DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

Servicii de proiectare fazele PT + DE si lucrari de executie la obiectivul

« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »

- RELUARE -

CUPRINS

SECTIUNEA FISA DE DATE A ACHIZITIEI pag. 3 ÷ 28

SECTIUNEA CAIET DE SARCINI pag. 29 ÷ 47

SECTIUNEA FORMULARE pag. 48 ÷ 80

SECTIUNEA CONTRACT DE EXECUTIE LUCRARI pag. 81 ÷ 92

Documentatia tehnica faza DALI – este atasata la anuntul de participare

SECTIUNEA

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

Sectiunea *Fisa de Date a Achizitiei* contine informatiile specifice, referitoare la aplicarea concreta a procedurii pentru atribuirea contractului de achizitie publica de lucrari, care sunt destinate potentialilor ofertanti interesati sa participe la *licitatia deschisa* pentru:

Servicii de proiectare fazele PT + DE si lucrari de executie la obiectivul

« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »

RELUARE

I. DATE GENERALE

a. Autoritatea contractantă

Denumire: **CNADNR – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Bucuresti**		
Adresă: B-dul Iuliu Maniu nr 401A, sector 6		
Localitate: Bucuresti	Cod poştal: 061127	Ţara: Romania
Persoana de contact: Elena Voicu	Telefon: . 021/318 66 91; 021/318 66 84; 021/318 66 88	
E-mail: sap@drdpb.ro	Fax: : 021/318 66 91; 021/318 67 04	
Adresa autorităţii contractante: B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, Bucuresti, Romania **Mijloace de comunicare**: orice comunicare se face in scris, **prin fax sau prin posta**.		

b. Principala activitate sau activităţi ale autorităţii contractante

|_x_| ministere ori alte autorităţi publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local	|_| servicii publice centrale
|__| agenţii naţionale	|__| apărare
|__| autorităţi locale	|__| ordine publică/siguranţă naţională
|__| alte instituţii guvernate de legea publică	|__| mediu
|__| instituţie europeană/organizaţie internaţională	|__| afaceri economico-financiare
|__| altele	|__| sănătate
	| x_| construcţii şi amenajări teritoriale
	|__| protecţie socială
	|__| recreere, cultură şi religie
	|__| educaţie
	|__| activităţi relevante
	- energie
	- apă
	- poştă
	- transport
	|__| altele
Autoritatea contractantă achiziţionează în numele altor autorităţi contractante da |__| nu **|_x_|**	

Alte informaţii şi/sau clarificări pot fi obţinute:	
	la adresa mai sus menţionată, Biroul Pregatire Documentatii, parter . □ altele: (fax 021/318 66 91; 021/318 67 04 interval orar **7.30 – 15.30**
Data limită de primire a solicitărilor de clarificări Data **02.07.2010** ora limită **15.30,** adresa: B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, Bucuresti, Biroul Pregatire Documentatii, parter, tel/fax: 021/318 66 91; 021/318 67 04 Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: **05.07.2010, ora 15.30**	

Precizare :

- **orice clarificare solicitata de operatorii economici dupa procurarea documentatiei de atribuire se poate obtine numai in scris, prin fax nr. (021) 318.67.04; (021) 318.67.05; (021) 318.66.91**
- **autoritatea contractanta va raspunde in scris, prin intermediul SEAP si site-ul autoritatii contractante. Raspunsul autoritatii contractante la solicitarile operatorilor economici va fi transmis nu mai tarziu de 6 zile inainte de data limita stabilita pentru depunerea ofertei.**

Operatorii economici care obtin documentatia de atribuire din SEAP sau de pe *site*-ul autoritatii contractante si care sunt interesati sa participe la procedura, vor transmite o adresa cu datele de identificare ale societatii si datele persoanei de contact, in vederea comunicarii eventualelor clarificari, cu cel putin 10 (zece) zile inainte de data limita de depunere a ofertei.

ATENTIE!!!

Corespondenta dintre autoritatea contractanta si operatorii economici, pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului se va face obligatoriu in scris, prin posta sau prin fax. Comunicarea prin e-mail este valabila sub conditia confirmarii acesteia prin fax sau posta. Riscul comunicarii revine operatorului economic, inclusiv in caz de forta majora.

Confirmarea de primire din partea operatorilor economici se va face prin retransmiterea in maximum 24 de ore a actului primit de la autoritatea contractanta, cu numarul de inregistrare la operatorul economic.

c. Cai de atac

Eventualele contestatii se pot depune in conditiile legii, conform OUG 34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, la Curtea de Apel Bucuresti, dupa o notificare prealabila a autoritatii contractante. Lipsa notificarii prealabile conduce la imposibilitatea aplicarii prevederilor legale privind perioadele de asteptare pentru incheierea contractului de achizitie publica, fara culpa autoritatii contractante.

Denumire: **Curtea de Apel Bucuresti**	
Adresă: Splaiul Independentei nr. 5, sector 4	
Localitate: Bucuresti	Țara: Romania
E-mail	Telefon: (021) 319.51.80
Adresa/ele de internet (dacă este cazul):	Fax:

d. Sursa de finanțare:

Se specifică sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit	După caz, proiect/program finanțat din fonduri comunitare da |__| nu |**_x_**| Sursa de finantare : **Bugetul de stat** (Transferuri de capital – Dezvoltarea infrastructurii rutiere, conform legii nr. 11/2010 a bugetului de stat pe anul 2010).

II. **OBIECTUL CONTRACTULUI**

1. Descriere

II. 1.1) Denumire contract: ***Servicii de proiectare fazele PT + DE si lucrari de executie la obiectivul*** ***« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »***
II. 1.2) Denumire contract şi locaţia lucrării : ***Servicii de proiectare fazele PT + DE si lucrari de executie la obiectivul*** ***« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »***

(a) Lucrari |_x_|	(b) Produse |_|	(c) Servicii |__|
Executie |_ | **Proiectare si executie|_ x_|** Realizare prin orice mijloace corespunzatoare cerintelor specificate de autoritatea contractanta |_|	Cumparare |_| Leasing |_| Inchiriere |_| Cumparare in rate |_|	Categoria serviciului 2A |__| 2B |_|
Principala locatie a lucrarii: ***« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »*** ***Cod CPV 45221119-9*** ***Cod CPV 71322500-6***	Principalul loc de livrare ..... Cod CPV |_||_||_||_||_||_||_||_|	Principalul loc de prestare ..... Cod CPV |_||_||_||_||_||_||_||_|

II.1.3) Procedura se finalizează prin: Contract de achiziție publică: **|_x_|** Încheierea unui acord-cadru: |_|
II. 1.4) Durata contractului de achiziție publică: **24 luni, durata estimata de proiectant**.
II.1.6) Divizare pe loturi da |_| nu **|_x_|** Ofertele se depun pe: |_| un singur lot |_| unul sau mai multe |_| toate loturile Alte informații referitoare la loturi: nu este cazul
II.1.7) Ofertele alternative sunt acceptate da |_| nu **|_x_|**

2. Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) **Total** cantitati/**prestatii servicii/lucrari** (Se vor include eventuale suplimentari si optiuni, daca exista.)

Servicii de proiectare fazele PT + DE si lucrari de executie la obiectivul

« Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi »

Lucrarile se vor executa pe o perioada de 24 luni, durata estimata de proiectant - de la emiterea Ordinului de incepere**.**

<u>Prestari servicii de proiectare:</u>

PT – 45 zile (finalizare si predare PT, calculate de la data comunicarii ordinului de incepere pentru serviciile de proiectare);

DE – 30 zile de la lansarea comenzii.

II.2.2) Optiuni da \| _\| nu \|_ **x** \|

III. CONDIȚII SPECIFICE CONTRACTULUI

III.1. Alte condiții particulare referitoare la contract (după caz)	da |_ |	nu **|_ x_|**

III.1.1. Contract rezervat (dacă DA, scurtă descriere)	da |_ |	nu **|_x_|**
III.1.2. Altele (dacă DA, descrieţi):	da |_ |	nu **|_x_|**

IV. **PROCEDURA**

IV. 1) Procedura selectată	
Licitaţie deschisă |_x_|	Negociere cu anunţ de participare |_|
Licitaţie restrânsă |_|	Negociere fără anunţ de participare |_|
Licitaţie restrânsă accelerată |_|	Cerere de oferte |_|
Dialog competitiv |_|	Concurs de soluţii |_|

IV. 2) Etapa finală de licitaţie electronică da \|_\| nu **\|_x_\|**

IV.3) Legislatia aplicata

1. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de lucrari;
2. Legea nr. 337/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006;
3. Hotararea Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica din O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de lucrari;
4. Legea nr. 346 /2004 privind stimularea înfiinţării şi dezvoltării întreprinderilor mici şi mijlocii, modificată şi completată prin Ordonanţa Guvernului nr. 27/2006;
5. Ordinul MT nr. 563/2007, pentru aprobarea procedurii de organizare, desfasurare, evaluare, atribuire si monitorizare privind achizitiile publice de produse, servicii si lucrari in cadrul MT si a unitatilor aflate in subordinea, sub autoritatea sau in coordonarea sa.
6. Ordonanta de urgenta nr. 94/2007 pentru modificarea si completarea Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii
7. Ordonanta de urgenta nr. 143/2008 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contrctelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de servicii.
8. Ordonanta de urgenta nr. 19/2009 privind unele masuri in domeniul legislatiei referitoare la achizitiile publice.
9. Ordonanta de Urgenta nr. 72/2009 pentru modificarea si completarea OUG nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii.
10. Hotararea Guvernului nr. 834/2009 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica din O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de lucrari

V. **CRITERII DE CALIFICARE**

CONDITII GENERALE OBLIGATORII

- *Pot participa la procedura persoanele fizice si juridice, romane si straine, precum si asocierile intre acestea.*

- *In cazul* ***ofertelor comune, depuse de catre doi sau mai multi operatori economici asociati****, ofertantul constituie (potrivit prevederilor Legilor în vigoare) o asociere, un consorțiu sau o altă grupare de două sau mai multe persoane. In cazul in care oferta comuna este desemnata castigatoare, contractul de asociere, in original sau in copie legalizata, se constituie anexa la contractul de achizitie publica.*

  - *Prin clauzele contractului de asociere, Asociatii vor notifica autoritatea contractanta cu privire la liderul lor care va avea autoritatea de Executant pentru Asociere si pentru toți membrii asocierii. Nicio corespondenta sau relatie nu va fi purtata intre autoritatea contractanta si membrii asocierii, altii decat liderul desemnat de acestia.*
  - *In cazul asocierilor in care exista asociati persoane juridice/fizice romane si persoane juridice/fizice straine, pot fi desemnate lider de asociere numai persoanele juridice/fizice romane asociate. In cazul in care asocierea este constituita exclusiv din operatori economici straini, oricare dintre acestia poate fi desemnat lider, cu obligatia ca cel nominalizat de parti sa respecte obligatiile privind reprezentantul fiscal si, dupa caz, sediul permanent, prevazute in legislatia fiscala in vigoare in Romania.*
  - *Asocierile care participa ca ofertant in procedura pot avea sediul exclusiv pe teritoriul Romaniei.*
  - *Persoana desemnată (liderul) este responsabilă, intre altele, pentru: a) înregistrarea asocierii la autoritatea fiscală competentă, înainte ca aceasta să înceapă să desfăşoare activitate; b) conducerea evidențelor contabile ale asocierii; c) plata impozitului în numele asociaților; d) depunerea unei declarații fiscale trimestriale la autoritatea fiscală competentă, care să conțină informații cu privire la partea din veniturile şi cheltuielile asocierii care este atribuibilă fiecărui asociat, precum şi impozitul care a fost plătit la buget în numele fiecărui asociat; e) furnizarea de informații în scris, către fiecare asociat, cu privire la partea din veniturile şi cheltuielile asocierii care îi este atribuibilă acestuia, precum şi la impozitul care a fost plătit la buget în numele acestui asociat.*
  - *Asocierea isi va putea modifica componența sau statutul legal pe durata derularii contractului doar cu aprobarea scrisa prealabilă a autoritatii contractante, motivata de imprejurari obiective. Retragerea din Asociere nu diminueaza in nicio masura si in niciun caz raspunderea asociatului fata de autoritatea contractanta.*
  - *Raspunderea fata de autoritatea contractanta pentru indeplinirea contractului este solidara, adica revine liderului si/sau oricaruia dintre membri sai, actuali sau retrasi, independent de structura asocierii, toti si oricare dintre asociati raspunzand separat si impreuna pentru obligatiile asumate prin contractul de achizitie publica sau prevazute de lege, independent de cota de participare a fiecaruia dintre asociati.*
  - *Contractul de asociere trebuie sa cuprinda clauze referitoare cel putin la: a) părțile contractante; b) obiectul de activitate şi sediul asociației; c) contribuția asociaților în bunuri şi drepturi; d) cota procentuală de participare a fiecărui asociat la veniturile sau pierderile din cadrul asocierii corespunzătoare*

contribuţiei fiecăruia; e) desemnarea asociatului care să răspundă pentru îndeplinirea obligaţiilor asociaţiei faţă de autorităţile publice (inclusiv autoritatea contractanta); f) condiţiile de încetare a asocierii. Orice forma de asociere care nu indeplineste cerintele mentionate va fi considerata necorespunzatoare, oferta comuna urmand a fi respinsa ca atare.

- *Asocierile în participaţiune nu dau naştere unei persoane juridice separate. Asocierile de tip joint venture, consortium sau alte forme de asociere în scopuri comerciale, care nu au personalitate juridică şi sunt constituite în temeiul legii, sunt tratate drept asocieri în participaţiune.*

- *Ofertele comune se depun si, dupa caz, se prezinta de catre asociatul desemnat sa reprezinte forma de asociere a operatorilor economici care depun oferta comuna respectiva. In acest sens, persoana juridica/fizica asociata desemnata va prezenta comisiei de evaluare, la deschidere, dovada desemnarii sale si a capacitatii de reprezentare a celorlalti operatori economici care depun oferta comuna. Dovada o poate constitui o copie certificata a contractului de asociere, precum si o imputernicire sub semnatura privata acordata de toti membri asociati, prezentata in original. Pe tot parcursul procedurii, precum si - in cazul desemnarii drept castigatoare a ofertei comune astfel depuse – pe durata derularii contractului autoritatea contractanta va relationa exclusiv cu liderul de asociere.*

- *Propunerile financiare, inclusiv formularul de oferta, si propunerile tehnice prezentate in cadrul ofertelor comune depuse de mai multi operatori economici in mod asociat vor fi semnate de catre toti membri asociati, in scopul asigurarii opozabilitatii acestora. In cazul atribuirii contractului/acordului-cadru catre o asociere care a depus o oferta comuna, contractul/acordul-cadru se va semna de catre lider, desemnat prin documentele de asociere, prezentate in forma solicitata in Documentatie, fiind considerat in mod absolut ca toti membri asociati sunt deplin, valabil si opozabil reprezentati prin lider in raporturile cu autoritatea contractanta/ achizitor, dupa momentul si ca urmare a depunerii ofertei comune.*

- *Ofertele comune dintre cel putin un operator economic care se incadreaza in categoria IMM-urilor si cel putin un operator economic care nu se incadreaza in categoria IMM-urilor va fi tratata in regimul unei oferte obisnuite, fara facilitati legale aferente categoriei IMM-urilor.*

- *In cazul ofertelor comune, toti operatorii economici asociati vor prezenta, individual, documentele de eligibilitate, inregistrare, calificare si capacitate tehnica si economico-financiara necesare participarii in procedura, conform Documentatiei de atribuire, putand cumula capacitatile prezentate in comun.*

- *In cadrul ofertelor comune, documentele care, conform Documentatiei de atribuire, se prezinta in mod individual de catre fiecare membru asociat vor purta antetul/apendicele operatorului economic asociat (membrul respectiv), avand in mod obligatoriu cel putin datele prevazute in cuprinsul art. 74 alin. 1 din Legea nr. 31/1990, republicata in anul 2004, cu modificarile si completarile ulterioare, sub sanctiunea neluarii acestora in considerare. Documentele comune ale ofertei comune, precum scrisoarea de inaintare, formularul de oferta s.a., vor fi prezentate cu antetul/apendicele liderului sau, daca exista, cu antetul/apendicele asocierii.*

- *Pentru dovedirea indeplinirii cerintelor de calificare ofertantul are* ***dreptul de a prezenta iniţial doar o declaraţie pe propria răspundere****, in forma solicitata prin prezenta Documentatie* ***(Formularul nr. 15)****, semnată de reprezentantul său legal, prin care confirmă*

că îndeplineşte cerințele de calificare astfel cum au fost solicitate în documentația de atribuire. Declarația va fi ***însoțită de o anexă*** *în care ofertantul trebuie să menționeze succint, dar precis, modul concret de îndeplinire a respectivelor cerințe - inclusiv, dacă au fost solicitate, diverse valori, cantități sau altele asemenea. Subsecvent, inainte de incheierea raportului procedurii, ofertantul care a prezentat o declaratie privind indeplinirea cerintelor de calificare este* ***obligat, la cererea autoritatii contractante, in termen de 3 zile lucratoare, sa prezinte/completeze certificatele/documentele edificatoare care probează/confirmă îndeplinirea cerințelor de calificare****.*

- *In cazul în care ofertantul îşi demonstrează situația economică şi financiară sau/si capacitatea tehnică şi profesională invocând şi susținerea acordată de către o altă persoană, atunci acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea,* ***in 2 exemplare originale****, a unui angajament ferm al persoanei respective,* ***încheiat în formă autentică – Formularul 17****, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului resursele financiare/tehnice invocate. Angajamentul trebuie sa fie explicit, scris si neconditionat, precizand fara echivoc faza procedurala de la care intelege tertul sa acorde sustinerea, precum si care parte/parti a/ale ofertei sunt sustinute de acesta, in conditiile legii. Angajamentul ferm prezentat de ofertant trebuie să prevadă care sunt resursele care sunt aduse in sustinere şi să evidențieze faptul că disponibilizarea acestora se va realiza în funcție de necesitățile care apar pe parcursul îndeplinirii contractului în cauză, in conditiile si in termenele acestuia.*

  Persoana care asigură susținerea financiară/tehnica nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea sau care da dreptul la excludere din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180, respectiv art. 181 din OUG nr. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare. In acest sens, sustinatorul va completa si prezenta ***Formularele nr. 5 si nr. 6.*** *din documentatie, certificate de atestare fiscala pentru taxele locale si catre bugetul consolidat, precum si un certificat valabil emis de O.R.C. privind situatia generala a societatii (denumire, stare, sediu, participatii, actionari/asociati, hotarari adoptate, obiect de activitate, sedii secundare, mentiuni speciale etc.) si o copie legalizata de pe certificatul de inmatriculare a societatii. Alte documente pot fi cerute, pe parcursul analizei ofertelor, de catre comisia de evaluare.*

  In situatia in care un tert acorda sustinerea sa, sub orice aspect si in orice masura, pentru doi sau mai multi ofertanti, ***ofertele acestora se vor respinge ca inacceptabile,*** *fiind contrare principiului concurentei loiale si/sau al eficientei utilizari a fondurilor publice. Se admite sustinerea de catre acelasi tert a doi sau mai multi operatori economici participanti in aceeasi procedura numai in masura in care acestia depun o oferta comuna (constituie un singur ofertant). Regulile se aplica in mod corespunzator si in cazul in care sustinerea provine din partea mai multor terti concomitent, niciunul dintre acestia neputand sustine mai mult de un ofertant.*

  Dupa caz, nu pot fi prezentate prin sustinere documente care apartin capacitatii profesionale specifice (referitoare la inregistrarea ca forma profesionala sau la personalul de specialitate care va fi afectat indeplinirii contractului), fara de care prestatorul (oricare membru asociat si acestia impreuna, dupa caz) nu poate desfasura nemijlocit si in mod legal serviciile supuse achizitiei.

  De asemenea, nu pot fi prezentate prin sustinere documente privind inregistrarea si eligibilitatea operatorului economic participant in procedura ca ofertant.

