60 de luni **nu vor primi punctaj**.

Nota 3: Ofertantii care vor prezenta o perioada de garantie a lucrarilor de 120 luni sau mai mare de 120 de luni vor primi punctajul maxim alocat factorului de evaluare.

Nota 4: Se acorda punctaj intermediar pentru intervalul cuprins intre 61 luni (inclusiv) si 119 luni (inclusiv) cate 0,15 puncte pentru fiecare luna acordata suplimentar.

Nota 5: Nu se acorda punctaj intermediar pentru intervale mai mici de 1 luna. Pentru ofertele care prezinta perioada de garantie a lucrarilor exprimata in numar de zile sau daca numarul de luni prezentat este sub forma de zecimale se va lua in considerare doar numarul intreg de luni. (ex 1: 1942 de zile = 1942 zile/30 zile = 64,73 luni - se puncteaza 64 de luni; ex. 2: 68,6 luni se puncteaza 68 de luni).

Nota 6: Perioada de garantie ofertata va fi sustinuta prin specificarea in cadrul Propunerii Tehnice a materialelor si tehnologiilor pe care Ofertantul le va utiliza in vederea asigurarii calitatii lucrarii pe intreaga perioada de garantie ofertata. Prin propunerea tehnica, ofertantul va descrie modul in care planul de management al calitatii va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale si al proceselor de lucru, prin prezentarea abordarii generale si metodologiei pentru realizarea activitatilor din cadrul contractului (executarea lucrarilor), inclusiv prin descrierea detaliata a metodelor de lucru pentru componentele majore ale lucrarilor si a materialelor pe care le va pune in opera, astfel incat ofertarea unei garantii extinse a lucrarilor sa nu se faca doar la nivel declarativ in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare.

II. Metodologia de implementare a contractului si programul de lucrari (Graficul Gantt) in corelare cu resursele materiale, tehnice si umane utilizate.

1. Autoritatea Contractanta acorda **21 de puncte** pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstreaza **o foarte buna intelegere** a lucrarilor stabilite in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate) insotita de un Program de lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) bine realizat.

In vederea obtinerii celor **21 de puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului precum si Programul de lucrari va trebui sa contina cel putin urmatoarele elemente:

a) **descrierea TUTUROR activitatilor si sub-activitatilor** care compun executia lucrarilor prevazute in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate), **in succesiunea si/sau ordinea normala** a acestora, si in **corelare INTEGRALA** cu resursele tehnice, materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor, prezentandu-se si urmatoarele informatii:

- numarul, specialitatile personalului propus (*cel putin personalul solicitat prin Specificatii precum si orice alt personal necesar realizarii contractului*) precum si rolul acestora;

- resursele tehnice (echipamentele/ utilaje/aparatele/instalatiile) necesare realizarii executiei Lucrarilor (cel putin echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele minim solicitate prin Specificatii) precum si **prezentarea randamentului real al acestora**.

- prezentarea traseelor de la sursa la santier pentru principalele materiale utilizate si anume : bitum, agregate, materiale de umplutura pentru terasamente, ciment, fier-beton, elemente prefabricate, armaturi, beton, prin modalitati de transport nepoluante care conduc la reducerea impactului asupra mediului;

- prezentarea managementului general al contractului, prin prisma interactiunii cu personalul de management al Autoritatii Contractante, cu personalul Supervizorului si cu personalul Autoritatilor publice

b) reprezentarea grafica a Programului de Lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) in corelare cu resursele tehnice (echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele) raportat la randamentului real al acestora si in corelare cu resursele materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor;

c) descrierea riscurilor care vor fi intampinate precum si modalitatea de depasire a acestora sau de minimizare a efectelor acestor riscuri astfel incat sa nu se ajunga la o intarzieri substantiale in realizarea lucrarilor peste cele 20 de luni stabilite prin Contract

2. Autoritatea Contractanta acorda **15 puncte** pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstreaza **o buna intelegere** a lucrarilor stabilite in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate) insotita de un Program de lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) satisfactor.