Ofertele vor fi elaborate ***cu respectarea legislatiei in vigoare, sub toate aspectele si in privinta tuturor cerintelor rezultand din Documentatia de atribuire****, in special – dar fara limitare - cu privire la legislatia: contributiilor sociale, a obligatiilor fiscale, a modului de indeplinire a obiectului viitorului contract de achizitie publica, protectiei mediului, a sanatatii*

si securitatatii in munca, a calitatii si conformitatii lucrarilor, serviciilor si produselor, a autorizarii unor activitati, a inspectarii si verificarii legale a unor dotari tehnice etc. ***Nerespectarea*** *oricarei prevederi legale aplicabile constituie motiv pentru considerarea ca* ***inacceptabila/neconforma*** *si, in consecinta, pentru respingere directa a ofertei prezentate contrar legii. Prin „lege"se intelege orice act avand caracter normativ (legi, ordonante ale Guvernului, hotarari de Guvern, ordine, instructiuni, normative, prescriptii tehnice etc.), valabil si aplicabil la data prezentarii ofertei.*

V.1. Situatia personala a candidatului / ofertantului	
Declaratie privind eligibilitatea **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**Cerinta obligatorie** : Se va completa **Formularul nr. 5**
Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181 **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**Cerinta obligatorie** : **Completare Formular nr. 6** ■ Pentru persoanele juridice romane Confirmarea Declaratiei se va face prin prezentarea Certificatelor privind obligatiile de plata: - catre bugetul de stat consolidat, in urma verificarii balantei la **30.04.2010 sau ulterior** ; catre bugetul local la data de **30.04.2010 sau ulterior**. **Certificatele vor fi prezentate in original sau copie legalizata.** ■ Persoanele juridice straine trebuie sa prezinte documente edificatoare pentru dovedirea eligibilitati in conformitate cu cerintele solicitate de Autoritatea Contractanta. Se va tine cont de sistemul de plati international.
Certificatul de cazier fiscal al ofertantului	**Cerinta obligatorie** *Persoane fizice si juridice romane* Ofertantul va prezenta cazierul fiscal in original sau in copie legalizata, valabil la data deschiderii ofertelor. In cazul ofertelor comune, cazierul fiscal se va prezenta de catre fiecare membru al asocierii/gruparii/consortiului etc. care prezinta oferta. *Persoane fizice/juridice straine* Se vor prezenta documente edificatoare care să dovedească, în conformitate cu prevederile legale din tara în care candidatul/ofertantul este rezident, ca acesta nu a savarsit fapte sanctionate de prevederile legale fiscale, financiare, vamale ori care privesc disciplina fiscala, inclusiv ca nu sunt inactive fiscal. In cazul in care nu exista o autoritate competenta sau o procedura de emitere a unor asemenea inscrisuri in statul de rezidenta (a carui nationalitate

	o are ofertantul), ofertantul va prezenta o declaratie autentica a reprezentantului legal in acest sens si care sa precizeze ca ofertantul nu a savarsit fapte sanctionate de prevederile legale fiscale, financiare, vamale ori care privesc disciplina fiscala, inclusiv ca nu este inactiva fiscal. Declaratia se va da pe proprie raspundere, conform legilor din Romania, sub sanctiunile aferente pentru fals in declaratii si uz de fals. Documentele oficiale depuse de persoanele juridice straine vor fi prezentate in original, insotite de traduceri autorizate in limba romana.
V.2) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare)	
Persoane juridice/fizice romane	**<u>Cerinte obligatorii</u>** : - *Certificat constatator* emis, de Oficiul Registrului Comertului, cu cel mult 30 de zile inainte de data deschiderii ofertelor, in original sau copie legalizata. Certificatul constatator trebuie sa contina <u>codurile CAEN actualizate</u> conform Ordinului INS nr. 337/2007, inclusiv cele privind activitatea aferenta indeplinirii obiectului viitorului contract de achizitie publica, sub sanctiunea respingerii ofertei ca inacceptabila. Operatorul economic trebuie sa se afle in functiune la data ofertei si pe durata estimata a viitorului contract, precum si sa nu se gaseasca in vreuna dintre situatiile care atrag neeligibilitatea sa, conform legii. - *Certificat de inregistrare* fiscala (C.U.I.), copie legalizata.
Persoane juridice /fizice straine	**<u>Cerinte obligatorii</u>** : Documente edificatoare care sã dovedeascã o formã de înregistrare ca persoanã juridicã, în conformitate cu prevederile legale din tara în care candidatul/ofertantul este rezident. Documentele oficiale depuse de persoanele juridice straine vor fi prezentate in original, insotite de traduceri autorizate in limba romana.
V.3. Situatia economico-financiara	
Informatii privind situatia economico-financiara **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii:</u>** -*Informatii generale*, inclusiv cifra de afaceri pe ultimii 3 ani, valoare minima de: **- 13.310.384 lei/3.148.598 euro** pentru **executantul** lucrarilor**,** respectiv **139.177 lei/32.923 euro** pentru **prestatorul serviciilor;** Se va completa **Formularul nr. 7** - *Bilantul* contabil (prescurtat) la 31.12.2007,

	31.12.2008 si la 31.12.2009, vizate de organele competente. - *Obligatii contractuale*, în desfãsurare, fatã de alti beneficiari/clienti, *daca exista.* Se va completa **Formularul nr. 12** din cadrul Sectiunii Formulare. - *Informatii privind situatia financiara:* - ***Lichiditate*** generala **la 31.12.2009** (active circulante/datorii curente x 100) = 100%. Se va completa **Formularul nr. 18** din cadrul Sectiunii *Formulare***.**
V.4. Capacitatea tehnica si/sau profesionala	
Informatii privind capacitatea tehnica **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii:</u>** - *Lista* principalelor executari de lucrari efectuate in ultimii 5 ani (*socotiti prin raportare la data publicarii anuntului de participare*) – pentru executantul lucrarilor. Se va completa **Formularul nr. 14** *Lista* principalelor prestari de servicii efectuate in ultimii 3 ani (*socotiti prin raportare la data publicarii anuntului de participare*) – pentru prestatorul serviciilor. Se va completa **Formularul nr. 14.1**, in mod corespunzator. - *Experienta similara*: **Pentru executantul lucrarilor:** ofertantul trebuie sa faca dovada incheierii (semnarii) si indeplinirii (receptionarii la terminarea lucrarilor) in ultimii 5 ani (*socotiti prin raportare la data publicarii anuntului de participare*), **a unui contract** cu o valoare minima (fara TVA) de: **- 3.327.596 lei/787.850 euro,** al carui obiect a fost executia unor lucrari similare pentru <u>poduri/pasaje pe/peste drumuri nationale sau autostrazi.</u> Se va prezenta **Formularul nr. 8,** insotit de copia contractului declarat, proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor si recomandarea beneficiarului pentru indeplinirea acelui contract. *Experienta similara*: **Pentru prestatorul de servicii** : ofertantul trebuie sa faca dovada incheierii si indeplinirii in ultimii **3 ani** (*socotiti prin raportare la data publicarii anuntului de participare*), a **unui contract** cu o valoare (fara TVA) minima de: **34.794 lei/8.231 euro,** al carui obiect a fost prestarea unor servicii similare (proiectari tehnice pentru poduri/pasaje pe/peste drumuri nationale sau autostrazi). Se va prezenta **Formularul nr. 8.1,** completat in mod corespunzator, insotit de copia contractului declarat si recomandarea beneficiarului final pentru

	indeplinirea acelui contract. - *Recomandãri* din partea altor beneficiari/clienti. Se vor prezenta **recomandãri** din partea altor beneficiari/clienti, cu referire la lucrari, respectiv servicii similare celor solicitate la *Experienta similara*. În situația în care ofertantul a avut calitatea de *membru asociat in cadrul unei asocieri*, ofertantul va prezenta contractul de servicii/lucrari al asocierii ; procesul verbal de recepție la terminarea serviciilor/lucrarilor încheiat cu beneficiarul final (administratorul drumului pe care se afla obiectivul in cauza), sau recomandarea emisa de beneficiarul final catre asociere prin lider. Din recomandare si, dupa caz, din alte documente asociate contractului de servicii/lucrari prezentat drept experienta similara trebuie sa reiasa fara echivoc cota de participare si tipul serviciilor/lucrarilor indeplinite de membrul asociat in cauza (ofertantul din prezenta procedura), oricare si toate aceste documente fiind insusite de catre beneficiarul final al serviciilor/lucrarilor respective. In mod similar, ofertantul care a indeplinit calitatea de *subcontractant* al unor servicii/lucrari similare, trebuie sa prezinte contractul principal de servicii/lucrari ; procesul verbal de recepție la terminarea serviciilor/lucrarilor încheiat cu beneficiarul final (administratorul drumului pe care se afla obiectivul in cauza) sau recomandarea emisa de beneficiarul final catre prestatorul/antreprenorul general. Din recomandare si, dupa caz, din alte documente asociate contractului de servicii/lucrari prezentat drept experienta similara trebuie sa reiasa fara echivoc cantitatea si tipul serviciilor/lucrarilor indeplinite de membrul asociat in cauza (ofertantul din prezenta procedura), oricare si toate aceste documente fiind insusite de catre beneficiarul final al serviciilor/lucrarilor respective.
Informatii privind asigurarea calitatii **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii</u>** : Se va prezenta *Certificat* emis de organisme independente care atesta respectarea standardelor de asigurarea calitatii, respectiv **ISO 9001** sau alte documente echivalente. Documentele trebuie sa fie emise pentru domeniul de activitate ce face obiectul procedurii.
Informatii privind protectia mediului **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii</u>** : Se va prezenta *Certificat* privind sistemul de management de mediu **ISO 14001** sau alte documente echivalente.

	Documentele trebuie sa fie emise pentru domeniul de activitate ce face obiectul procedurii.
Informatii privind protectia muncii **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii</u>** : - Se va prezenta *Certificat* privind sistemul de management de securitate si sanatate in munca **OHSAS 18001** sau alte documente echivalente. Documentele trebuie sa fie emise pentru domeniul de activitate care face obiectul procedurii. - *Declaratie* pe propria raspundere privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca pe parcursul indeplinirii contractului. **Ofertantul este obligat să indice în cadrul ofertei** (in cadrul *Declaratiei* privind respectarea legislatiei in domeniul protectiei muncii sau distinct) **faptul că la elaborarea acesteia a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă şi protecția muncii**, conform reglementarilor aplicabile, care pot fi identificate la adresa de web **<u>www.inspectmun.ro</u>** (in special sectiunea *Legislatie*). - Se va prezenta copie certificata de pe *diploma de studii si certificatele de absolvire a cursurilor de sanatate si securitate in munca, respectiv de evaluare a riscurilor, apartinand persoanei desemnate pentru prevenire si protectie in privinta sanatatii si securitatii in munca* ori, dupa caz, de pe contractul de servicii pentru prevenire si protectie in privinta sanatatii si securitatii in munca si de pe autorizatia specifica in domeniul SSM (in cazul externalizarii), conform Legii nr. 319/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, si cu respectarea procedurilor din Normele de aplicare a acesteia.
Informatii privind dotarea tehnica **Solicitat** ■ Nesolicitat □	**<u>Cerinte obligatorii</u>** Se va prezenta o *Declaratie* pe propria raspundere si, totodata, dovezi privind dotarea tehnica pentru indeplinirea contractului, in conformitate cu cerintele din caietul de sarcini, pe toata durata de valabilitate a viitorului contract de achizitie. Se va completa **Formularul nr. 9** cu dotarile propuse pentru contractul de achizitie. Lista va cuprinde *toate* dotarile tehnice *necesare* indeplinirii viitorului contract (iar nu toate dotarile in general ale unui ofertant), care se regasesc in extrasele de utilaje din oferta prezentata, in mod corespunzator caietului de sarcini si standardelor, normativelor sau altor prescriptii aplicabile in executia lucrarilor. Pentru fiecare utilaj, echipament, instalatie etc. Din cadrul dotarii tehnice propuse se va prezenta

	documentatia specifica (fisa tehnica, carte de identitate, certificat de inmatriculare, licenta de transport, atestat tehnic, revizie/inspectie tehnica, verificare metrologica, autorizatie de ridicare, aviz de functionare etc.), *dupa caz*, in functie de reglementarile legale specifice aplicabile, valabile la data deschiderii ofertelor si care vor fi prelungite, dupa caz. Daca dotarea tehnica nu cuprinde unul sau mai multe utilaj/e, echipament/e, instalatie/ii etc., corespunzator extrasului de utilaje si cerintelor din caietul de sarcini, ale standardelor, ale normativelor sau ale altor prescriptii aplicabile in executia lucrarilor, oferta va fi considerata inacceptabila si va fi respinsa ca atare. Dotarile vor fi **alocate exclusiv si nominal pentru realizarea obiectivului** care face obiectul prezentei proceduri, nemaiputand fi angajate in executia altor contracte/lucrari de la data inceperii prestarii serviciilor/executiei lucrarii. Inlocuirea oricarei componente a dotarii tehnice propuse se poate realiza exclusiv din motive tehnice sau alte motive obiective, fiind supusa aprobarii scrise prealabile a autoritatii contractante. Toate documentele care privesc functionarea si exploatarea in conditii legale si tehnice a oricarei componente a dotarii tehnice propuse pentru indeplinirea contractului vor fi valabile la data deschiderii ofertelor si vor fi prelungite, dupa caz, pe parcursul indeplinirii viitorului contract, la initiativa ofertantului desemnat castigator, subv sanctiunea rezilierii unilaterale fara alte formalitati a contractului de achizitie publica. Pentru lucrarile/serviciile de specialitate (care fac obiectul unui domeniu reglementat special, potrivit legii) se vor prezenta dotarile aferente, indicandu-se, dupa caz, nomenclatorul/standardul de referinta unde sunt cuprinse dotarile impuse de autoritatile care reglementeaza domeniile respective (gaze, telefonie, electricitate, apa, alte utilitati etc.). De asemenea, se vor prezenta toate si oricare autorizari, licente, acorduri, permise etc. ale ofertantului (individual sau in comun) sau ale sustinatorului acestuia, necesare executiei lucrarilor/prestarii serviciilor de specialitate, valabile la data deschiderii ofertelor, care se vor prelungi, dupa caz, de catre ofertantul declarat castigator.
Informatii privind personalul tehnic de specialitate.	*Declaratie* care contine informatii privind numarul mediu, in ultimii 3 ani, al personalului angajat,

Solicitat ■ Nesolicitat □	asigurarea cu personal de specialitate, numarul si pregatirea cadrelor de conducere, precum si persoanele direct responsabile de indeplinirea contractului (*personalul-cheie*, respectiv: personalul de conducere, persoanele desemnate sa deruleze contractul din partea executantului, responsabilul tehnic cu executia lucrarilor, responsabilul cu asigurarea calitatii lucrarilor, responsabilul cu activitatea de sanatate si securitate in munca, situatii de urgenta si protectia mediului, personal de specialitate in domenii reglementate, precum ANRE, ANRG, telefonie, apa, retele edilitare, alte utilitati etc.); persoanele vor fi nominalizate, intr-o anexa la formular, pentru pozitia pe care o vor ocupa in derularea viitorului contract. **Pentru lucrari:** Se vor atasa *CV-urile persoanelor direct responsabile de indeplinirea contractului* (precizate mai sus), care vor contine si date complete de contact, inclusiv telefon mobil, precum si atestatele/autorizarile/alte documente specifice pozitiei ocupate in derularea viitorului contract, potrivit reglementarilor aplicabile, raportat la obiectul procedurii de achizitie, valabile la data depunerii ofertelor si care vor fi prelungite ulterior, dupa caz. **Pentru servicii**: Se vor atasa *CV-urile personalului de conducere si ale responsabililor cu indeplinirea contractului, respectiv ingineri proiectanti.* CV-urile vor fi insotite, dupa caz, de *atestate profesionale valabile* pe durata viitorului contract si care vor fi prelungite ulterior, dupa caz, *in domeniul obiectului achizitiei*. Personalul de specialitate va fi nominalizat in lista, precizandu-se pozitia pe care o va ocupa fiecare in scopul indeplinirii viitorului contract. Fiecare persoana dintre cele nominalizate pentru indeplinirea contractului va prezenta, atasat CV-ului, o declaratie de disponibilitate pe intreaga perioada de indeplinire a viitorului contract, orice inlocuire a acestor persoane dupa data incheierii contractului fiind supusa aprobarii scrise si prealabile din partea autoritatii contractante, cu indeplinirea acelorasi cerinte aplicabile in procedura de fata, daca legea nu dispune altfel la momentul respectiv. Se va completa **Formularul nr. 10.**
Informații privind subcontractanții	Se solicita prezentarea *Declaratiei* si *listei* cuprinzand subcontractantii – **Formular nr. 13** din Sectiunea Formulare, cu *subcontractantii* si specializarea acestora, inclusiv *acordurile* de

	subcontractare, *lista cantitatilor* care vor fi subcontractate, *lista dotarilor* tehnice puse la dispozitie de subcontractant insotita de dovezile privind detinerea acestora si, dupa caz, *resursele umane* specifice puse la dispozitia executantului - *daca este cazul*. Acordurile pot fi incheiate sub conditia atribuirii contractului in procedura de fata, insa nu pot contine clauze care contravin formularului de contract aferent procedurii. In cazul in care nu vor fi subcontractate lucrari/servicii, se va prezenta declaratia (Formularul nr. 13) cu mentiunea „Nu este cazul”. Subcontractantii de specialitate vor fi nominalizati pe fiecare specializare si vor prezenta documente care sa dovedeasca faptul ca sunt atestati/autorizati pentru executie in domeniul respectiv. Capacitatea tehnica (inclusiv autorizari sau drepturi specifice, conform legii si reglementarilor aplicabile, pentru executarea unor categorii de lucrari/prestarea unor categorii de servicii care fac obiectul prezentei proceduri) a subcontractantului nu poate fi luata in considerare pentru indeplinirea contractului daca operatorul economic subcontractant nu a fost declarat (nominalizat) ca atare in oferta, odata cu depunerea acesteia. In cazul in care o parte a contractului va fi subcontractata catre operatori declarati, in conditiile legii si ale Documentatiei de atribuire, raspunderea pentru indeplinirea acelei parti a contractului revine *in solidar* executantului si subcontractantului in cauza. Pentru lucrarile/serviciile de specialitate (care fac obiectul unui domeniu reglementat special, potrivit legii) se vor prezenta dotarile aferente, indicandu-se, dupa caz, nomenclatorul/standardul de referinta unde sunt cuprinse dotarile impuse de autoritatile care reglementeaza domeniile respective (gaze, telefonie, electricitate, apa, alte utilitati etc.). De asemenea, se vor prezenta toate si oricare autorizari, licente, acorduri, permise etc. subcontractantilor declarati, necesare executiei lucrarilor/prestarii serviciilor de specialitate, emise de autoritati/entitati competente sau, dupa caz, de organisme notificate, cu valabilitate la data deschiderii ofertelor, care se va prelungi pe parcursul executarii contractului de achizitie publica, dupa caz.

VI.1) Limba de redactare a ofertei	Oferta va fi redactata in **limba română**. Documentele emise de institutii/organisme oficiale din tara in care ofertantii straini sunt rezidenti, precum si orice alte documente detinute de oferta vor fi prezentate in limba care au fost emise si insotite de traducerea autorizata in limba romana. In caz contrar, documentele nu vor fi luate in considerare, cu efectele de rigoare.
VI.2) Perioada de valabilitate a ofertei	**90 zile,** de la data limita de depunere a ofertelor
VI.3) Garanția de participare **Solicitată |_x_|** Nesolicitată |__|	Conditii de constituire - **<u>cerinte specifice obligatorii</u>** : *Ofertantul va constitui garantia de participare la procedura de achizitie,* ***atasand dovada in original la scrisoarea de inaintare, in afara plicului care contine oferta****. Dovada este constituita, dupa caz, din : (i) scrisoarea bancara in original ; (ii) copia certificata a ordinului de plata vizat de banca, care va fi colationata cu originalul acestuia in cadrul sedintei de deschidere, insotit de extrasul de cont al ofertantului care sa ateste virarea, anterior datei si orei de deschidere a ofertelor, a sumei solicitate cu titlu de garantie de participare la procedura in contul precizat al autoritatii contractante; (iii) sau (numai daca modalitatea este permisa expres prin Documentatie, in conditiile legii), copia certificata a chitantei de depunere in numerar la casieria autoritatii contractante, care va fi colationata cu originalul acestuia in cadrul sedintei de deschidere, care sa ateste plata, anterior datei si orei de deschidere a ofertelor, a sumei solicitate cu titlu de garantie de participare la procedura. [Nota : prin « fotocopie certificata » se intelege fotocopia semnata si stampilata de catre ofertant, continand mentiunea « Conform cu originalul ».]* *Garantia se constituie exclusiv de catre ofertant, in favoarea/in contul precizat in Documentatie al autoritatii contractante. In cazul ofertelor comune, liderul asocierii sau al formei constituite de operatorii economici in cauza va prezenta garantia aferenta ofertei comune, care poate fi constituita de oricare, toti sau numai unii dintre membrii asocierii care depune oferta comuna.* *In cazul ofertelor depuse de catre operatori economici care se incadreaza in categoria IMM-urilor, garantia de participare redusa conform Legii nr. 346/2004 se prezinta impreuna cu dovada (in original sau in copie legalizata) a indeplinirii criteriilor legale privind incadrarea in categoria IMM-urilor a operatorului respectiv. In cazul in care se depune o oferta comuna care apartine unui operator economic care se incadreaza in categoria IMM-urilor impreuna cu unul sau mai multi operatori economici care nu se incadreaza in categoria IMM-urilor*

	sau care, desi se incadreaza, nu fac dovada acestei situatii legale, garantia se constituie la nivelul integral prevazut de Documentatia de atribuire, sub sanctiunea respingerii ofertei pentru lipsa garantiei in cuantumul stabilit in Documentatie. *Nu sunt permise constituirile de garantii de participare prin sustinere economico-financiara din partea tertilor.* *Ofertele care nu sunt insotite de garantiiile de participare constituite in forma si avand valabiltatea solicitate in Documentatie, vor fi respinse in sedinta de deschidere, fara desigilare, urmand a fi returnate operatorului economic in cauza.* Cuantumul garantiei pentru participare: **134.400 lei** Perioada de valabilitate a garantiei pentru participare: - **105 zile,** de la data limita de depunere a ofertelor. Forma de constituire a garanției de participare: - **Scrisoare de garantie bancara** in favoarea autoritatii contractante – se va completa **Formularul nr. 3.** *<u>Nerespectarea formularului impus da dreptul autoritatii contractante de a respinge ca inacceptabila oferta in cauza.</u>* ***Scrisorile de garantie nu se restituie ofertantilor**, cu exceptia situatiei in care ofertantul interesat prezinta o cerere scrisa expresa, la care ataseaza o copie legalizata (in prealabil) a scrisorii in cauza si o adresa din partea bancii conform careia este necesara returnarea formei originale pentru descarcarea de obligatii a ofertantului fata de banca.* **- Ordin de plata** cu conditia confirmarii acestuia de catre banca emitenta, pana la data deschiderii ofertelor. Contul autoritatii contractante: Cod IBAN nr. RO56 RNCB 0082 0441 8412 0001 deschis la BCR – Sucursala Unirea - **numerar** la casieria autoritatii contractante, in conditiile legii. **Nota:** Scrisoarea de garantie, ordinul de plata sau dupa caz chitanta vor fi **prezentate separat de oferta propriu-zisa, in original, nefiind incluse in coletul sigilat ce contine oferta** si documentele de calificare, si insotesc scrisoarea de inaintare a ofertei.
VI.4) Modul de prezentare a propunerii tehnice	Propunerea tehnica va fi intocmita astfel incat in procesul de evaluare, informatiile din aceasta sa permita identificarea facila a corespondentei cu specificatiile tehnice minime din caietul de sarcini.

	Neindeplinirea oricarei cerinte din Documentatia de atribuire, inclusiv din Caietul de sarcini aferent, constituie motiv pentru respingerea ofertei ca inacceptabila, respectiv neconforma. **Tehnologia de executie va fi adaptata cerintelor de protectie si conservare a mediului.** **Propunerea tehnicã** se va elabora in conformitate cu prevederile caietului de sarcini. Aceasta va fi prezentatã cu evidentierea urmãtoarelor aspecte: • Strategia de abordare a obiectivului • Metodologia de realizare a fazei de executie a lucrarilor • Programul calitatii care concretizeaza sistemul de asigurare a calitatii la particularitatile lucrarii ce face obiectul ofertei. • Programul calitatii trebuie sa cuprinda: - descrierea sistemului calitatii aplicat la lucrare, inclusiv listele cuprinzind procedurile aferente sistemului calitatii; - listele cuprinzind procedurile tehnice de executie a principalelor categorii de lucrari privind realizarea obiectivului - planul de control al calitatii - laboratoarele utilizate si autorizate, cu grad corespunzator lucrarilor Graficul de executie a lucrarilor se va prezenta atat fizic, cat si valoric, se va completa **Formularul nr. C1** din Sectiunea « Formulare ».
VI.5) Modul de prezentare a propunerii financiare	Ofertantul trebuie sa prezinte formularul de oferta indicat in Sectiunea « Formulare » **(Formularul 2 si anexele acestuia).** Serviciile vor fi prestate **pe faze** sub conditia aprobarii de catre beneficiar a fazei precedente. Se vor completa formularele din Sectiunea «Formulare » a documentatiei de elaborare si prezentare a ofertei, dupa cum urmeaza : Formularul nr. 2 : Formular de Oferta Formularul C2 – Centralizatorul financiar al obiectelor va cuprinde si estimarea proiectarii Formularul C3 – Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrari Formularul C5 – Lista cuprinzind cantitatile de lucrari (articole de deviz) Formularul C6 – Lista cuprinzind consumurile de

	resurse materiale Formularul C7 – Lista cuprinzind consumurile cu mana de lucru Formularul C8 – Lista cuprinzind consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii Formularul C9 – Lista cuprinzind consumurile privind transporturile Propunerea financiara se va exprima **in lei si in euro**. Data pentru care se determinã echivalenta leu/euro: 1euro = ….. lei comunicat de BNR in ziua de **05.07.2010.** Formularul de oferta va respecta intocmai formatul solicitat in Documentatia de atribuire (dupa caz), inclusiv anexele la acesta, urmand a fi completat cu respectarea cerintelor din caietul de sarcini si a dispozitiilor legale aplicabile.
VI.6) Modul de prezentare a ofertei	**Cerinte obligatorii:** **Adresa la care se depune oferta**: CNADNR – DRDP Bucuresti, **B-dul. Iuliu Maniu nr. 401A, etaj 1** (**Registratura**), Sect. 6, Bucuresti. tel./ fax: 021/318 66 91; 021/318 67 04 **Numãrul de exemplare necesare**: 1 original si 1 copie Sigilarea si marcarea ofertei : Prezentarea ofertei se va face în plicuri separate si sigilate, originalul separat de copie, marcate corespunzator. Plicurile se vor introduce intr-un plic exterior, inchis corespunzator si netransparent (opac), pe care se va scrie numai denumirea lucrarii si a entitatii achizitoare, fara a se specifica ofertantul, si cu inscriptia "*A NU DE DESCHIDE INAINTE DE DATA …, ORA …*". Originalul ofertei va fi constituit din documentele solicitate prezentate in original sau, acolo unde nu se pot lasa la dosarul de prezentare in forma originala, documentele se vor prezenta in copii legalizate, care vor ramane la dosarul persoanei juridice achizitoare. La prezentarea exemplarului original al ofertei, se vor include in original sau copie legalizata numai documentele unde s-a specificat in Documentatia de atribuire "original" sau „copie legalizata". Documentele provenind de la ofertant (emise de acesta) se prezinta in original. Restul documentelor se vor prezenta in copie si se vor certifica pentru conformitate cu originalul prin

	aplicarea stampilei societatii pe semnatura reprezentantului legal/imputernicit al societatii, cu mentiunea „conform cu originalul”, pe fiecare pagina din oferta. Documentele care compun originalul ofertei vor fi semnate, numerotate si stampilate, pe fiecare pagina, de catre reprezentantul ofertantului, desemnat legal sa reprezinte ofertantul (director, presedinte etc) sau de catre reprezentantul imputernicit al ofertantului [conform mentiunilor de mai jos]. Stampila aplicata va fi cea de reprezentare a ofertantului (rotunda, de regula). Copia ofertei va fi constituita din fotocopia integrala si lizibila a exemplarului original al ofertei. Ofertantii au **obligatia de a anexa un opis al documentelor prezentate, cu trimitere la fila/filele unde se afla documentele solicitate prin Documentatia de atribuire.** La depunere, oferta va fi insotita de scrisoarea de inaintare a ofertei - **Formularul nr. 1** din Sectiunea «Formulare ».

CONDITII GENERALE OBLIGATORII

ATENTIE!!!

- Atat originalul ofertei, cat si copia acesteia, vor fi semnate, numerotate si stampilate, pe fiecare pagina, de catre reprezentantul legal autorizat al ofertantului.

- Se va atasa la formularul de oferta originalul *specimenului de semnatura legalizat notarial* al reprezentantului legal (persoana legal autorizata sa reprezinte ofertantul).

In cazul delegarii competentei de semnare a ofertei si a altor documente ale procedurii, *persoana careia i s-a delegat competenta* (reprezentantul imputernicit) **va depune *in plus*** (pe langa specimenul reprezentantului legal):

- ***imputernicirea*** (sub semnatura privata) [in cazul ofertantilor persoane fizice imputernicirea trebuie acordata exclusiv prin procura autentica];
- ***declaratie pe proprie raspundere*** (sub semnatura privata) **privind *asumarea raspunderii pentru si in numele celui reprezentat si respectarea obligatiilor care revin acestuia in cadrul procedurii de achizitie publica*, potrivit legii,**

precum si

- ***fotocopie*** **a actului de identitate a persoanei imputernicite** (reprezentantul imputernicit).

[*Imputernicirea, declaratia si fotocopia actului de identitate* se prezinta, deci, numai daca ofertantul prezinta documente in cadrul ofertei care nu sunt semnate de reprezentantul legal (de regula, administrator, director, presedinte al consiliului de administratie, administrator executiv – conform legii privind societatile comerciale) al operatorului economic respectiv, ci de alta persoana (reprezentant imputernicit). In acest caz, alaturi de *specimenul* de semnatura legalizat notarial al reprezentantului legal al operatorului economic respectiv se

depune si cele 3 documente suplimentare solicitate, respectiv *imputernicirea, o declaratie* a celui imputernicit, si *fotocopia* actului de identitate a acestuia, in calitate de reprezentant imputernicit.

Daca documentele prezentate in oferta comuna sunt semnate de insusi reprezentantul legal al operatorului economic respectiv este necesara doar dovada specimenului legalizat al acestuia.]

In cazul ofertelor comune, cerinta trebuie indeplinita de fiecare membru in parte al asocierii care depune oferta comuna.

Specimenul de semnatura si, dupa caz, *imputernicirea, declaratia* si *fotocopia actului de identitate al reprezentantului imputernicit* au drept scop verificarea asumarii eficiente, ferme si opozabile a ofertei de catre operatorul economic, respectiv - in cazul ofertelor comune – de catre fiecare si toti membrii asocierii care depune oferta comuna.

- Prezentarea documentelor din cadrul ofertei original sau copie se va realiza in ordinea enumerarii din cuprinsul acestei documentatii, avand anexat opisul documentelor. Opisul va contine inclusiv trimitere la pagina fiecarui document.

- Pentru dovedirea indeplinirii cerintelor de calificare ofertantul are **dreptul de a prezenta inițial doar o declarație pe propria răspundere**, in forma solicitata prin prezenta Documentatie, semnată de reprezentantul său legal, prin care confirmă că îndeplinește cerințele de calificare astfel cum au fost solicitate în documentația de atribuire. Declarația va fi **însoțită de o anexă** în care ofertantul trebuie să menționeze succint, dar precis, modul concret de îndeplinire a respectivelor cerințe - inclusiv, dacă au fost solicitate, diverse valori, cantități sau altele asemenea. Subsecvent, inainte de incheierea raportului procedurii, ofertantul care a prezentat o declaratie privind indeplinirea cerintelor de calificare este **obligat, la cererea autoritatii contractante, in termen de 3 zile lucratoare, sa prezinte/completeze certificatele/documentele edificatoare care probează/confirmă îndeplinirea cerințelor de calificare**. **Lipsa/neprezentarea *oricarui document solicitat* conform Documentatiei de atribuire, respectiv care corespunde unei cerinte prevazute in Documentatia de atribuire, da dreptul autoritatii contractante sa considere oferta ca inacceptabila, urmand a o respinge ca atare.**

- Toate documentele scrise emise si prezentate de ofertant in cadrul procedurii vor purta antetul/apendicele acestuia, avand in mod obligatoriu cel putin datele prevazute in art. 74 alin. 1 din Legea nr. 31/1990, republicata in anul 2004, cu modificarile si completarile ulterioare, sub sanctiunea neluarii acestora in considerare. In cazul ofertelor comune, toate documentele scrise emise si prezentate de ofertant (asociere) vor contine datele de identificare ale fiecarui membru al asocierii, antetul asocierii fiind facultativ.

Ofertele care nu respecta conditiile de prezentare vor fi considerate **inacceptabile** si respinse ca atare.

VI.7 Model de contract insusit	Formularul de contract din sectiunea „Formulare” va fi introdus in plicul cu documente de calificare cu mentiunea “***De acord cu propunerea de contract***” – semnatura si stampila. Eventualele obiectiuni cu privire la clauzele contractuale negociabile se vor formula in scris, cu **redarea integrala a textului/textelor afectate/e la care se refera obiectiunile** in forma propusa de ofertant, si vor fi **prezentate in plic separat** odata cu inaintarea

	coletului ce contine oferta. Formularea de obiectiuni privind clauzele obligatorii echivaleaza cu propunerea unor clauze vadit dezavantajoase fata de autoritatea contractanta, oferta urmand a fi incadrata ca neconforma si respinsa ca atare. **Sunt clauze obligatorii, nesupuse obiectiunilor si negocierii,** cele care reglementeaza : obiectul contractului, pretul contractului, durata contractului, executarea contractului, documentele contractului, obligatiile principale ale partilor, sanctiunile specifice pentru neindeplinirea obligatiilor, garantiile referitoare la contract, sanatatea si securitatea muncii, protectia mediului, standardele tehnice, de calitate, de mediu, de personal etc. aplicabile, protectia patrimoniului cultural, alte clauze care protejeaza interesul public aferent contractului de achizitie in cauza. Ofertele apartinand operatorilor economici care nu isi insusesc clauzele obligatorii ale formularului de contract ori propun obiectiuni fara respectarea formatului impus, vor fi considerate **neconforme** si respinse ca atare.
VI.8) Data limită de depunere a ofertelor	**12.07.2010, ora 8.30**
VI.9) Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Orice ofertant are dreptul de a-si modifica sau de a-si retrage oferta numai inainte de data si ora limita stabilita pentru depunerea ofertei si numai printr-o solicitare scrisa in acest sens. Ofertantul nu are dreptul de a-si retrage sau de a-si modifica oferta deja depusa dupa expirarea datei limita stabilita pentru depunerea ofertelor, decat sub sanctiunea excluderii acestuia din procedura de achizitie si a pierderii garantiei de participare. Pentru ofertele retrase dupa data limita de depunere, precum si pentru cele care nu sunt prelungite in conditiile suspendarii procedurii, potrivit legii, in perioada de valabilitate a ofertelor, autoritatea contractanta are dreptul de a retine garantia pentru participare, ofertantul pierzand astfel suma constituita drept garantie.
VI.10) Deschiderea ofertelor	Ora, data si locul deschiderii ofertelor: **12.07.2010, ora 9.30** – DRDP Bucuresti, **B-dul Iuliu Maniu, nr. 401A, parter, Sector 6**, Bucuresti. Conditii pentru participantii la sedinta de deschidere: La deschiderea ofertelor au dreptul sa participe reprezentanti ai ofertantilor, in baza unei imputerniciri speciale, in original, avand insemnele si datele de identificare ale ofertantului, semnate si stampilate de reprezentantul legal/reprezentantul imputernicit pentru semnarea ofertei al ofertantului (conform mentiunilor de la pct. VI.6), insotite de o fotocopie a actului de identitate al persoanei/persoanelor imputernicite pentru participare la deschiderea ofertelor (cel mult 2 persoane din partea fiecarui ofertant).

	Ofertantii persoane fizice pot fi reprezentati doar in baza unei procuri autentice.

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1) Preţul cel mai scăzut |_|		
VII.2) **Cea mai avantajoasă ofertă economică |_x_|**		
Factor de evaluare		**Pondere**
1. Punctaj financiar (Pfin)		**65%**
2. Punctaj tehnic (Pteh)	- Durata de executie*	**35%**
	- Durata de garantie**	

**Durata de executie nu poate fi mai mica decat cea minima calculata conform standardelor si normativelor aplicabile, in raport cu tehnologia de lucru in cauza si cu cerintele din caietul de sarcini aferent procedurii, sub sanctiunea respingerii ca neconforma a ofertei.*

***Durata de garantie este de minim 3 ani. Ofertarea unei perioade de garantie mai mica de 3 ani are drept consecinta respingerea ofertei ca neconforma, conform art. 36 alin. 2 lit. B) din H.G. nr. 925/2006, cu modificarile si completarile ulterioare. Operatorii economici pot oferta o durata mai mare, fara a depasi 7 ani (durata maxima la care se acorda punctaj). Pentru ofertele care contin o durata de garantie mai mare de 7 ani nu se vor acorda puncte (se va puncta „zero") in cadrul factorului de evaluare.*

Punctajul total (global) acordat pentru fiecare ofertă se calculează pe baza formulei:

P total = P financiar x F % + P tehnic x T %

In care:

F %-reprezintă ponderea corespunzătoare punctajului financiar = 65 %

T %-reprezintă ponderea corespunzătoare punctajului tehnic = 35 %

F % + T % = 100 %

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

1. Punctajul financiar (Pfin) se acorda pentru factorul de evaluare „pretul ofertei", este de maxim 100 puncte si se acorda astfel [prin aplicare la ponderea alocata din totalul punctajului total (65%)]:

a) pentru cel mai scăzut dintre preturile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 100 puncte;
b) pentru alt pret decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul astfel:
P (financiar n) = [pret minim/ pret (n)] * 100

2. Punctajul tehnic (Pteh) al ofertei este de maxim 100 puncte, care se calculeaza prin insumarea punctelor acordate pentru factorii de evaluare (durata de executie si durata de garantie), si care se aplica la ponderea alocata din punctajul total (final) [35%].

2.1. Punctajul pentru factorul de evaluare „*durata de executie* " este de maxim **40 puncte** si se acorda astfel:

a) pentru durata minimă de execuţie, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru o durată de execuție mai mare decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctajul astfel:

P_n = (termen minim/$termen_n$) x punctajul maxim alocat

Durata de executie nu poate fi mai mica decat cea minima calculata conform standardelor si normativelor aplicabile, in raport cu tehnologia de lucru in cauza, sub sanctiunea respingerii ca neconforma a ofertei, intrucat nu respecta cerintele caietului de sarcini, care se raporteaza la standardele si normativele aplicabile.

Ofertele trebuie sa aiba in vedere durata de executie estimata de proiectant, dupa caz, conform mentiunilor din Documentatia de atribuire si din anuntul de participare.

2.2. Punctajul pentru factorul de evaluare „*durata de garantie*" este de maxim **60 puncte** si se acorda astfel:

a) pentru cea mai mare durata de garantie ofertata, dar nu mai mare de 7 ani, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru o durată de garantie mai mica decât cea prevăzută la lit. a), dar nu mai mica de 3 ani, se acordă punctajul astfel:

P_n = ($termen_n$ /termen maxim) x punctajul maxim alocat

Ofertele care contin o durata de garantie mai mare de 7 ani sunt considerate nerealiste, acestora neacordandu-li-se puncte in cadrul factorului de evaluare. Ofertele care contin o durata de garantie mai mica de 3 ani sunt considerate neconforme, in conformitate cu prevederile art. 36, alin. (2), lit. b din HG 925.2006, deoarece contin propuneri referitoare la clauzele contractuale care sunt in mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractanta.

Factorii de evaluare care determina avantajul/avantajele competitiv/e al/e ofertei desemnate castigatoare fata de celelalte oferte constituie conditii obligatorii si esentiale ale contractului de achizitie publica care se va incheia, a caror nerespectare conduce la rezilierea de plin drept a contractului, cu obligatia platii de daune-interese de catre ofertant.

VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

VIII.1) Ajustarea prețului contractului da |_ _| nu |_ **x** _|	
VIII.2). Garanția de bună execuție a contractului da |_**x**_| nu |_|	a) Garanția de bună execuție va fi în cuantum de **10%** din valoarea fara TVA a contractului de lucrări. b) Modul de constituire a garantiei de buna executie: -scrisoare de garantie bancara de buna executie, depusa in original, conform **Formularului nr. 4** din Sectiunea «Formulare», emisa in favoarea Autoritatii Contractante de catre o banca rezidenta in orice stat membru al U.E. sau avand corespondent si functionand dupa reglementarile valabile in U.E.,

	prezentata in original in termenul prevazut in contract, socotit de la data intrarii in vigoare a contractului, dar nu mai tarziu de data expirarii valabilitatii garantiei de participare ; sau - reţineri succesive din sumele datorate pentru facturi parţiale. În acest caz, executantul are obligaţia de a deschide un cont la dispoziţia achizitorului, la o bancă agreată de ambele părţi, pentru suma reprezentand **10%** din valoarea fara TVA a contractului, in termenul prevazut in contract si inainte de emiterea ordinului de incepere a lucrarilor. **Eliberarea garantiei**: Garantia de buna executie se elibereaza astfel : a) 70% din valoarea garanţiei, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, dacă achzitorul nu a ridicat până la acea dată pretenţii asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim; b) restul de 30% din valoarea garanţiei, la expirarea perioadei de garanţie a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepţie finală.

SECTIUNEA

CAIET DE SARCINI

Aprobat,
D I R E C T O R,
Jurist Niculae Cismaru

CAIET DE SARCINI
PRIVIND INTOCMIREA DOCUMENTATIEI FAZA PT+DE SI LUCRARI DE EXECUTIE
Privind obiectivul **"Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi"**

I. DATE GENERALE

1.1.Denumirea investitiei

Intocmirea proiectului tehnic si a detaliilor de executie, asigurarea asistentei tehnice si executia Obiectivului de Reparatii Capitale **"Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi".**

1.2. Contractor

Se va desemna in urma licitatiei.

1.3. Durata de realizare a obiectivului

Durata de executie este de **24 luni** si perioada de garantie este de **36 luni**.

1.4. Ordonatorul principal de credite

Ministerul Transporturilor si Infrastructurii.