In vederea obtinerii celor **15 puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului precum si Programul de lucrari va trebui sa contina cel putin urmatoarele elemente:

a) **descrierea MAJORITATII activitatilor si sub-activitatilor** care compun executia lucrarilor prevazute in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate), **in succesiunea si/sau ordinea normala** a acestora, si in **corelare PARTIALA** cu resursele tehnice, materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor, prezentandu-se si urmatoarele informatii:

- numarul, specialitatile personalului propus (*cel putin personalul solicitat prin Specificatii precum si orice alt personal necesar realizarii contractului*) precum si rolul acestora;

- resursele tehnice (echipamentele/ utilaje/aparatele/instalatiile) necesare realizarii executiei Lucrarilor (cel putin echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele minim solicitate prin Specificatii) precum si **prezentarea randamentului real al acestora.**

b) reprezentarea grafica a Programului de Lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) in **corelare partiala** cu resursele tehnice (echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele) raportat la randamentului real al acestora si in corelare partiala cu resursele materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor

c) descrierea riscurilor care vor fi intampinate precum si modalitatea de depasire a acestora sau de minimizare a efectelor acestor riscuri astfel incat sa nu se ajunga la o intarzieri substantiale in realizarea lucrarilor peste cele 20 de luni stabilite prin Contract

3. Autoritatea Contractanta acorda **10 puncte** pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstreaza **o intelegere suficienta** a lucrarilor stabilite in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate) insotita de Programul de lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt).

In vederea obtinerii celor **10 puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului precum si Programul de lucrari va trebui sa contina cel putin urmatoarele elemente:

a) **descrierea PRINCIPALELOR activitati si sub-activitati** care compun executia lucrarilor prevazute in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate), **in succesiunea si/sau ordinea normala** a acestora, si in **corelare PARTIALA** cu resursele tehnice, materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor, prezentandu-se si urmatoarele informatii:

- numarul, specialitatile personalului propus (*cel putin personalul solicitat prin Specificatii precum si orice alt personal necesar realizarii contractului*) precum si rolul acestora;

- resursele tehnice (echipamentele/ utilaje/aparatele/instalatiile) necesare realizarii executiei Lucrarilor (cel putin echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele minim solicitate prin Specificatii).

b) reprezentarea grafica a Programului de Lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) in **corelare partiala** cu resursele tehnice (echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele), materiale si umane (forta de munca) necesare realizarii executiei lucrarilor

4. Autoritatea Contractanta acorda **5 puncte** pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstreaza **o intelegere limitata** a lucrarilor stabilite in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate) insotita de Programul de lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt).

In vederea obtinerii celor **5 puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului precum si Programul de lucrari va trebui sa contina cel putin urmatoarele elemente:

a) **descrierea PRINCIPALELOR activitati si sub-activitati** care compun executia lucrarilor prevazute in Documentatia Tehnica (Specificatii, Specificatii Tehnice - Caiete de Sarcini si Piese desenate), **in succesiunea si/sau ordinea normala** a acestora, si in **corelare PARTIALA** cu resursele tehnice (cel putin echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele minim solicitate prin Specificatii) si materiale necesare realizarii executiei lucrarilor

b) reprezentarea grafica a Programului de Lucrari (Graficul de esalonare calendaristica Gantt) in **corelare partiala** cu resursele tehnice (echipamentele/ utilajele/ instalatiile/aparatele) si materiale necesare realizarii executiei lucrarilor

Nota 1: Autoritatea Contractanta **nu acorda punctaje intermediare**. In cazul in care nu sunt indeplinite toate conditiile in mod cumulativ (prevazute la lit. a, b si c) pentru acordarea punctajului conform punctului

1 din algoritmul de calcul, Comisia de evaluare va verifica indeplinirea conditiilor prevazute la urmatoarele intervale de punctare (punctul 2, punctul 3 si respectiv punctul 4).

Nota 2: Punctajele acordate pentru fiecare dintre intervalele prevazute la punctele 1, 2, 3 si 4 din cadrul algoritmului de calcul nu se cumuleaza, punctajul maxim ce poate fi acordat fiind de 21 de puncte, conform intervalului de punctare prevazut la punctul 1.

Pentru factorul de evaluare ce vizeaza Metodologia de realizare a contractului si planificarea executiei lucrarii (Graficul Gantt) in baza resurselor materiale, tehnice si umane utilizate, punctajele vor fi acordate in conformitate cu algoritmul de calcul din Instructiunile catre Ofertanti (si reluat in prezentul formular) pe baza Propunerilor Tehnice prezentate.

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea
si denumirea reprezentantului imputernicit)

_____ (semnatura

si stampila)