1.5. Autoritatea contractanta

Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania – Directia Regionala Drumuri si Poduri Bucuresti.

II . PROPUNEREA TEHNICA

2.1. Lucrarile si serviciile solicitate :

Lucrarile si serviciile solicitate de Autoritatea Contractanta sunt dupa cum urmeaza :

A. Intocmirea Proiectului Tehnic, a Detaliilor de executie si asigurarea asistentei tehnice pentru obiectivului "Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi**"**

B. Executia obiectivului "Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi" **.**

A. Intocmirea Proiectului Tehnic, a Detaliilor de executie si asigurarea asistentei tehnice

Documentatia de proiectare, se va intocmi in conformitate cu faza de proiectare DALI care a stat la baza aprobarii indicatorilor tehnico-economici prin Nota de prezentare – Anexa nr.34/423/10.03.2010.

2.1 SITUATIA EXISTENTA A OBIECTIVULUI DE INVESTITII

Centura Ploiesti Vest, intre Km 0+000 si Km 12+850 (D.N.1 Km 53+650 – Km 66+500), face parte din Magistrala rutiera Bucuresti – Ploiesti - Campina – Brasov.

In prezent aceasta preia traficul de tranzit de pe DN1 pe directia Bucuresti – Brasov (inclusiv cel de pe DN1A) si traficul periferic din zona industriala de vest a orasului.

Traseul sectorului DN1 pe Centura Ploiesti Vest incepe la Km 53+650, in localitatea Barcanesti. Primul kilometru se desfasoara in localitate, iar restul in afara localitatilor in zona de vest a Municipiului Ploiesti si la est de localitatile Brazi, Strejnicu si Cartierul Ploiesti – Vest.

Drumul National DN 1 Bucuresti – Campina, pe varianta de ocolire Centura Vest la Ploiesti, traverseaza la km 2+003 un pachet de linii CF cu un pasaj din beton armat cu o lungime totala de 201.80m.

Din punct de vedere static, structura de rezistenta a pasajului este de tip monolit, compusa din trei sectoare si anume:

1. O *zona centrala - un cadru pe trei deschideri, cu stalpi verticali din beton armat, cu o deschidere centrala de 38.00 m si doua deschideri marginale de 27,00 m*

Rigla cadrului este de inaltime variabila (1,10m in camp si pe pilele P4 si P7, iar pe reazemele P5 si P6 cu inaltime de 2,50 m).

In sectiune transversala tablierul este alcatuit din patru grinzi asezate la distante inegale (incepand de la margine interax: 1,35 m +3,30 m+1,35 m, completat la partea superioara cu placa carosabila si consola de 2,275 m). Pe toate reazemele, pe panourile adiacente pilelor, pentru preluarea eforturilor de compresiune generate de momentele negative pe reazemele intermediare, s-a prevazut la partea inferioara a tablierului o placa din beton armat cu grosimea de circa 25 cm.

In sens transversal, grinzile longitudinale sunt solidarizate prin antretoaze:

- antretoaze late in axul pilelor P5 si P6, care incadreaza deschiderea centrala de 38,00 m;
- antretoaze de latime medie pe pilele de capat P4 si P7;
- antretoaze de latime curenta intre axele de rezemare (cca 25 cm);

Astfel, rezulta sase panouri pe deschiderile marginale de 27,00 m si opt panouri pe deschiderea centrala. In plus, cadrul central este completat de fiecare parte cu doua console de cca 4,00m pe care reazema consolele cadrelor laterale.

2. Un cadru marginal cu trei deschideri si o consola (10,00 m + 2x 14,00 m+ 10,00 m – consola) spre Bucuresti

Pe aceasta zona tablierul este de inaltime constanta (1,10m), in sectiune transversala tablierul fiind alcatuit din doua grinzi amplasate la distanta de 5,70m interax, completat la partea superioara cu placa carosabila si console de 2,425m.

Pe toate reazemele intermediare, pe panourile adiacente pilelor, este prevazuta placa de compresiune la partea inferioara a sectiunii. In sens transversal, grinzile longitudinale sunt solidarizate prin antretoaze:

- antretoaze mai late in axul de rezemare (culei si pile);
- antretoaze de latime curenta in camp, intre axele de rezemare (cca 25cm).

Astfel, rezulta doua panouri pe deschiderea marginala de 10,00m si cate trei panouri pe deschiderile urmatoare de 14,00 m si doua panouri pe consola. La capat (spre cadrul central), cadrul lateral este completat cu o consola de 10,00 m care reazema pe consola Gerber a cadrului central.

3. Un cadru marginal cu o consola si trei deschideri (10, 00 m - consola + 2x14,00 m + 10,00 m) spre Campina

Pe aceasta zona tablierul este de inaltime constanta (1,10m), in sectiune transversala tablierul fiind alcatuit din doua grinzi amplasate la distanta interax de 5,70m, completat la partea superioara cu placa carosabila si console de 2,425m. Pe toate reazemele intermediare, pe panourile adiacente pilelor, este

prevazuta de asemenea placa de compresiune la partea inferioara a sectiunii. In sens transversal, grinzile longitudinale sunt solidarizate prin antretoaze:

- antretoaze in axul de rezemare (culei si pile)
- antretoaze de latime curenta in camp, intre axele de rezemare (cca 25cm).

Astfel, rezulta doua panouri pe consola de 10,00 m, cate trei panouri pe deschiderile urmatoare de 14,00 m si doua panouri pe deschiderea de capat de 10,00 m. La capat (spre cadrul central), cadrul lateral este completat cu o consola de 10,00m care reazema pe consola Gerber a cadrului central.

Infrastructura pasajului este fundata direct .

Infrastructurile de tip culei din beton, sunt inecate in rampe si fundate direct, cu taluzul si sferturile de con nepereate.

Pilele (stalpi de cadru) sunt alcatuite din cate doi stalpi verticali din beton armat.

STAREA ACTUALA A PASAJULUI

Ca urmare a cutremurului din martie 1977 in structura au aparut degradari localizate in special la extremitatile stalpilor circulari de la cadrele marginale. S-au executat lucrari de camasuire locala a zonelor degradate.

Principalele defecte si degradari:

STRUCTURA DE REZISTENTA (TABLIER SI STALPI)

 structura de rezistenta prezinta degradari importante urmare a degradarii betonului si coroziunii armaturilor de rezistenta;
 la suprastructura degradarile extinse, cauzate de infiltratii, sunt localizate in:

- rosturile Gerber;
- la rosturile de fisurare din consolele de trotuar de pe reazemele intermediare ale cadrului;
- consolele placii de la trotuare (cu prelingeri pe fetele laterale ale grinzilor);
- la pilele circulare degradarile au depasit zona de consolidare;
- degradari ale betonului cu aparitia armaturilor si a coroziunilor si in zona centrala a unor stalpi (pilele 2 si 3 spre Ploiesti la cadrul Bucuresti);
- degradari au aparut la pilele lamelare cu sectiune constanta de la cadrul central, localizate in zona de baza - (pila Bucuresti);
- degradarile aparute la elevatiile pilelor din cauza unor solicitari mari din exploatere pe fondul unor fisurari aparute in timpul seismelor din 1977 si 1990;

 Beton de fata vazuta in grinzi cu aspect friabil si afectat de infiltratii, mai ales pe fetele exterioare ale grinzilor.

CALEA PE PASAJ, PARAPETI, TROTUARE, GURI DE SCURGERE, APARATE DE REAZEM, ROSTURI

- Degradari si denivelari ale caii in zona rosturilor;
- Scurgere defectuoasa a apelor de pe pasaj si murdarie la bordura;
- Parapet metalic de protectie pietonala ruginit si cu elemente puternic degradate inclusiv in zonele de prindere;
- Parapet metalic tip glisiera cu deformatii si puncte de rugina;
- Asfalt pe cale si pe trotuare cu fisuri, crapaturi, denivelari;
- Guri de scurgere infundate, eliminarea apelor facandu-se si prin pantele longitudinale;
- Rosturile de dilatatie de pe consolele Gerber si la capetele pasajului prezinta degradari si nu asigura etanseitatea.

Conform recomandarii Expertizei Tehnice si tinand cont de starea tehnica actuala a pasajului, pentru asigurarea conditiilor minime de siguranta a circulatiei si intreruperea procesului de degradare, sunt necesare lucrari de consolidare care constau din „**Acceptarea gabaritului redus pentru liniile de tragere (de manevra)**. Astfel, peste celelelte linii se asigura gabarite mai mari de 7,25m ceea ce presupune **numai consolidarea si reabilitarea structurii existente,** fara modificarea nivelului inferior al tablierului).

Conform recomandarii Expertizei Tehnice si tinand cont de starea tehnica actuala a pasajului, pentru asigurarea conditiilor minime de siguranta a circulatiei si intreruperea procesului de degradare, sunt necesare lucrari de consolidare care constau din „**Acceptarea gabaritului redus pentru liniile de tragere (de manevra)**. Astfel, peste celelelte linii se asigura gabarite mai mari de 7,25m ceea ce presupune **numai consolidarea si reabilitarea structurii existente,** fara modificarea nivelului inferior al tablierului).

Se propun urmatoarele lucrari:

STRUCTURA DE REZISTENTA (SUPRASTRUCTURA SI INFRASTRUCTURI):

Date fiind:

- □ efectele de degradare structurala - in special in stalpi - produse de actiunea unor cutremure violente;
- □ efectele proceselor de coroziune ale betonului si armaturii;
- □ latimea partii carosabile, care este inferioara latimii necesare pe pasajele modernizate;

Se impune: Consolidarea generala a suprastructurii pentru a corespunde nivelului de solicitare impusa de clasa «E» de incarcare si conditiile de seismicitate din amplasament.

<u>Solutia proiectata</u>

- <u>se vor consolida grinzile prin precomprimare aditionala exterioara</u>, insotite de executia unei placi de suprabetonare. Se va obtine o parte carosabila de 7,80m un trotuar de minim 1,00m latime utila si o zona mediana in axul centurii;
- tablierul se va consolida prin precomprimare aditionala exterioara cu cable longitudinale de tipul 7Ø15mm;
- se vor consolida antretoazele insotite de o precomprimare transversala cu bare de inalta rezistenta Ø40mm;
- cadrului central (deschiderea cuprinsa intre pilele P5 si P6), la intradosul grinzilor, pe o zona limitata (o treime din deschiderea cntrala la fibra intinsa) va fi consolidat prin adoptarea unei solutii moderne cu fibra de carbon;
- structura de rezistenta se va torcreta in doua strate de cate 2cm;
- se vor consolida stalpii prin camasuire;
- pentru imbunatirea comportarii fundatiilor la seism se vor introduce grinzi transversale de rigidizare din beton armat legate la nivelul cuzinetilor;
- pentru reducerea deplasarilor tablierului la capete, se va introduce intre stalpii circulari ai cadrelor marginale Ø1.00m, o grinda de conlucrare din beton armat cu latimea de 40cm si inaltimea de 2.00m;
- fundatiile cadrelor marginale se vor suplimenta perimetral cu cate 1.50m;
- se vor prevede opritori metalici antiseismici la culei;
- consolidarea generala a structurii de rezistenta va permite preluarea sporului de solicitare din incarcari permanente (greutatea structurii vechi, greutatea elementelor structurale aditionale de consolidare, greutatea amenajarilor noi, umpluturilor si echipamentelor de pe pasaj), dar si efectul cutremurului in amplasament. Elementele de beton armat suplimentare introduse prin consolidare se vor executa din betoane de clasa superioara si se vor utiliza conectori de ancorare pe toate suprafetele structurii existente la care se vor atasa elememente noi (inclusiv sub placa de suprabetonare);

- pe zonele de structura existenta, ale caror suprafete nu vin in contact cu elementele de consolidare, se vor identifica suprafetele cu beton degradat si carbonatat si in conformitate cu prevederile « Normativului de proiectare pentru lucrari de reparatii si consolidare ale pasajelor rutiere in exploatare» ind. NP 103-04, se va inlatura betonul degradat si carbonatat de la grinzi si placa dintre grinzi si se va inlocui cu materiale noi, moderne si durabile care vor asigura protectia armaturii;
- intrucat pasajul este situat intr-un mediu agresiv, datorita amplasamentului in apropierea combinatului de la Brazi, se recomanda ca pentru elementele structurale ce nu prezinta degradari avansate sa se realizeze o protectie peliculara anticoroziva, iar pentru elementele puternic degradate ce urmeaza a fi reparate se vor utiliza mortare speciale.

CALEA PE PASAJ, PARAPETI, TROTUARE, GURI DE SCURGERE, ROSTURI:

- dupa executia placii de suprabetonare, refacerea tuturor stratelor caii pe partea carosabila (hidroizolatie, protectia hidroizolatiei, imbracaminte asfaltica) intr-o solutie moderna cu materiale durabile;
- refacerea trotuarului (amplasat pe partea dreapta a sensului de mers), in varianta constructiva cu umplutura din beton de clasa inferioara si tubulatura tehnica;
- refacerea parapetului pietonal si refacerea parapetilor de siguranta la limita partii carosabile;
- se vor reface rosturile de dilatatie – 50mm;
- toate elementele (in special la nivelul caii, cu suprafete expuse defectului coroziv si de degradare produs de materialele antiderapante imprastiate pe drum si pe partea carosabila a pasajului);
- se vor inlocui bordurile de beton, grinda de parapet, parapet metalic, vor fi protejate cu protectii speciale specifice materialului din care sunt facute (metal sau beton), cu perioada de garantie indelungata.

TERASAMENTE SI RAMPE:

- refacerea rampelor, completarea sferturilor de con si pereerea acestora;
- refacerea scarilor de acces si a casiurilor pe rampe cu asigurarea colectarii acestora la baza taluzului;
- realizarea de trotuare in zona de racordare a pasajului cu terasamentele, pentru a permite circulatia pietonilor;
- racordarea nivelului liniei rosii pe pasajul consolidat cu nivelul liniei rosii de pe rampe.

CONCLUZII

Starea actuala a pasajului este necorespunzatoare, fiind necesare lucrari de reparatii capitale si de consolidare in cat mai scurt timp. Se apreciaza ca aceste lucrari complexe, datorita traficului deosebit de intens, nu vor putea fi executate sub circulatie. In acest sens, lucrarile de consolidare vor incepe dupa executarea dublarii pasajului.

Se considera ca prin realizarea lucrarilor prezentate mai sus, pasajul va fi adus intr-o stare care sa corespunda cerintelor de calitate prevazute in Legea 10/1995 si anume rezistenta si stabilitatea la actiuni statice, dinamice si seismice, durabilitatea sigurantei in exploatare, igiena, sanatatea oamenilor, protectia si refacerea mediului.

CONSIDERATII GENERALE PRIVIND STRUCTURILE DE PASAJE AMPLASATE PE CENTURA PLOIESTI - VEST:

Hidroizolatia

Hidroizolatia s-a prevazut a fi realizata prin aplicarea de membrane autoaderente. Aplicarea ei se va face pe stratul suport constituit din corectia betonului de panta existent cu mortare speciale sau suprabetonare (dupa caz).

Stratul hidroizolator va trebui sa fie in concordanta cu prescriptiile caietului de sarcini AND.

Protectia hidroizolatiei se va realiza din mortar asfaltic MAT 5 in grosime minima de 2 cm.

Stratele caii

Corespunzator caii se propune solutia de beton asfaltic etans pentru pasaje BAP 16, in doua strate 2x4,00 cm, binder si uzura.

Pe trotuare se va realiza un strat de 2cm din asfalt turnat, realizat mecanizat. Spatiul destinat circulatiei pietonale va fi evidentiat prin adaugarea de colorant in asfaltul turnat.

Echipamente

Pe ambele laturi ale partii carosabile s-au prevazut parapeti metalici directionali, de tip elastic. Pentru pietoni s-a prevazut completarea parapetului metalic pietonal existent cu mana curenta.

S-au prevazut rosturi de dilatatie de tip etans la capetele tablierului.

Banchetele de rezemare la culei se prevad cu dispozitive de protectie seismice de tip opritor metalic.

Pe zona rampelor se vor reface taluzele 2:3 cu consolidarea acostamentelor pe cate 50.00m la capetele pasajului. In acest sens se vor realiza trepte de infratire.

Apele pluviale de pe cale se vor dirija catre borduri, apoi longitudinal si se vor descarca prin intermediul casiurilor amplasate pe rampe, in sistemul drumului.

Racordul caii de pe drum cu cea proiectata pe pasaj se va realiza pe minim 25,00m la ambele capete ale pasajului.

Se vor monta guri de scurgere noi cu prelungitoare care vor depasi intradosul tablierului.

Intradosul tablierelor se vor sabla cu jet de aer sub presiune si se va trata cu morare speciale aplicate prin torcretare. Acolo unde armatura este dezvelita se va sabla pana la luciu metalic, se va trata anticoroziv, se va completa cu mortar de spaclu pana la refacerea stratului de acoperire pe zona afectata. In final se va aplica pe tot intradosul tablierului stratul de protectie aplicat prin pelicularizare (ultimul strat din familia mortarelor speciale, cu rol de protectie a suprafetelor de beton). Elevatiile infrastructurilor si aripile din beton simplu se vor repara cu mortare speciale prin procedeul descris mai sus si cu respectarea indicatiilor de aplicare ale produsului.

Tablierul pasajelor 3 si 5 vor fi inlocuite cu grinzi din beton precomprimat cu armatura preintinsa montate joantiv. Vor fi protejate anticoroziv prin peliculizare cu materiale adecvate (ultimul strat din familia mortarelor speciale, cu rol de protectie a suprafetelor de beton).

Se vor monta panouri de protectie la calea ferata in planul parapetilor pietonali.

S-au prevazut panouri antiorbire aplicate pe tablier si rampe.

INSTALATII AFERENTE CONSTRUCTIILOR

Instalatiile, existente in zona si cele de perspectiva, se vor amplasa in casete special destinate, amplasate la intradosul tablierului, cu posibilitati de vizitare. Se asigura accesul in conditii de siguranta al echipelor de intretinere.

Instalatiile electrice sunt protejate cu tevi din PVC.

Prin executia lucrarilor propuse se vor obtine:

- capacitati portante corespunzatoare clasei ″E″ de incarcare (A30, V80);
- preluarea unor valori mari de trafic;
- siguranta si functionalitate in exploatare corespunzator incarcarilor si gabaritelor actuale;
- imbunatatirea conditiilor de siguranta a circulatiei;
- eliminarea punctelor de conflict in trafic;
- cresterea duratei de viata a structurii;

- eliminarea denivelarilor si diminuarea actiunii dinamice;
- imbunatatirea sigurantei si functionalitatii in exploatare.

SUPRAFATA SI SITUATIA JURIDICA A TERENULUI

Pentru realizarea investitiei asa cum a fost descrisa mai sus, nu sunt necesare exproprieri.

Se vor ocupa suprafete necesare organizarii de santier. Pentru amenajarea punctului de lucru, este necesara ocuparea temporara a unei suprafete de teren care ulterior va fi redata circuitului initial.

SURSE DE POLUANTI SI PROTECTIA FACTORILOR DE MEDIU

Avand in vedere specificul lucrarilor de drumuri si pasaje, in conformitate cu Ordinul Ministerului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului nr. 860 din 26 septembrie 2002, *sursele de poluanti, impactul produs asupra mediului si masurile cu caracter general sau lucrarile propuse pentru diminuarea impactului negativ, vor fi analizate atat pentru faza de executie, cat si pentru faza de exploatare curenta a Obiectivului:* **Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi,** *precum si in cazurile producerii poluarii accidentale si sezoniere.*

Lucrarile de executie a pasajelor vor necesita circulatia unui parc important si diversificat de masini (betoniere, transportoare de materiale si utilaje, vehicule care transporta muncitori etc) in punctele de lucru. Acest fapt va genera temporar noxe, zgomot si va degrada astfel mediul inconjurator, creand disconfort localnicilor din vecinatate.

Zona santierului va trebui semnalizata cu panouri de avertizare care vor indica si natura intervalului de timp in care se desfasoara lucrarile.

Tipurile de impact ale unui astfel de santier sunt diverse si privesc factorii de mediu care vor fi expusi in cele ce urmeaza.

1. Protectia calitatii apelor:

<u>- sursele de poluanti pentru ape, concentratii si debite masice de poluanti rezultati pe faze tehnologice si de activitate;</u>

Sursele posibile de poluare a apelor pot fi:

- **executia propriu-zisa a lucrarilor:** lucrarile de terasamente determina antrenarea unor particule fine de pamant; manipularea si punerea in opera a materialelor de constructii (beton, bitum, agregate etc) determina emisii specifice fiecarui tip de material si fiecarei operatii de constructie.
- **traficul de santier:** emisiile de la utilajele de constructie, masinile care transporta materiale, muncitori, pierderile de carburanti.
- **organizarile de santier:** apele uzate menajere provenite de la organizarea de santier, apele meteorice care spala platforma santierului, pierderile de la depozitele de carburanti si de alte materiale folosite in procesul de constructie, statiile de betoane si mixturi asfaltice.

Lucrarile de executie nu sunt in contact cu apa, nu exista pericolul poluarii cursurilor de apa urmare a executiei lucrarilor proiectate descrise mai sus. Procesul tehnologic implica folosirea unor betoane si mixturi asfaltice gata preparate, aplicate direct in lucrare, fara a fi in contact direct cu mediul inconjurator. Se exclude astfel existenta unor surse de poluanti.

<u>- statiile si instalatiile de epurare sau de preparare a apelor uzate proiectate, elementele de dimensionare, randamentele de retinere a poluantilor;</u>

Prin specificul ei, lucrarea nu presupune utilizarea de statii si instalatii de epurare sau de preparare a apelor uzate.

Pentru evitarea poluarii apelor de suprafata si a stratului freatic se recomanda urmatoarele masuri:

- *Apele pluviale vor fi directionate in casiuri de descarcare si dirijate catre sistemul drumului. Pentru colectarea eventualelor substante poluante si evitarea infiltrarii acestora in sol si stratul freatic, suprafata platformei trebuie impermeabilizata.*
- *Se va evita amenajarea de depozite de materiale de constructie in apropierea vreunui curs de apa sau direct pe suprafata solului.*
- *Deseurile menajere din organizarea de santier, precum si cele inerente rezultate din tehnologiile de executie, se vor depozita in spatii special amenajate, urmand a fi transportate prin intermediul serviciilor specializate la cele mai apropiate platforme de deseuri.*
- *Este obligatoriu ca la finalizarea executiei sa se realizeze lucrari de reconstructie ecologica, pentru readucerea terenului natural la starea initiala.*

- concentratiile si debitele masice de poluanti evacuati in mediu, locul de evacuare sau emisarul.

Lucrarea nu impune folosirea acestor elemente.

2. Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, debitele, concentratiile si debitele masice de poluanti rezultati si caracteristicile acestora pe faze tehnologice sau de activitate;

Nu exista surse de poluanti evacuati in atmosfera. Utilajele grele utilizate in procesul tehnologic, trebuie sa respecte normele in vigoare privind emanatiile de noxe in atmosfera, conditie impusa de verificarea tehnica a acestora.

- instalatiile pentru epurarea gazelor reziduale si retinerea pulberilor, pentru colectarea si dispersia gazelor reziduale in atmosfera, elementele de dimensionare, randamentele;

Lucrarea nu impune folosirea acestor elemente.

- concentratiile si debitele masice de poluanti evacuati in atmosfera.

Lucrarea nu impune folosirea acestor elemente.

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii;

Procesele tehnologice de executie (decapare strat vegetal, sapaturi in groapa de imprumut, umpluturi, vehicularea materialelor de constrcutie etc) implica folosirea unor grupuri de utilaje cu functii adecvate. Aceste utilaje in lucru reprezinta tot atatea surse de zgomot.

O sursa importanta de zgomot si vibratii in santier este reprezentata de circulatia mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pamant, balast, prefabricate, beton, asfalt etc) se folosesc basculante / autovehicule grele, cu sarcina cuprinsa intre cateva tone si mai mult de 40 tone.

In functie de intensitatea si durata ei, poluarea specifica drumurilor poate fi:

- *poluarea manifestata pe perioada de executie* a lucrarilor de constructie;
- *poluarea cronica ca rezultat al traficului zilnic rutier desfasurat in perioada de exploatare* a drumului;
- *poluarea accidentala*, ca rezultat al accidentelor de circulatie cu autocisterne ce transporta hidrocarburi lichide sau alte produse toxice sau corozive, care prin dispersia rapida in mediu pot degrada ape curgatoare, iazuri, sol sau chiar straturi acvifere;
- *poluarea sezoniera*, rezultata din lucrarile executate pentru siguranta circulatiei in timpul iernii, pe drumurile cu polei si gheata.

Poluarea manifestata in perioada de executie

In perioada de executie principalele surse de poluare sunt: executia propriu-zisa a lucrarilor, traficul de santier, statiile de betoane si de mixturi asfaltice si organizarile de santier.

Poluarea cauzata de traficul rutier in perioada de exploatare a drumului

Poluarea cauzata de trafic provine de la:

- emisiile de noxe prin gazele de esapament
- pierderile de ulei si combustibil pe drum
- uzura cauciucurilor
- antrenarea particulelor desprinse din stratul de uzura al drumului.

Ca urmare a arderii combustibililor in motoarele autovehiculelor se evacueaza in atmosfera o serie de substante nocive.

Principalii poluanti din gazele de ardere sunt: oxizii de carbon (CO si CO_2), oxizii de azot (NO_x), oxizii de sulf (SO_x – in cazul vehiculelor care circula cu motorina), hidrocarburi nearse, plumb si compusi de plumb (din cauza aditivilor din benzina), precum si aerosoli (fum – din cauza arderii incomplete a motorinei in motoarele Diesel).

Pe langa efectul direct al poluantilor asupra mediului, mai exista si efecte indirecte. Atmosfera este spalata de ploi, astfel incat poluantii din aer sunt transferati la ceilalti factori de mediu (apa de suprafata si subterana, sol, vegetatie, fauna) si ajung in final sa afecteze sanatatea omului.

Poluarea accidentala cauzata de accidentele de circulatie in care sunt implicate autovehicule care transporta substante toxice si periculoase.

In cazul producerii unor accidente grave, cu rasturnari de autovehicule care transporta hidrocarburi lichide, materiale de constructie, alte produse toxice sau corozive, acestea pot fi deversate pe drum sau pe terenurile invecinate.

Riscul poluarii accidentale creste odata cu cresterea traficului.

Poluarea sezoniera specifica sezonului de iarna

Poluarea sezoniera reprezinta acel tip de poluare care apare pe o perioada de timp determinate dar care poate avea insa efect pe termen mai lung.

Pentru marirea aderentei pneurilor in conditii de gheata, polei sau zapada compactata se folosesc materiale antiderapante, cum este sarea amestecata cu nisip sau alte substante cu rol asemanator.

<u>- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor;</u>

Prin natura lucrarilor de constructii nivelul de zgomot si vibratii este important, insa nu afecteaza mediul inconjurator, iar respectarea intocmai a Caietelor de Sarcini, specifice lucrarilor de demolare asigura un nivel cat mai scazut al acestora.

Proiectul de Organizare de Santier are in vedere amenajarile si dotarile necesare privind protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.

<u>- nivelul de zgomot si de vibratii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat.</u>

Nivelul de zgomot si vibratii se inscrie in limita admisa pentru lucrari de drumuri si pasaje aflate la limita sau in afara localitatii.

Masuri pentru diminuarea impactului negativ:

- *Se va acorda o atentie sporita manevrarii utilajelor in locurile unde lucrarile se executa aproape de locuinte sau de alte obiective.*
- *Traficul de santier va fi dirijat astfel incat sa evite aglomerari de autovehicule grele in zonele de lucrari.*
- *Pentru utilajele de lucru se vor stabili trasee care sa asigure cel mai simplu acces la santier, cu perturbari minime.*

- *Se va asigura semnalizarea santierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducatorii auto sa reduca viteza si sa acorde atentie sporita circulatiei pentru a evita producerea accidentelor.*
- *Se vor lua masuri de limitare a zgomotului prin adoptarea unor tehnologii de lucru adecvate, cu un program de lucru in perioade care sa produca un disconfort cat mai mic riveranilor.*
- *Se va asigura protectia constructiilor private si publice din zona adiacenta.*
- *Dupa desfiintarea santierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de santier, tehnologia de lucru sau in alte scopuri, va fi redat in circulatie si/sau pus la dispozitia organelor locale pentru alte utilitati (statii de alimentare cu carburant, ateliere de reparatii auto etc), respectand legislatia in vigoare.*

4. Protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;

Lucrarea nu presupune emisia sau folosirea surselor radioactive.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Lucrarea nu presupune emisia sau folosirea surselor radioactive.

- nivelul de radiatii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat.

Lucrarea nu presupune emisia sau folosirea surselor radioactive.

5. Protectia solului si a subsolului:

<u>- sursele de poluanti pentru sol si subsol;</u>

Sursele de poluare, cele mai semnificative sunt:

- activitatea utilajelor in fronturile de lucru; emisiile de substante poluante ajung sa se depuna pe sol si pot fi antrenate in subsol prin infiltrarea apelor meteorice.
- utilajele, care, din caza defectiunilor tehnice, pot pierde carburant si ulei. Neobservate si neremediate, aceste pierderi reprezinta surse de poluare a solului si subsolului.
- activitatile din santier care implica manipularea unor cantitati importante de substante poluante pentru sol si subsol.

Aprovizionarea, depozitarea si alimentarea utilajelor cu motorina reprezinta activitati potential poluatoare pentru sol, in cazul pierderilor de carburant si infiltrarea in teren a acestuia. Situatia este similara statiei de asfalt pentru combustibilul necesar prepararii mixturilor asfaltice.

Principalul impact asupra solului in perioada de executie este miscarea pamantului pentru realizarea lucrarilor de terasamente, rampe de acces, etc.

In mod obisnuit, suprafetele pentru utilaje si caile de transport sunt murdarite cu unsori, uleiuri si combustibili, care pot patrunde direct in sol sau sunt antrenate de apele de precipitatii. In perioadele ploioase, aerosolii evacuati odata cu gazele de ardere ajung tot pe suprafata solului.

Depoluarea solurilor fiind una dintre cele mai costisitoare operatii, se impune o grija deosebita, astfel incat lucrarile de constructie a obiectivului de investitii sa nu aiba un impact negativ important asupra solului.

Masuri propuse pentru diminuarea sau eliminarea impactului negativ:

- *Decaparea solului vegetal se va face in limita strictului necesar.*
- *Depozitarea provizorie a pamantului excavat si a materialelor de constructie, in timpul executiei, se va face pe suprafete cat mai reduse. Se va delimita fizic, cu exactitate, ampriza drumului, astfel incat sa nu se produca distrugeri inutile de teren.*
- *Pamantul vegetal sa fie depozitat in scopul refolosirii.*

- *Se recomanda amplasarea organizarii de santier pe platforme impermeabile, colectarea si epurarea apelor uzate menajere si a apelor meteorice, depozitarea combustibililor in rezervoare etanse, pentru a se evita infestarea solului prin infiltratie directa.*

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.

Redarea suprafetelor afectate de lucrari sau ocupate temporar de Organizarea de Santier se face conform tehnologiei impuse de Caietele de Sarcini, cu respectarea precisa a conditiilor cerute de mobilizarea si asternerea pamantului vegetal.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- descrierea aspectelor de mediu ce vor fi semnificativ afectate prin proiectul propus, inclusiv, in special: populatia, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisajul si interrelatiile dintre acesti factori;

In zona pasajului rutier nu pot fi afectate eco-sistemele terestre.

- poluantii si activitatile ce pot afecta ecosistemele acvatice si terestre;

Prin natura lucrarilor nu pot fi deversate sau depozitate substante ce pot afecta ecosistemele acvatice si terestre.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia faunei si florei terestre si acvatice, a biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Nu sunt proiectate lucrari care prin natura lor vor afecta fauna si flora terestra.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- distanta fata de asezarile umane si obiectivele de interes public, respectiv investitii, monumente istorice si de arhitectura, diverse asezaminte, zone de interes traditional etc.;

Pasajul se afla amplasat in afara localitatilor. In zona, nu sunt monumente sau obiective istorice.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

Pentru limitarea ocuparii suprafetelor excedentare de teren la baza rampelor s-a amplasat un zid de sprijin de picior.

8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

Deseurile menajere din organizarea de santier, precum si cele inerente rezultate din tehnologiile de executie, se vor depozita in spatii special amenajate, urmand a fi transportate prin intermediul serviciilor specializate la cele mai apropiate platforme de deseuri.

- modul de gospodarirea deseurilor si asigurarea conditiilor de protectie a mediului.

Toate eventualele impuritati si resturi din procesul de executie sunt transportate la depozite de reziduri special amenajate.

9. Gospodarirea substantelor toxice si periculoase:

- substantele toxice si periculoase produse, folosite, comercializate;

Nu sunt utilizate substante toxice sau periculoase.

- modul de gospodarire a substantelor toxice si periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Nu sunt utilizate substante toxice sau periculoase.

LUCRARI DE REFACERE/RESTAURARE AL AMPLASAMENTULUI

- Situatii identificate de risc potential; zonele si factorii de mediu posibil a fi afectati

Nu se produc dereglari de natura ecologica.

- Descrierea masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si, acolo unde este posibil, contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului

Dezafectarea Organizarii de Santier implica inchiderea fosei si refacerea intocmai a cadrului natural.

Dirigintele de santier raspunde din partea beneficiarului cu receptia lucrarii, care se incheie cu refacerea intocmai a cadrului natural.

- Lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

In caz accidental de sistare temporara a lucrarilor sau accidente produse sunt luate masuri imediate de punere in siguranta a obiectivului. Prin proiect si caietele de sarcini sunt specificate masurile imediate in acest sens.

PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Dotarile si masurile prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, supravegherea calitatii factorilor de mediu si monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului sunt cele prevazute in mod curent pentru lucrari de reabilitare drumuri.

Lucrarea prin natura sa nu intervine activ in influentarea mediului inconjurator.

Lucrarile de executie au fost astfel concepute de catre proiectant incat sa nu produca impact asupra mediului.

2.2. Furnizarea informatiilor

Proiectul faza DALI a fost cuprins in programul de proiectare DRDP Bucuresti si elaborat de catre SC BRIDGE CONSULT SRL in baza contractului nr. 176/24.11.2009 incheiat cu DRDP Bucuresti si a fost aprobat cu aviz CTE CNADNR nr. 3521/16.02.2010.

Pentru asigurarea unor informatii complete , necesare in vederea elaborarii propunerii tehnice , Autoritatea Contractanta pune la dispozitie DALI elaborat de SC BRIDGE CONSULT SRL.

Documentatia faza PT va contine (conform prevederilor HG 28/09.01.2008 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, publicata in MO nr. 48/22.01.2008 si a ORDINULUI Nr.863 din 2 iulie 2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții şi lucrări de intervenții", urmatoarele documente:

A. Părțile scrise

1. Date generale:

- denumirea obiectivului de investiții;
- amplasamentul (județul, localitatea, adresa poştală şi/sau alte date de identificare);
- titularul investiției;
- beneficiarul investiției;
- elaboratorul proiectului.

2. Descrierea generală a lucrărilor

2.1. În cadrul secțiunii "Descrierea lucrărilor" care fac obiectul proiectului tehnic se vor face referiri asupra următoarelor elemente:

a) amplasamentul;
b) topografia;
c) clima şi fenomenele naturale specifice zonei;
d) geologia, seismicitatea;
e) prezentarea proiectului pe specialități;
f) devierile şi protejările de utilități afectate;

g) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon şi altele asemenea pentru lucrări definitive şi provizorii;

h) căile de acces permanente, căile de comunicaţii şi altele asemenea;

i) trasarea lucrărilor;

j) antemăsurătoarea;

2.2. Memorii tehnice pe specialităţi.

3. Caietele de sarcini

Sunt documentele care reglementează nivelul de performanţă a lucrărilor, precum şi cerinţele, condiţiile tehnice şi tehnologice, condiţiile de calitate pentru produsele care urmează a fi încorporate în lucrare, testele, inclusiv cele tehnologice, încercările, nivelurile de toleranţe şi altele de aceeaşi natură, care să garanteze îndeplinirea exigenţelor de calitate şi performanţă solicitate.

Caietele de sarcini se elaborează de către proiectant pe specialităţi, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse în planşe, şi nu trebuie să fie restrictive.

4. Listele cu cantităţile de lucrări

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor şi conţine:

a) centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);

b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);

c) listele cu cantităţile de lucrări pe categorii de lucrări (formularul F3);

d) listele cu cantităţile de utilaje şi echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);

e) fişele tehnice ale utilajelor şi echipamentelor tehnologice (formularul F5);

f) listele cu cantităţi de lucrări pentru construcţii provizorii OS (organizare de şantier) (Se poate utiliza formularul F3.).

NOTĂ:

Formularele F1 - F5, completate cu preţuri unitare şi valori, devin formulare pentru devizul ofertei şi vor fi utilizate pentru întocmirea situaţiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

5. Graficul general de realizare a investiţiei publice (formularul F6)

Graficul general de realizare a investiţiei publice reprezintă eşalonarea fizică a lucrărilor de investiţii/intervenţii.

6. Lucrarile necesare pentru remedierea, completarea sau inlocuirea amenajarilor existente pentru colectarea si evacuarea apelor subterane si de suprafata din zonele avariate si riverane.

Planul trebuie sa cuprinda actiuni fezabile, explicitandu-se costul acestora, privind reducerea impactului negativ asupra mediului la un nivel acceptabil urmarindu-se in special:

- prevenirea eroziunii solului si a sedimentarii;
- poluarea alimentarii cu apa a sistemului de drenare a apelor si, daca este cazul, si a celui de canalizare;
- evacuarea apelor pluviale.

7. Proiectul va include toate lucrarile de constructii si amenajarile necesare pentru protectia mediului, tinand cont de poluarea atmosferica datorita lucrarilor de constructii.

8. Documentatia de achizitie terenuri, daca este cazul

- furnizarea unei situatii cu inventarul proprietarilor (persoane fizice sau juridice cu proprietati afectate de proiect) care vor fi informati si consultati cu privire la lucrarile proiectate ;

- atat la documentatia de baza (drum, pod, consolidari, etc.) cat si cea pentru achizitie terenuri, sistemul de referinta pentru ridicarile topografice este obligatoriu STEREO 70 ;

9. Se vor identifica toate instalatiile subterane sau aeriene afectate si se vor intocmi documentatii pentru mutarea sau protejarea lor;

10. Documentatia va contine obligatoriu semnalizarea rutiera temporara care se intretine permanent, pe toatat durata de executie , de catre constructori, oferta continand devize distincte pentru semnalizarea rutiera temporara si semnalizarea permanenta.

Proiectele de reglementare a circulatiei prin indicatoare si marcaje(avizate conform legii), sa faca parte din documentatia de licitatie pentru executie.

B. Părţile desenate

1. Planşe generale:

- planşa de încadrare în zonă;
- planşele de amplasare a reperelor de nivelment şi planimetrice;
- planşele topografice principale;
- planşele de amplasare a forajelor şi profilurilor geotehnice, cu înscrierea condiţiilor şi a recomandărilor privind lucrările de fundare;
- planşele principale de amplasare a obiectelor, cu înscrierea cotelor de nivel, a distanţelor de amplasare, orientărilor, coordonatelor, axelor, reperelor de nivelment şi planimetrice, a cotei +/- 0,00, a cotelor trotuarelor, a cotelor şi distanţelor principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor şi altele asemenea;
- planşele principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, cu înscrierea volumelor de terasamente, săpături-umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent şi deficit), a lucrărilor privind stratul vegetal, a precizărilor privind utilajele şi echipamentele de lucru, precum şi a altor informaţii şi elemente tehnice şi tehnologice;
- planşele de amplasare a reperelor fixe şi mobile de trasare.

2. Planşele principale ale obiectelor :

- planuri de situatie
- profil longitudinal
- profiluri transversale
- planurile infrastructurii şi secţiunile caracteristice cotate;
- planurile suprastructurii şi secţiunile caracteristice cotate;
- descrierea soluţiilor constructive.

Proiectul tehnic se verifică pentru cerinţele de calitate de specialişti atestaţi de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Locuinţelor în condiţiile legii.

Avand in vedere ca faza DALI s-a intocmit pe baza de estimari cantitative si valorice, la fazele PT si DE este obligatoriu sa se stabileasca cantitatile exacte, iar valoarea lucrarilor va rezulta in urma incadrarii cantitatilor rezultate in articolele de deviz din indicatoarele de norme de deviz specific fiecarui tip de lucrare, pe specialitati, editia 1981 – 1986.

Proiectantul general faza PT si DE are obligatia de a verifica traseele retelelor edilitare identificate in faza SF si acolo unde este cazul, le va readapta obligatoriu cu respectarea conditiilor impuse de detinatorii de utilitati prin avizele si acordurile eliberate pentru faza SF.

Organizarea de santier va cuprinde cheltuielile estimate ca fiind necesare executantului in vederea crearii conditiilor de desfasurare a activitatii de constructii – montaj, inclusiv cheltuielile privind ocuparea temporara a terenului pe parcursul executiei.

Este necesar ca proiectul tehnic sa fie **complet si suficient de clar**, astfel incat sa se poata elabora pe baza lui ***Detaliile de executie*** in conformitate cu materialele si tehnologia de executie propusa, dar cu respectarea stricta a prevederilor proiectului tehnic, **fara sa fie necesara suplimentarea cantitatilor de lucrari si fara a se depasi costul lucrarii, stabilit in faza de oferta pentru executia lucrarilor.**

Documentatia tehnica faza Detalii de Executie va fi intocmita in conformitate cu toate standardele, normele si instructiunile tehnice aplicabile in vigoare.

*Documentatia tehnico-economica **faza PT** se va preda in 4 exemplare pe support de hartie, 1 exemplar in format electronic – CD si 1 exemplar « CONFIDENTIAL » in format electronic – CD.*

Documentele de la cap.A. Părțile scrise – pct.4. Listele cu cantitățile de lucrări, se vor prezenta obligatoriu si in format electronic EXCELL – pe un CD separat, in vederea verificarii situatiilor de lucrari prezentate la plata.

B. Executia obiectivului **"Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi".**

Oferta tehnica trebuie sa contina :

· **Program de Asigurarea Calitătii**, care trebuie sa cuprinda :

- descrierea sistemului calitatii aplicat la lucrare , inclusiv listele cuprinzand procedurile tehnice de executie a principalelor categorii de lucrari privind realizarea obiectivului ;
- planul de control al calitatii ;
- verificari si incercari ;
- laboratoarele utilizate si autorizate , cu grad II . Ofertantii care nu detin laboratoare autorizate pentru profilele de lucrari rezultate din tehnologiile de executie adoptate sau care nu prezinta contracte de colaborare cu laboratoare autorizate pentru profilurile respective vor fi descalificati;

· **Plan de Management al Sănătătii si Securitătii Muncii** ca aplicare a Sistemului de Management al Sănătătii si Securitătii Muncii al Ofertantului la conditiile concrete ale Contractului, împreună cu dovada certificării acestui sistem. Numirea unui coordonator din partea proiectantului in materie de securitate si sanatate in munca atat in perioada de elaborare a proiectului cat si in perioada de executie; persoana desemnata va trebui sa respecte toate conditiile impuse de HG 300/ 2006;

· **Plan de Management al Mediului** ca aplicare a Sistemului de Management al Mediului al Ofertantului la conditiile concrete ale Contractului, împreună cu dovada certificării acestui sistem;

Plan de Management al Traficului (PMT) care să indice măsurile care vor fi implementate în ce priveste managementul traficului rutier pe parcursul executiei Lucrărilor . Acest PMT va descrie, sub formă de schite însotite de explicatii, modul de amplasare a instrumentelor de control al traficului, semen de circulatie, devieri de trafic, semnale luminoase, împrejmuiri, etc., pentru obiectivul mentionat . PMT va stabili semnalizarea de avertizare, modul de control al traficului, separarea zonelor de lucru, iluminatul lucrărilor, frecventa zonelor de lucru, cozile de asteptare anticipate, etc. PMT va asigura ca lucrările în fiecare sector să fie terminate cât mai repede posibil astfel încât perturbarea traficului să fie redusă la minim;

· **Prezentare CV-uri pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului** : curriculum vitae detaliat pentru personalul cheie implicat în proiectarea si executia Lucrărilor printre care :

- Directorul de Proiect (Project Manager sau Site Agent)
- Sef de Santier (General Foreman)
- Responsabil Tehnic cu Executia (RTE)
- Responsabil Atestat cu Calitatea (CQ)

CV-urile Personalului trebuie sa detine experienta de minim 3 ani in proiecte similare si sa prezinte în detaliu pozitia si responsaibilitătile persoanei propuse.

Asistenta tehnica se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor si dupa caz a remedierilor.

Nerespectarea unuia din punctele specificate mai sus duce la descalificarea ofertantului.

Termenul maxim de realizare a proiectarii defalcat pe faze de proiectare si etape :

- PT – 45 zile finalizare si predare PT, calculate de la data comunicarii ordinului de incepere pentru serviciile de proiectare ;
- DE – 30 zile de la lansarea comenzii.

III. CRITERIUL DE SELECTIE

Licitatie deschisa.

IV. PROPUNEREA FINANCIARA

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret, precum si alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Ofertantul are deplina libertate de a-si prevedea in oferta propriile consumuri si tehnologii de exectutie, cu respectarea cerintelor calitative si cantitative prevazute in Caietele de Sarcini si in alte normative in vigoare, care reglementeaza executia lucrarilor.

Preturile utilizate la intocmirea ofertei vor rezulta din analizele de pret intocmite de contractant pe baza propriilor sale consumuri de resurse, precum si pe baza preturilor si tarifelor acestor resurse de la furnizori. In cadrul ofertei financiare se vor prezenta analizele de pret pentru activitatile unde ofertantii utilizeaza propriile tehnologii.

Avizat,
DIRECTOR ADJ. INVESTITII,
Ing. Dan Maxim

SEF SERVICIUL INVESTITII, CENTURI SI AUTOSTRAZI
ing. Dumitrescu Constantin

Intocmit, sef Biroul Investitii si RK,
Ing. Gabriela Nita

Anexa nr. 1

Obiectivul:
"Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi"

CENTRALIZATOR VALORIC

Servicii de proiectare fazele: PT + DE

(lei/euro)

1. **PT**	
2. **DE**	
TOTAL	
TVA	
TOTAL GENERAL	

Ofertant,

Anexa 1.1

Obiectivul: Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi

Servicii de proiectare faza: PT

1. MANOPERA	**ORE**	**TARIF/ORA**	**VALOARE**
1 Inginer sef proiect			
2 Inginer calitate			
3 Inginer drumuri poduri			
4 Inginer devize+cantitati			
TOTAL			
CAS 20,8%			
CASS 5,2%			
Ajutor somaj 0,5%			
Asig.munca, boli prof. 0,15% la 0,85%			
Fond de garantare 0,25%			
Camera de munca 0,25% sau 0,75%			
Fond concedii medicale 0,85%			
TOTAL 1			

2. DEPLASARI AUTO

3. CHELTUIELI CU AVIZE, VERIFICARE PROIECT

TOTAL 2
Cheltuieli indirecte ……x…..%
Profit …….x….%
TOTAL PROIECTARE
TVA 19%
TOTAL cu TVA

Ofertant,

Anexa 1.2

Obiectivul: Pasaj pe Centura Ploiesti Vest (DN 1) km 2+003 la Brazi

Servicii de proiectare faza: DE

1. MANOPERA	**ORE**	**TARIF/ORA**	**VALOARE**
1 Inginer sef proiect			
2 Inginer calitate			
3 Inginer drumuri poduri			
4 Inginer devize+cantitati			
TOTAL			
CAS 20,8%			
CASS 5,2%			
Ajutor somaj 0,5%			
Asig.munca, boli prof. 0,15% la 0,85%			
Fond de garantare 0,25%			
Camera de munca 0,25% sau 0,75%			
Fond concedii medicale 0,85%			
TOTAL 1			

2. DEPLASARI AUTO

3. VERIFICAREA PROIECTULUI

TOTAL 2
Cheltuieli indirecte ……x…..%
Profit …….x….%
TOTAL PROIECTARE
TVA 19%
TOTAL cu TVA

Ofertant,

SECTIUNEA

FORMULARE

FORMULARUL nr. 1

Operator economic
(antet)
nr. ...…..... /…….....

Inregistrat la sediul autoritatii contractante

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre.....…….....
(*denumirea autoritatii contractante si adresa completa*)

Ca urmare a anuntului de participare aparut in SEAP, nr ..…….. din ..... (ziua/luna/anul)., privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului .....(denumirea contractului de achizitie publica), noi ..... (*denumirea/numele ofertantului, nr. in Reg. Com, C.U.I*) va transmitem alaturat urmatoarele:

1. Documentul ..... (tipul, seria/numarul, emitentul) privind garantia pentru participare, in cuantumul si in forma stabilite de dumneavoastra prin documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei;

2. Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de ..... copii:

a) oferta;

b) documentele care insotesc oferta, respectiv .....
.....

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii
.....

Cu stima,

Operator economic,
.....
(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 2

Operator economic
(antet)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către .....
(*denumirea autorităţii contractante şi adresa completă*)

Domnilor,

1. Examinând documentaţia de atribuire, subsemnaţii, reprezentanţi ai ofertantului .....(*denumirea/numele ofertantului, CUI, numar in Reg. Com.*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia mai sus menţionată, să executăm .....(*denumirea lucrării*), pentru suma de .....(*suma în litere şi în cifre, precum şi moneda ofertei*), plătibilă după recepţia lucrărilor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de ..... (*suma în litere şi în cifre*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuţie anexat, în .....(*perioada în litere şi în cifre*).
3. Ne angajăm să menţinem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de .....zile, (*durata în litere şi cifre*), respectiv până la data de .....(*ziua/luna/anul*), şi ea va rămâne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea şi semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Precizăm că:
|_| depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";
|_| nu depunem ofertă alternativă.
(*Se bifează opţiunea corespunzătoare*.)
6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună execuţie în conformitate cu prevederile din documentaţia de atribuire.
7. Înţelegem că nu sunteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.
Oferta noastra contine un total de _____ (de) pagini, inclusiv formularul de oferta si anexa la acesta.

Data __/__/____
....., (*numele, prenumele si semnătura*), în calitate de ....., legal autorizat* să semnez oferta pentru şi în numele .....
(*denumirea/numele operatorului economic, CUI, numar in Reg. Com.*).

**Se va atasa la formular specimenul de semnatura legalizat notarial al persoanei legal autorizate sa reprezinte ofertantul.In cazul delegarii competentei de semnare a ofertei si a altor documente ale procedurii, persoana mandatata va depune in plus o imputernicirea, o declaratie pe proprie raspundere privind asumarea raspunderii pentru si in numele celui reprezentat si respectarea obligatiilor care revin acestuia in cadrul procedurii de achizitie publica, potrivit legii, precum si o fotocopie a actului de identitate a persoanei delegate.*

FORMULAR: ANEXA LA OFERTA

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractanți	…… (% din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: în cuantum de:	**10** % din prețul ofertat, fara TVA
3. Perioada de garanție de bună execuție	…… luni calendaristice (conform ofertei)
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției)	5 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)	..... zile de la incheierea contractului.
6. Penalizări pentru întârzieri la termene intermediare şi la termenul final de execuție	0.2 (% din valoarea care trebuia să fie realizată)
7. Daune compensatorii precalculate (clauza penala) pentru nerealizarea lucrarilor	minim 10% - maxim 20% din valoarea contractului
8. Limita minimă a asigurărilor	100 (% din prețul total ofertat)
9. Perioada medie de remediere a defectelor	15 zile calendaristice de la sesizare
10. Limita maximă a reținerilor din situațiile de plată lunare (garanții, avansuri etc.)	10 (% din situațiile de plată lunare)
11. Termen de plata	**Termenul de plata este de 90 de zile de la primirea facturilor**, respectiv 120 de zile de la primirea situatiilor de lucrari.

Operator economic,
.....
(semnătura autorizată)

FORMULARUL nr. 3

BANCA
(*antet*)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a
contractului/acordului cadru de achiziție publică

Către .....…….....
(*denumirea autorității contractante şi adresa completă*)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului ..... (*denumirea contractului de achiziție publică*), noi ..... (*denumirea băncii*), având sediul înregistrat la ..... (*adresa băncii*), ne obligăm ferm si irevocabil față de ..... (*denumirea autorității contractante*) să plătim in termen de 3 zile bancare de la solicitare, in mod neconditionat, renuntand la orice drept de obiectiune sau aparare rezultand din contract sau din lege, suma de .....(*în litere şi în cifre*), la prima sa cerere scrisă şi fără ca aceasta să aibă obligația de a-şi motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea şi datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

a) ofertantul ..... (*denumirea/numele, nr. in Reg. Com, C.U.I.*) şi-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia ori nu a prelungit valabilitatea acesteia, la cererea autoritatii contractante, in conditiile suspendarii procedurii, potrivit legii;
b) oferta sa fiind stabilită câştigătoare, ofertantul ..... (*denumirea/numele, numar Reg. Com, C.U.I.*) nu a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
c) oferta sa fiind stabilită câştigătoare, ofertantul ..... (*denumirea/numele, numar Reg. Com, C.U.I.*) a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garanție este valabilă până la data de ..... *(conform valabilitatii impuse prin Documentatia de atribuire, insa cel putin cu 15 zile dupa data expirarii valabilitatii ofertei).*

Parafată de Banca ..... (*semnătură autorizată*) în ziua ..... luna ..... anul .....

FORMULARUL nr. 4

Banca
(antet)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ DE BUNĂ EXECUȚIE

Către .....
(*denumirea autorității contractante şi adresa completă*)

Cu privire la contractul de achiziție publică ..... (*denumirea contractului*), încheiat între ..... (*denumirea/numele, nr. in Reg. Com, C.U.I.)*, în calitate de contractant, şi ....., în calitate de achizitor, noi, ... *(denumirea bancii)* ne obligăm ferm si irevocabil prin prezenta să plătim în favoarea achizitorului, in termen de 3 zile bancare de la solicitare, in mod neconditionat, renuntand la orice drept de obiectiune sau aparare rezultand din contract sau din lege, si la prima sa cerere, până la concurența sumei de ....., reprezentând .....% din valoarea contractului respectiv, orice sumă cerută de acesta la prima sa cerere însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea uneia sau mai multor obligații care revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevăzute în contractul de achiziție publică mai sus menționat.
Plata se va face în termenul menționat în cerere, fără nicio altă formalitate suplimentară din partea achizitorului sau a contractantului.
Prezenta garanție este valabilă până la data de ..... (*cel putin 15 zile dupa durata de valabilitate a contractului si, dupa caz, a actelor aditionale la acesta*).
Garantia de buna executie se prelungeste obligatoriu in caz de extindere a perioadei de valabilitate a contractului, indiferent de motiv. Neprelungirea garantiei in termen de 10 zile de la solicitarea autoritatii contractante, dar nu mai tarziu de preziua expirarii valabilitatii intiale, da dreptul achizitorului la executarea prezentei scrisori fara alte formalitati.
În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar, prezenta scrisoare de garanție îşi pierde valabilitatea.

Parafată de Banca …..... în ziua …...luna ….. anul ….....

(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 5

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul ....., reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea/numele şi sediul/adresa operatorului economic, nr. in Reg. Com, C.U.I*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură şi sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 180 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. **34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice şi a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. **337/2006**, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătoreşti pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă şi/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completarii ……..

Operator economic,
.....
(*semnătură autorizată*)

FORMULARUL nr. 6

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006

Subsemnatul (a) .....(*denumirea, numele operatorului economic, nr. in Reg. Com, C.U.I*), în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect ..... (*denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV*), la data de.....(*zi/lună/an*), organizată de ..... (*denumirea autorității contractante*), prin reprezentant legal autorizat declar pe propria răspundere că:

a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitătile mele comerciale nu sunt suspendate si nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);

c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor si contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit până la data solicitată.....

c[1]) in ultimii 2 ani:

□ nu mi-am indeplinit in mod defectuos obligatiile contractuale,

sau

□ nu mi-am indeplinit in mod defectuos obligatiile contractuale, din motive imputabile mie ca ofertant in cauza, fapt care a produs sau este pe cale sa produca grave prejudicii beneficiarilor acestuia;

d) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătoresti, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli în materie profesională.

e) Subsemnatul……., reprezentant legal al operatorului economic, declar ca nu prezint informatii false, iar informatiile solicitate de catre autoritatea contractanta, in legatura cu situatia proprie aferenta cazurilor prevazute la lit.a)-d) sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării si confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic
.....
(*semnătură autorizată*)

FORMULARUL nr. 7

Operator economic
(antet)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon: Fax:
   Telex:
   E-mail:

5.Certificatul de inmatriculare/inregistrare …….. (*numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare*)

6.Obiectul de activitate, pe domenii: …… (*in conformitate cu prevederile din statutul propriu*)

7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este cazul: …….. (*adrese complete, telefon/telex/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare*)

8. Principala piata a afacerilor:

9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (conform referintelor din Documentatia de atribuire):

Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (mii lei)	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (echivalent euro)
1. 2007		
2. 2008		
3. 2009		
Media anuala:		

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 8

Operator economic
.....
(antet)

EXPERIENTA SIMILARA*)

1. Denumirea si obiectul contractului: Numarul si data contractului:
2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: Adresa beneficiarului/clientului: Tara:
3. Calitatea in care a participat la indeplinirea contractului:
(se bifeaza optiunea corespunzatoare)
- contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie)
- contractant asociat
- subcontractant

4. Valoarea contractului	exprimata in moneda care s-a incheiat contractul	exprimata in echivalent euro[1)]
initiala (la data semnarii contractului):	…..	…..
finala (la data finalizarii contractului):	…..	…..

5. Daca au fost litigii privind indeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de solutionare:
6. Durata de executie a lucrarii (luni):
contractata - termen PIF:
efectiv realizata - PIF;
motivul de decalare a termenului contractat (daca este cazul), care va fi sustinut pe baza de acte aditionale incheiate cu beneficiarul:
7. Numarul si data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor:
8. Principalele remedieri si completari inscrise in procesul-verbal de receptie:
9. Alte aspecte relevante prin care candidatul/ofertantul isi sustine experienta similara, cu referire in mod special la suprafete sau volume fizice ale principalelor capacitati si categorii de lucrari prevazute in contract.

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

Operator economic
(antet)

EXPERIENTA SIMILARA

1. Denumirea si obiectul contractului: _____.
Numarul si data contractului: _____.
2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: _____.
Adresa beneficiarului/clientului: _____.
Tara: _____.
3. Calitatea in care a participat la indeplinirea contractului:
(se bifeaza optiunea corespunzatoare)
|_| contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie)
|_| contractant asociat
|_| subcontractant
4. Valoarea contractului:

	exprimata in moneda in care s-a incheiat contractul	exprimata in echivalent euro
a) initiala (la data semnarii contractului):	-	-
b) finala (la data finalizarii contractului):	-	-

5. Daca au fost litigii privind indeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de solutionare:
_____.

6. Gama de servicii prestate in baza contractului, precum si alte aspecte relevante prin care ofertantul/candidatul isi sustine experienta similara:
_____.

Operator economic,
_____
(semnatura autorizata)

_____
*) Se completează fişe distincte pentru fiecare contract.

FORMULARUL nr. 9

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE

PRIVIND UTILAJELE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE TEHNICE DE CARE DISPUNE OPERATORUL ECONOMIC PENTRU ÎNDEPLINIREA CORESPUNZĂTOARE A CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

Subsemnatul....., reprezentant legal autorizat al..... (*denumirea/numele şi sediul/adresa candidatului/ofertantului, nr. in Reg. Com, C.U.I*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (*denumirea şi adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

LISTA

cuprinzând utilajele, instalațiile, echipamentele si alte dotari tehnice propuse pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M.	Cantitate	Capacitate	Forma de deținere	
					Proprietate	În chirie/alta modalitate legala admisibila (se mentioneaza explicit)
1.						
2.						

Nota

Se vor prezenta documente care sa confirme faptul ca aceste **utilaje, instalații, echipamente si alte dotari tehnice** corespund din punct de vedere tehnic si legal, in vederea functionarii (dupa caz) : fisa tehnica, carte de identitate, certificat de inmatriculare, licenta de transport, atestat tehnic, raport de inspectie, aviz metrologic, autorizatie de functionare, gradul laboratorului ş.a.

Operator economic

……..

(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 10

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

PRIVIND EFECTIVUL MEDIU ANUAL AL PERSONALULUI ANGAJAT ŞI AL CADRELOR DE CONDUCERE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al..... (*denumirea/numele şi sediul/adresa candidatului/ofertantului*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (*denumirea şi adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personal angajat			
Din care personal de conducere			

Anexez la declarație CV-urile personalului de conducere, precum şi ale personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, insotite de atestatele profesionale si nominalizarile pe posturile-cheie pe care le vor ocupa persoanele respective.

Data completării.....

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 11

BENEFICIARUL CONTRACTULUI
.....
(denumirea, adresa, telefonul)

RECOMANDARE

In legatura cu participarea ……..……, cu sediul in
(denumirea firmei constructoare)
……, str. ……., nr. ……, la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica, ca urmare a colaborarii si derularii unor contracte de lucrari, suntem in masura de a face cunoscute urmatoarele:
Numita societate a derulat cu firma de constructii mai sus mentionata urmatoarele lucrari:

Denumirea lucrarii	Contract nr./data	Data inceperii lucrarilor	Data terminarii lucrarilor	Observatii
…….	…….	…….	…….	…….

Apreciem calificativul lucrarilor executate, din punct de vedere al calitatii, ca fiind:

FOARTE BUN BUN SATISFACATOR NESATISFACATOR

In cursul desfasurarii lucrarilor de executie au fost inregistrate:

	Total, din care: rezolvat	Observatii si precizari
Neconformitati care au condus la refaceri partiale sau totale de lucrari	……..	……
Caz de accident tehnic produs din vina exclusiva a contractorului, datorita incalcarii normelor tehnice si a legislatiei in vigoare privind calitatea lucrarilor……..……..		
Receptii amanate datorita nerespectarii parametrilor de calitate	La terminarea lucrarilor si/sau la receptia finala	
Receptii respinse datorita nerespectarii parametrilor de calitate	La terminarea lucrarilor si/sau la receptia finala	

Alte precizari.....
a) din punctul de vedere cantitativ, apreciem:
□ ca a fost respectata documentatia tehnica de executie (S.F., P.T., D.D.E.)
□ nu a fost respectata documentatia tehnica de executie (S.F., P.T., D.D.E.)
Observatii.....
b) prejudicii aduse beneficiarului/investitorului
…….....……
Prezentul document are caracter de recomandare si este eliberat pe baza datelor inregistrate in cadrul unitatii noastre.

CONDUCĂTORUL BENEFICIARULUI,
(PREŞEDINTE, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR)

Semnătura
L.S.

FORMULARUL nr. 12

Operator economic
(antet)

INFORMAȚII PRIVIND OBLIGAȚIILE CONTRACTUALE

Denumirea obiectului contractului Contract încheiat (nr./lună/an) Beneficiar	Valoarea contr. în curs de actualiz. derulare sau în curs de perfectare	Coef. de actua-lizare	Valoarea actualizata a contractului	Valoarea executată reactualiz. (până la luna ant. deschiderii licitației)	Valoare rămasă de executat	Valoare preconi-zata a se executa în urmă-toarele 12 luni	Durata de execuție	Termen PIF conform contract
1	2	3	4	5	6	7	8	9

A. Contracte în curs de derulare
1._____
2._____

TOTAL A
B. Contracte în curs de perfectare
1._____
2._____

TOTAL B
TOTAL A+B

Data completării:

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. 13

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE
PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE SUBCONTRACTANȚI ŞI SPECIALIZAREA ACESTORA

Subsemnatul....., reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele şi sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea şi adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic
.....
(semnătura autorizată)

Anexa la Formularul nr. 13

Nr. crt.	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Cantitatile subcontractate (nominalizare pe articole)	Lista dotarilor pentru lucrarile subcontractate (cu dovezi privind detinerea*)	Lista personalului (resurse umane) propus pentru lucrarile subcontractate	Acord subcontractant** (cu specimen de semnătură si stampila)
1.						
2.						
3.						

**Se vor prezenta detalii si documente privind dotarea alocata de subcontractant, in conformitate cu anexa la Formularul nr. 9.*
***Se va mentiona numarul si data acordului de subcontractare, care se va prezenta atasat la Formularul nr. 13, impreuna cu specimenul de semnatura al reprezentantului legal al subcontractantului. Acordul subcontractantului va mentiona explicit ca acesta isi asuma in mod solidar cu antreprenorul general (executantul) indeplinirea partii de contract care i-a fost subcontractata de catre acesta din urma si, dupa caz, ca va pune la dispozitie resursele tehnice si, dupa caz, umane mentionate.*

FORMULAR nr. 14

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI
EXECUTATE ÎN ULTIMII 5 ANI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele şi sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea şi adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic
.....
(semnătura autorizată)

Nr. crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului/clientului Adresa	Calitatea executantului *)	Preţul total al contractului	Procent executat (%)	Cantitatea (U.M.)	Perioada de derulare a contractului **)
	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
.....								

Operator economic
.....
(semnătura autorizată)

*) Se precizeaza calitatea in care a participat la indeplinirea contractului, care poate fi de : contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie); contractant asociat; sub contractant.
**) Se va preciza data de incepere si de finalizare a lucrarilor.

FORMULARUL nr. 14.1

Operator economic
(antet)

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR PRESTĂRI DE SERVICII ÎN ULTIMII 3 ANI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al *(denumirea/numele ofertantului, CUI, numar in Reg. Com.),* declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.
Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.
Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... *(denumirea şi adresa autorității contractante)* cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.
Operator economic, *(semnătură autorizată)*

Nr. crt.	Obiect contract	Cod CPV	Denumirea/ numele beneficiarului/ clientului Adresa	Calitatea prestatorului*)	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de prestator (%)	Cantitate (U.M.)	Perioada de derulare a contractului **)
	1	**2**	3	4	5	6	7	8
1								
2								

Operator economic,
(semnătură autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.
**) Se va preciza data de începere şi de finalizare a prestării.

Formularul nr. 15

Operator economic
(*antet*)

DECLARATIE
privind indeplinirea anumitor/tuturor cerintelor din documentatia de atribuire
la obiectivul „_____”

In conformitate cu prevederile art. 11 alin. 4 din H.G. nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice şi a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare,

Subsemnatul/Subsemnata _____, in calitate de reprezentant legal al operatorului economic _____ *(denumirea/numele şi sediul/adresa ofertantului, nr. in Reg. Com, C.U.I.),* declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice si/sau alte prevederi legale aplicabile, ca indeplinesc anumite/toate si oricare dintre cerintele de calificare prevazute in Documentatia de atribuire aferenta obiectivului susmentionat, potrivit Anexei* la prezenta.

De asemenea, declar ca voi depune, la cererea autoritatii contractante, in forma solicitata de aceasta, in termen de 3 zile lucratoare, certificatele/documentele edificatoare care probează/confirmă îndeplinirea cerințelor de calificare, intelegand ca lipsa/neprezentarea *oricarui document solicitat* conform Documentatiei de atribuire, respectiv care corespunde unei cerinte prevazute in Documentatia de atribuire, da dreptul autoritatii contractante sa considere oferta ca inacceptabila, urmand a o respinge ca atare.

Prezenta Declaratie este valabila pe toata durata de valabilitate a ofertei, conform Documentatiei de atribuire, contine _____ file, inclusiv Anexa, toate semnate si stampilate in original, si a fost emisa astazi, _____, data semnarii sale.

Reprezentat legal
.....
(nume/prenume în clar)
(data, semnătură autorizată)
(stampila operatorului economic)

**Anexa se intocmeste de ofertant, si cuprinde enumerarea nominala a cerintelor de calificare pe care ofertantul intelege sa le prezinte declarativ, urmand ca, la cerere si in termenul prevazut in Documentatie, sa prezinte comisiei de evaluare documentele/certificatele care probează/confirmă îndeplinirea cerințelor de calificare, sub sanctiunile prevazute de lege.*

Antet contestatar
.....

CONTESTAȚIE

Subscrisa. ....., cu sediul în ....., cod unic de înregistrare ....., reprezentată legal prin ....., în calitate de ofertant/candidat la procedura de atribuire a contractului de ....., organizată de autoritatea contractantă ....., având sediul în .....,

contest decizia autorității contractante ....., pe care o consider nelegală.

Motivele care stau la baza contestației sunt:
- în fapt .....
- în drept .....

În sprijinul contestației depun următoarele mijloace de probă:
.....
.....

Reprezentat legal (nume/prenume în clar)
.....
(semnătură autorizată)

Formularul nr. 17

(antet sustinator)

Ref: „_____” (*denumirea formala a lucrarii, conform Documentatiei de atribuire)*

ANGAJAMENT DE SUSTINERE

Subscrisa S.C. _____S.R.L., cu sediul in _____, inmatriculata in Registrul Comertului sub nr. _____, avand C.U.I. nr. _____, prin reprezentant legal _____, in calitate de _____, **ne angajam in mod neconditionat, ferm si irevocabil fata de _____ (*denumirea autoritatii contractante*) sa sustinem din punct de vedere _____ (*financiar si/sau tehnic*) operatorul economic S.C. _____S.R.L.,** cu sediul in _____, inmatriculata in Registrul Comertului sub nr. _____, avand C.U.I. nr. _____, in scopul obtinerii si executarii **contractului de _____(*furnizare, servicii, lucrari*) la obiectivul de referinta,** cu privire la urmatoarele cerinte din Documentatia de achizitie (privitoare la capacitatea economico-financiara si/sau la capacitatea tehnico-profesionala):

-cerinta privind _____

-cerinta privind _____

-cerinta privind _____ (*se va/vor mentiona precis cerinta/cerintele pentru care se acorda sustinere, conform Documentatiei de atribuire*).

In acest scop, punem la dispozitia operatorului economic sustinut si a autoritatii contractante, la prima cerere a oricaruia dintre acestia si fara alte formalitati, urmatoarele resurse (tehnice/financiare):

- _____;
- _____;
- _____ (*se vor preciza nominal, clar si distinct, resursele tehnice, cu indicarea datelor principale – tip, capacitate, cantitate, model, dotari, an fabricatie etc. -, respectiv resursele financiare, cu indicarea datelor principale – valoarea, moneda, denumirea facilitatii/ a garantiilor etc.- puse la dispozitie de sustinator conform Angajamentului; se vor atasa in fotocopie certificata documente doveditoare ale capacitatilor puse la dispozitie de sustinator, valabile la data Angajamentului si care, dupa caz, urmeaza sa fie prelungite in mod corespunzator pe durata derularii contractului de achizitie*).

Sustinerea noastra _____ (tehnica si/sau financiara) astfel acordata este valabila incepand cu _____ (data calendaristica/faza procedurala) si pana la indeplinirea in mod corespunzator si integral a oricaror obligatii ale operatorului economic sustinut rezultand din sau in legatura cu executarea contractului de achizitie care se va incheia, inclusiv a garantiilor aferente sau a oricaror efecte decurgand din contract.

Declaram ca nu ne aflam in niciuna dintre situatiile care determină excluderea sau care dau dreptul la excludere din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180, respectiv art. 181 din OUG nr. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare. In acest sens, completam in mod corespunzator si prezentam Formularele nr. 5 si nr. 6. din Documentatie, prezentam certificate de atestare fiscala pentru taxele locale si pentru bugetul consolidat, valabile, precum si un certificat valabil emis de O.R.C. privind situatia generala a societatii (denumire, stare, sediu, participatii, actionari/asociati, hotarari adoptate, obiect de activitate, sedii secundare, mentiuni speciale etc.) si o copie legalizata de pe certificatul de inmatriculare a societatii. Alte documente pot fi cerute si ne obligam sa le prezentam in termenul acordat, pe parcursul analizei ofertelor, de catre comisia de evaluare.

In cazul atribuirii contractului catre operatorul economic sustinut, ne obligam in solidar cu acesta in vederea indeplinirii oricaror obligatii contractuale rezultand din contractul cu autoritatea contractanta privitor la obiectivul de referinta, raspunzand pentru si alaturi de operatorul economic sustinut privitor la orice efect decurgand din raportul juridic si din lege, in legatura cu _____ („*executarea serviciilor/lucrarilor” sau, dupa caz - in situatia contractelor de furnizare - „ livrarea produselor”*) din cadrul propunerii _____ (*tehnice si/sau financiare, in raport cu tipul sustinerii acordate*).

Prezentul angajament este executoriu fara formalitati, obligatiile rezultand din aceste putand fi indeplinite silit prin intermediul executorului judecatoresc, fara interventia instantei de judecata, noi renuntand expres la orice opozitie, diviziune sau discutiune privind obligarea noastra la executare sau raspunderea noastra pentru neexecutare.

Semnatura autorizata a sustinatorului,

L.S.

Note: Angajamentul va respecta formalul impus, se va autentifica de catre notarul public si se va prezinta exclusiv in original odata cu formularul de oferta. Sustinatorul va prezenta atasat specimenul de semnatura al reprezentantului legal (astfel cum este acesta prevazut in Certificatul emis de Oficiul Registrului Comertului- administrator, presedinte, director executiv etc.).Sustinatorul va semna contractul de achizitie publica pentru opozabilitate.

FORMULARUL nr. 18

OFERTANT

…….
(antet)

Informatii privind situatia financiara

A. Elemente privind evolutia bonitatii financiare:

Nr. crt.	**Denumirea**	Simbolul	U.M.	Indicatori de bonitate calculati: - conform bilanturilor contabile anuale; - conform formularelor de raportare semestriale, la data de:		
				31.XII.2007	31.XII.2008	31.XII.2009
0	1	2	3	4	5	6
1.	Lichiditatea globala	Lg	%			
2.	Solvabilitatea patrimoniala	Sp	%			
3.	Rata profitului brut	Rpn	%			
4.	Viteza de rotatie a fondului de rulment	Vr	cicluri / an			

B. Elemente privind capacitatea financiara a ofertantului – calculata la data de 31.12.2009
(din bilantul ultimului an incheiat sau din formularul de raportare semestriala)

1. TOTAL GENERAL ACTIV - mil. lei ……. din care:
   1.1. – Active circulante – TOTAL: mil. lei …….…….
2. TOTAL GENERAL PASIV - mil. lei …….. din care:
   2.1. – Obligatii – TOTAL: mil. lei ……..…
3. Fond de rulment (rd. 1.1. – rd. 2.1.) TOTAL: mil. lei ……..
4. Depozite bancare – TOTAL: mil. lei ……..
5. Linie de credite deschise – TOTAL: mil. lei ……..
6. Credite bancare (neconsumate) – TOTAL: mil. lei ……..
7. Venituri din exploatare – TOTAL: mil. lei ……..
8. Viteza de rotatie a fondului de rulment (Vr) ……..

OFERTANT,
…….
(semnatura autorizata)
L.S.

FORMULARUL nr. C1

Operator economic
(antet)

GRAFIC FIZIC SI VALORIC DE EXECUTIE A LUCRARII

Nr. crt.	Grupa de obiecte/ denumirea obiectului	Anul I			...	Anul *n*
		Luna				
		1	2	3	...	*n*
1.	Organizare de santier					
2.	Obiect 01 categoria de lucrari:					
3.	Obiect 02 categoria de lucrari:					
...	Obiect ... categoria de lucrari:					

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

FORMULARUL nr. C2

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL OBIECTELOR

Nr. crt.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Valoarea (exclusiv T.V.A.) (lei)	din care: C+M	din care (dupa caz):									
				contractantul/ conducatorul (liderul asociatiei)		asociatul		asociatul ...		subcontractantul		subcontractantul	
				total	C+M	total	C+M	total	C+M	total	C+M	total	C+M
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Proiectare (numai in cazul in care obiectul contractului cuprinde atat proiectarea, cat si executia lucrarii)												
2.	Amenajarea terenului												
	2.1.												
3.	Amenajari pentru protectia mediului, inclusiv pentru refacerea cadrului natural dupa terminarea lucrarilor												
	3.1.												
4.	Realizarea infrastructurii(retele de racord, utilitati exterioare incintei)												
5.	Investitia (lucrarea) de baza												
	5.1. Obiect 01												
6.	Organizare de santier												
Total valoare (exclusiv T.V.A.) lei													
euro													
Cheltuieli indirecte %													
Profit %													
Taxa pe valoarea adaugata (lei)			Procentul [1]										
Total (inclusiv T.V.A.) (lei)			Lucrarea se incadreaza in grupa: .....……..... (Ofertantul precizeaza grupa IIA sau IIB, dupa caz.)										

Operator economic

……..

(semnatura autorizata)

PRECIZARE: In cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

[1] Reprezinta partea din contract, calculata ca o cota procentuala din pretul total, care urmeaza sa fie indeplinita de persoanele juridice romane.

FORMULARUL nr. C3

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI
Devizul-oferta al obiectului .....

Nr. crt.	Categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv T.V.A.) (lei)	din care (dupa caz):				
			contractantul/ conducatorul (liderul asociatiei)	asociatul	asociatul	subcontractantul	subcontractantul
0	1	2	3	4	5	6	7
I.	**Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta**						
1.	Ts Terasamente						
2.	C Constructii						
...	...						
	Mutari si protejari retele utilitati						
...	...						
Total valoare C+M (exclusiv T.V.A.) lei							
euro							
Cheltuieli indirecte %							
Profit %							
Taxa pe valoarea adaugata (lei)							
Total (inclusiv T.V.A.) (lei)							

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

PRECIZARE:
In cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

FORMULAR **C5**

LISTA
cuprinzând cantitățile de lucrări

Obiectul .....
Categoria de lucrări .....

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantita-tea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	Mate-rial [3x4a]	Mano-peră [3x4b]	Utilaj [3x4c]	Trans-port [3x4d]	Total (3x4) sau (5+6+7+8)
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Capitol de lucrare								
	1.1. Subcapitol								
	1.2. Subcapitol								
	.....								
2.	Capitol de lucrare								
	2.1. Subcapitol								
	2.2. Subcapitol								
	.....								
...									
Cheltuieli directe:					M	m	U din care: - $V_{ut\ termice}$ (valoarea aferentă pentru utilaje termice) - $V_{utelectrice}$ (valoarea aferentă pentru utilaje electrice) U = $V_{ut\ termice}$ + $V_{ut\ electrice}$	t	T
Alte cheltuieli directe: - CAS: - șomaj: - sănătate: - fond de risc: - alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:									
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					M_o	m_o	U_o	t_o	T_o
Cheltuieli indirecte =T_o x % Profit = (T_o + I_o) x %									I_o P_o
TOTAL GENERAL:									V_o=T_o+I_o+P_o

Operator economic,
.....
(semnătura autorizată

FORMULARUL nr.C6

LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale [1)]

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumurile cuprinse in oferta	Pretul unitar (exclusiv T.V.A.) - mii lei -	Valoarea (exclusiv T.V.A.) - mii lei - (col. 3 x col. 4)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Resurse nenominalizate (cel mult 20 % din valoarea totala a resurselor materiale)	-	-		.....	-	.....
TOTAL ΣM:				mii lei:			
				euro:			

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

[1)] Lista se intocmeste pentru consumurile de resurse materiale necesare pentru indeplinirea intregului contract de lucrari; ofertantul are obligatia de a prezenta listele cuprinzand consumurile de resurse materiale, grupate pe categorii de lucrari, numai daca acest lucru este precizat in Fisa de date a achizitiei sau la solicitarea comisiei de evaluare si fara a mai calcula echivalentul in euro pentru totalul rezultat.

LISTA
cuprinzand consumurile cu mana de lucru [1)]

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumurile (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu- lei/ora -	Valoarea (exclusiv T.V.A.) - mii lei - (col. 2 x col. 3)	Procentul [2)]
0	1	2	3	4	5
1.	.....	.....	.....	.....	-
2.	.....	.....	.....	.....	-
3.	.....	.....	.....	.....	-
...	.....	.....	.....	.....	-
Total Σm				mii lei:	.....
				euro:	

Lucrarea se incadreaza in grupa .....(se precizeaza grupa IIA sau IIB, dupa caz)

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

[1)] Lista se intocmeste pentru consumurile cu mana de lucru necesare pentru indeplinirea intregului contract de lucrari; ofertantul are obligatia de a prezenta listele cuprinzand consumurile cu mana de lucru, grupate pe categorii de lucrari, numai daca acest lucru este precizat in Fisa de date a achizitiei sau la solicitarea comisiei de evaluare si fara a mai calcula echivalentul in euro pentru totalul rezultat.

[2)] Reprezinta remuneratia aferenta mainii de lucru formate din cetateni romani, calculata ca o cota procentuala din valoarea totala a consumurilor cu mana de lucru.

FORMULARUL nr. C8

LISTA
cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii [1)]

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile - ore de functionare -	Tariful orar - lei/ora de functionare -	Valoarea (exclusiv T.V.A.) - mii lei - (col. 2 x col. 3)
0	1	2	3	4
1.	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....
TOTAL ΣU :				mii lei: .....
				euro: .....

Operator economic
……..
(*semnatura autorizata*)

[1)] Lista se intocmeste pentru consumurile de ore de functionare a utilajelor necesare pentru indeplinirea intregului contract de lucrari; ofertantul are obligatia de a prezenta listele cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor, grupate pe categorii de lucrari, numai daca acest lucru este precizat in Fisa de date a achizitiei sau la solicitarea comisiei de evaluare si fara a mai calcula echivalentul in euro pentru totalul rezultat.

FORMULARUL nr. C9

LISTA
cuprinzand consumurile privind transporturile 1)

Nr. crt.	Tipul de transport	Elemntele rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate			Tariful unitar lei/t x km	Valoarea (exclusivT.V.A.) LEI
		Tone transportate	km parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto(total), din care, pe categorii: 1.1. ……. 1.2. ……... ……..					
2.	Transport pe cale ferata(total), din care,					
3.	pe categorii: 2.1. ……. 2.2. ……... …….. Alte transporturi (total)					
TOTAL $\sum t$					LEI……. _____ euro ……	

Operator economic
…….
(semnatura autorizata)

_____

1) Lista se intocmeste pentru consumurile privind transporturile necesare pentru indeplinirea intregului contract de lucrari; ofertantul are obligatia de a prezenta listele cuprinzand consumurile privind transporturile, grupate pe categorii de lucrari, numai daca acest lucru este precizat in Fisa de date a achizitiei sau la solicitarea comisiei de evaluare si fara a mai calcula echivalentul in euro pentru totalul rezultat.

SECTIUNEA
Contract de executie de lucrari

*****

CONTRACT DE ACHIZITII PUBLICE DE LUCRARI
cu servicii de proiectare
Nr._____ /_____

Prezentul contract s-a incheiat in temeiul Codului civil roman, al Codului comercial roman, al Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, urmare deciziei de atribuire prevazute in Raportul procedurii nr. ..... si ofertei acceptate.

CAPITOLUL I - PARTILE CONTRACTANTE

Art.1. Prezentul contract s-a incheiat intre:
A.- *C.N.A.D.N.R. S.A. - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Bucuresti,* cu sediul in Bucuresti, bd. Iuliu Maniu, nr. 401A, sectorul 6, telefon nr. (021) *318.66.84;318.66.88; 318.66.96; 0740.104.702* fax: (021) 318.67.04, inregistrata la Oficiul Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti sub nr. J 40/552/2004, avand certificatul de cod fiscal nr.R 16054368 si cont cod IBAN RO56 RNCB 0082 0441 8412 0001 deschis la Banca Comerciala Romana – sucursala Unirea, reprezentata prin dl. Niculae Cismaru, avand functia de Director, si prin ec. Gheorghe Cristian, avand functia de Director Economic, denumita in contract ***ACHIZITOR- beneficiar ,*** pe de o parte,
Si
B. *S.C. ‘’.....’’ S.A.(S.R.L.),* cu sediul in .....……....., str.....……....., nr....., bl……, scara……., apt……, judetul (sectorul).....……....., telefon nr. ……..……, fax nr……., inregistrata la Oficiul Registrul Comertului de pe langa Tribunalul …….....……... sub nr..……....., avand certificatul de cod fiscal nr.....……... si cont bancar nr .....……..... deschis la .....…… filiala .....…….....……....., reprezentata legal prin ….....……....., avand functia de ……..……..... si prin .....……..., avand functia de .....…….....……....., denumita in contract ***ANTREPRENOR - EXECUTANT,*** pe de alta parte.

CAPITOLUL II – OBIECTUL CONTRACTULUI. DOCUMENTELE SI DEFINITIILE CONTRACTULUI

Art.2. (1) Executantul se obligă **să execute lucrarile de** ……si **serviciile aferente de proiectare** in fazele …….**,** conform legii, contractului si documentatiei procedurii de achizitie, la obiectivul : “ ……..…….. ‘’**.**
(2) Achizitorul- Beneficiar se obliga sa plateasca executantului- antreprenor pretul convenit pentru executia si finalizarea lucrarilor si serviciilor de proiectare aferente care fac obiectul prezentului contract.
(3) Lucrarile si serviciile aferente de proiectare in fazele (.....) si valoarea acestora sunt prevazute sintetic in centralizatorul ce formeaza **Anexa nr.1** la prezentul contract.

Art. 3. Documentele contractului. Definitii
a) *Documentele* contractului care fac parte integranta din acesta sunt:
- contractul si anexele sale astfel cum sunt mentionate in contract ;
- caietul de sarcini si specificatiile tehnice (proiectul, planse,. etc...);
- oferta (propunerea tehnica si propunerea financiara);
- graficul de indeplinire a contractului ;
- graficul de plati, daca este cazul;
- actele de instituire a garantiei de buna executie;
- actele aditionale si orice alte acte incheiate de parti in vederea executarii, modificarii sau incetarii contractului ;

Fac parte de asemenea din contract, centralizatorul financiar al obiectelor, centralizatorul financiar al categoriior de lucrari si servicii, lista cuprinzand cantitatile de lucrari, lista cuprinzand consumurile de resurse materiale si cele cu mana de lucru, lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor.
b*) Definitii*. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de achizitor, şi un executant de lucrari, în calitate de executant; de asemenea, contract inseamna documentele contractului si actele aditionale, daca este cazul, acolo unde – in cuprinsul prezentului contract – nu s-a mentionat altfel.

b) *achizitor si executant* - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite si identificate în prezentul contract;

c) *valoarea contractului* - prețul plătibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) *amplasamentul lucrarii* – locul in care executantul executa lucrarea;

e) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini şi în propunerea tehnică;

f) *vicii – aparente*: defecte, lipsuri, neconformitati etc. care pot fi sesizate de o persoana diligenta, fara a fi nevoie de investigatii de specialitate asupra lucrarii in cauza;

- *ascunse:* defecte, lipsuri, neconformitati etc. care pot fi sesizate doar de catre un specialist sau care rezulta in urma unei utlizari in timp si care sunt prezente la data receptiei lucrarii in cauza;

g)*durata contractului* –intervalul de timp in care prezenta conventie opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei procedurii de achizitie, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie si eventualele pretentii fondate pe clauze ale sale. h) *durata de executie* – in principal pentru actualizarea valorii contractului, se are in vedere durata de executie a operatiunilor pe care le presupune indeplinirea contractului, astfel cum este aceasta prezentata in oferta si in contract, incluzand operatiunile preliminare si finale previzibile si imprevizibile, cu exceptia cazurilor de forta majora, incepand cu data incheierii contractului sau, dupa caz, a primirii ordinului de incepere a executiei. Durata de executie este mai mica sau egala cu durata contractului.

i) *documentație de atribuire* - documentația ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de achiziție publică şi de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini sau, după caz, documentația descriptivă.

j) „*Procesul Verbal de Receptie* (la terminare sau final) a Lucrarilor ” inseamna procesul verbal intocmit si semnat conform Legilor in vigoare de catre comisia de receptie finala numita de catre Beneficiar, recomandand sau nu receptionarea Lucrarilor, a Sectorului sau a unei parti de Lucrare de catre Beneficiar;

k) *Ordin de Incepere*- este documentul prin care Beneficiarul instiinteaza pe Antreprenor si pe consultant/ diriginte de santier/ responsabil de contract, ca se poate incepe executia Lucrarilor. Data prevazuta pentru inceperea Lucrarilor se considera Data de Incepere a Executiei si este data de la care se calculeaza Durata de executie .

l) Definitii legale. In prezentul contract fata de calitatea Beneficiarului de Autoritate contractanta vor fi incidente si prevederile Articolului 3 -„Sectiunea a 2-a – Definitii” din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice şi a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare, coroborat cu Normele de aplicare ale acestui act normativ.

m) *Perioadă de remediere a Defecțiunilor* - înseamnă perioada de notificare a defecțiunilor apărute la Lucrări sau Sectoare de Lucrări calculată de la data la care Lucrările sau Sectoarele de Lucrări sunt terminate potrivit prevederilor contractului si prevederilor legale privind constatarea receptiei pana la data receptiei finale la care se adauga 28 de zile lucratoare.

CAPITOLUL III – VALOAREA CONTRACTULUI . PLATA

Art.4. Valoarea contractului

(1) Valoarea totala estimata a prezentului contract, platibila executantului pentru indeplinirea contractului, conform centralizatorului valoric/graficului de plati este de ……**lei** (echivalentul a ……euro la cursul oficial din data de ……..), din care ……..**lei** (……. **euro**) reprezinta T.V.A. si este stabilita potrivit **Anexei nr.1** care face parte integranta din contract.

(2) Valoarea efectiv platibila va fi decontata pe baza documentelor justificative aferente si a confirmarilor/certificarilor din partea reprezentantilor achizitorului in conditiile si la termenele prevazute in contract.

(3) Tarifele si preturile la care se intocmesc situatiile de lucrari si de plata sunt cele din propunerea financiara acceptata urmare procedurii de atribuire a prezentului contract.

Art.5 Plata

(1) Plata lucrarilor se face esalonat, lunar, in baza documentelor justificative, in termen de **90 zile** de la comunicarea facturii. Antreprenorul va emite factura in termenul si in conditiile Codului fiscal, dupa ce se intocmesc si semneaza documentele care atesta executarea lucrarilor pentru care se emite factura. Pentru serviciile de proiectare plata se face dupa receptia si avizarea fiecarei faze de proiectare prestate in acelasi termen de plata.

(2) In cazul in care durata de executie a lucrarilor este egala sau mai mica de 60 de zile si nu au fost dispuse sistari ale duratei de executie neculpabile antreprenorului si avizate de beneficiar, plata se va face la finalizarea lucrarilor in baza procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor emis in conditiile legii si insusit de achizitorul-beneficiar. In aceasta situatie se vor plati numai lucrarile admise la receptie, si dupa caz, se va refuza la plata contravaloarea remedierii defectiunilor ce rezulta din procesul verbal de receptie , urmand ca diferenta de plata sa se plateasca la data confirmarii efectuarii remedierilor/ deficientelor.

(3) Factura se comunica achizitorului, prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct, la sediul mentionat la art. 1 lit.A din contract, trimiterea acesteia catre o subunitate facand sa nu curga termenul de plata, pana la

primirea sa de catre achizitor la sediul amintit. In caz de divergente, dovada comunicarii facturii catre achizitor, in cazul in care comunicarea se realizeaza prin delegat direct, cade in sarcina executantului si o constituie orice document confirmativ semnat fie de conducerea achizitorului, fie de un salariat al Serviciului de contabilitate sau al celui de intretinere, fie de secretariatul achizitorului. Partile convin ca orice alta confirmare nu poate face sa curga termenul de plata.

(4) Functie de complexitatea contractului partile pot stabili un grafic de plati, anexa la contract.

Prezentarea cu date eronate a facturilor spre decontare face sa nu curga termenul de plata, daca achizitorul sesizeaza executantul despre neregulile constatate si returneaza facturile in original executantului, in interiorul termenului de plata. Un nou temen de plata va curge de la prezentarea facturilor de catre executant cu date corecte, potrivit legii si contractului.

(5) Tarifele stabilite in lei aferente prezentului contract, prevazute in oferta raman neschimbate pe durata de valabilitate a prezentului contract. Prin excepție si in conditiile legii, prețul contractului de achiziție publică poate fi ajustat, pentru restul rămas de executat, numai în cazul apariției unor împrejurări care lezează interesele comerciale legitime ale părților şi care, în mod obiectiv, nu au putut fi prevăzute la data încheierii ontractului si numai daca in documentatia de atribuire s-a prevazut modul si formula de ajustare a pretului .

Formula de ajustare a pretului contractului conform documentatiei de atribuire este urmatoarea :
..... (*)

(*) se mentioneaza formula aprobata prin documentatia de atribuire, iar in caz ca documentatia de atribuire nu prevede se mentioneaza :". NU ESTE CAZUL."

CAPITOLUL IV - DURATA CONTRACTULUI

Art.6.(1) **Art.6**.(1) Durata de executie a contractului , lucrari si proiectare, este de ..... **zile** socotite de la emiterea ordinului de incepere, si reprezinta durata de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor sau dupa caz a serviciilor ce fac obiectul contractului pana la finalizarea lucrarilor, respectiv receptia la terminarea lucrarilor admisa in conditiile legii. In cazul in care in ordinul de incepere se specifica o alta data la care poate incepe executia , termenul de executie se socoteste de la data respectiva.

Durata de efectuare a serviciilor de proiectare in fazele .....este de _____ de zile/ luni, socotite de la emiterea ordinului de incepere pentru serviciile de proiectare .

Durata de excutie a lucrarilor este de _____ de zile/ luni , socotite de la emiterea ordinului de incepere pentru executia lucrarilor.

Executia lucrarilor si serviciile de proiectare se vor executa pe baza graficelor de executie propuse si negociate cu antreprenorul ce constituie **Anexa/-le nr**. ..... la contract.

Pentru fiecare faza de proiectare ce face obiectul contractului, executia incepe dupa avizarea de catre achizitorul beneficiar a fazei de proiectare precedente.

Durata de executie a lucrarilor este egala cu durata de executie a contractului, respectiv ..... zile/luni si înseamnă timpul necesar inceperii, executarii si finalizării Lucrărilor. Termenele de executie a unei lucrari se socotesc de la data primirii de catre executant a ordinului de incepere a executiei pentru lucrarile contractate sau data specificata in ordinul de incepere pana la data notificarii de catre antreprenor in vederea receptiei la terminarea lucrarilor. Antreprenorul va respecta graficul de executie a lucrarilor si serviciilor de proiectare si graficul de verificare si receptie a executiei lucrarilor stabilite urmare procedurii de atribuire a contractului.

Ordinul de incepere a executiei lucrarilor si serviciilor de proiectare va fi emis in termen de **..... Zile/ luni** de la data incheierii contractului. Dupa caz ordinul de incepere a lucrarilor poate fi emis ulterior ordinului de incepere pentru proiectare, functie de faza de proiectare realizata si conditiile documentatie de atribuire , si conditiile avizelor si autorizatiilor prealabile emise conform legislatiei in vigoare.

Daca in documentatia de achizitie a contractului s-a prevazut si s-a stabilit grafic de executie a lucrarilor si serviciilor , grafic de verificare si receptie a executiei lucrarilor si /sau serviciilor, se va tine seama de acestea. Ordinul de incepere pentru lucrari se va da numai dupa obtinerea tuturor avizelor si autorizatiilor necesare in conformitate cu prevederile legale. In cazul in care lucrarile se efectueaza in regim de urgenta avizele si autorizatiile se obtin in acelasi regim conform prevederilor legale pentru astfel de cazuri.

(2) Pentru serviciile de proiectare durata de excutie specificata in graficul de executie este defalcata, dupa caz, pe faze de proiectare in conditiile documentatiei de atribuire, astfel:

a) Faza PT (Proiect Tehnic) cu o durata de realizare de _____ zile, termen calculat de la data comunicarii ordinului de incepere /comenzii pentru aceasta faza .

b) Faza DDE (Detaliilor de Executie) cu o durata de realizare de _____ zile, termen calculat de la data ordinului de incepere /comenzii pentru aceasta faza dupa aprobarea PT.

c). Asistenta tehnica se asigura pe toata perioada executiei lucrarilor si dupa caz a remedierilor, in costul serviciilor de proiectare.

Dupa caz si in functie de circumstanmte, in conditiile legii, durata de executie a lucrarilor se suprapune cu durata de executie a serviciilor de proiectare.

(3) .Durata de executare a obligatiilor asumate de parti prin prezentul contract si/sau care le revin potrivit legii se prelungeste in caz de forta majora, potrivit art. 17 din contract, si in alte situatii neprevazute, pana la intrarea in normalitate, in conditiile legii, prin act aditional. Orice depasire a duratei de executie a contractului (daca este cazul,

si/sau a actelor aditionale la acesta) datorita culpei executantului, subcontractantilor acestuia sau oricarei entitati pentru care acesta raspunde legal si/sau contractual, face operante prevederile cap. VIII din contract referitoare la clauza penala in caz de intarziere, caz in care se va lua in considerare si orice alt prejudiciu conex sau rezultat implicit (cum sunt, de pilda, sume pe care achizitorul este nevoit sa le achite altor contractanti implicati in realizarea unor servicii sau lucrari ori in furnizarea unor bunuri relative la obiectivul prevazut la art.2 din contract – proiectant, experti, consultanti, autoritati etc.).

(4) Graficul de executie va fi reactualizat, ori de cate ori intervin probleme legate de asigurarea finantarii executiei lucrarilor de catre achizitor sau in situatiile care nu se datoreaza culpei partilor contractante. Graficul de executie va fi reactualizat, prin acordul partilor, ori de cate ori intervin probleme legate de asigurarea finantarii executiei lucrarilor de catre achizitor . Pe aceasta perioada partile renunta in mod expres la aplicarea prevederilor Capitolul VI – „Sanctiuni. Clauza penala". Reactualizarea graficului de excutie datorita intarzierilor culpabile Antreprenorului se va cumula cu obligatia pentru Antreprenor de plata a penalitatilor de intarziere Graficul de executie va fi reactualizat si in cazul intarzierii datorate de antreprenor caz in care , pentru perioada de intarziere antreprenorul va datora penalitati conform contractului.

(5) Ordinul de incepere a lucrarilor si prestatiilor eferente se emite numai dupa instituirea garantiei de buna executie a contractului. Neindeplinirea obligatiei de instituire a garantiei de buna executie in teremenele prevazute in contract coroborat cu prevederile art.15 din contract duce la rezilierea de drept a contractului si aplicarea sanctiunilor prevazute de art. 17 alin.1 din contract.

Se considera data de terminare a lucrarilor, data notificarii comunicata de catre antreprenor in vederea efectuarii Receptiei la terminarea lucrarilor in conditiile admiterii receptiei conform HG 273/1994.

(6) Perioada de valabilitate a contractului este de la data semnarii contractului pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie la care se adauga 28 de zile calendaristice.

(7) Predarea amplasamentului se face pe cat posibil urgent, in circumstantele determinate de atribuirea contractului.

Pentru orice suprafete de teren necesare organizarii de santier pentru executia lucrarilor, terenuri situate in zona de protectie a drumului sau in afara acesteia antreprenorul le va ocupa numai cu acordul proprietarilor cu care v-a incheia acte juridice prin care se va stabilii si despagubirile cuvenite proprietarilor. Aceste cheltuieli se vor incadra in limita cheltuielilor cu aceasta destinatie prevazute in oferta.

In cazul in care obiectul contractului este executia lucrarilor pentru inlaturarea situatiilor de urgenta ce necesită ocuparea temporară a unor terenuri situate în zona drumului sau în afara acesteia, antreprenorul poate ocupa astfel de suprafete numai cu acordul administratorului drumului respectiv (achizitorul –beneficiar) in conditiile art 45 alin.1 si 2 din OG 43/1997.

CAPITOLUL V – OBLIGATIILE PARTILOR

Obligatiile partilor sunt cele prevazute in lege, in standarde, in prezentul contract, in propunerea tehnică şi propunerea financiară, in caietul de sacini si in celelalte documente ale procedurii de achizitie, si vor fi interpretate, in caz de ambiguitati sau discrepante, in ordinea enumerarii anterioare. Documentele mentionate constituie documentele contractului si fac parte integranta din acesta.

În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

Art.7. Obligatiile Antreprenorului - Executant :

(1)Obligatii generale

a) sa efectueze obligatiile asumate (lucrarile si serviciile de proiectare) si/sau care ii revin potrivit legii, contractului, caietului de sarcini, propunerii tehnice si finaciare ofertate si acceptate, inconditiile calitative si cantitative prevazute in acestea, potrivit graficului de executie insusit de achizitor (**Anexa nr. 2** la contract);

b) sa intocmeasca, in 3 exemplare, situatia lunara a lucrarilor si a serviciilor aferente executate si sa o inainteze achizitorului pentru decontare, impreuna cu factura si cu documentele justificative aferente, confirmate in prealabil de reprezentantii achizitorului si de celelalte entitati implicate in realizarea obiectivului prevazut la art.2 din contract (consultant, experti, diriginte de santier, etc.);

c) sa remedieze si sa completeze, pe toata durata de garantie prevazuta la art.7 alin.1 lit.'d', fara costuri suplimentare pentru achizitor, in termen de cel mult 10 de zile de la sesizarea scrisa a achizitorului, toate deficientele, lipsurile si/sau neconformitatile lucrarilor sau proiectarii executate, in raport de lege, contract, caietul de sarcini si documentatia procedurii de achizitie.

Daca remedierile si/sau completarile reprezinta valoric/tehnic mai mult de 10 % din valoarea contractului, in cuantum actualizat la data remedierii si/sau completarii, sau vizeaza elemente esentiale ori intregul ansamblu al obiectivului descris la art. 2 din contract, executantul este obligat sa acorde o perioada de garantie egala cu cea prevazuta la art.7 alin.1 lit.'d', socotita de la data incheierii procesului-verbal de constatare a efectuarii remedierilor si/sau completarilor respective, in privinta restului neafectat urmand sa opereze perioada de garantie initiala, in conditiile art.7 alin.1 lit.'d'.

În cazul în care executantul nu execută remedierile si/sau completarile necesare, achizitorul este îndreptățit să angajeze şi să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele cuvenite acestuia.

d) sa instituie garantie de buna executie si sa garanteze operatiunile de executie a lucrarilor - constand in interventii de orice fel realizate direct sau indirect la elementele componente si/sau la ansamblul obiectivului mentionat la art.2 din contract, precum si rezultatul acestora, sau, in cazul investitiilor noi, lucrarea insasi pe o durata de ……**de luni** (ce constituie perioada de garantie a lucrarilor si perioada de remediere a defectelor) de la data incheierii procesului – verbal de receptie preliminara a intregului ansamblu de operatiuni realizate in temeiul contractului si al actelor sale aditionale (la terminarea executiei tuturor lucrarilor contractate in temeiul prezentului contract si al actelor sale aditionale, la obiectivul prevazut la art.2 din contract).

Durata de garantie si durata valabilitatii garantiei de buna executie instituite se prelungeste de drept cu perioadele in care executantul aduce completarile si/sau remedierile necesare potrivit paragrafului precedent.

Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare şi nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

e) sa colaboreze cu reprezentantii angajati de beneficiar (consultant, diriginte de santier, proiectant, etc) in vederea executarii corespunzatoare a lucrarilor . In acest sens va prezenta reprezentantilor autorizat situatiile de lucrari in vederea confirmarii executarii lucrarilor in conditii de calitate si cantitate solicitate.

(**2). Antreprenorul- Executant este, de asemenea, obligat:**

a) să organizeze, să conducă şi să controleze activitatea personalului afectat executarii prezentului contract;

b) să informeze, de îndată, conducerea achizitorului si celelalte entitati implicate despre evenimentele privind activitatea aferenta executarii prezentului contract şi să țină evidența acestora; in acest sens, executantul trebuie să notifice achizitorului şi Inspecției de Stat în Construcții data începerii efective a lucrărilor.

c) să propună conducerii achizitorului măsuri pentru perfecționarea activității aferente executarii prezentului contract;

d) sa nu foloseasca, in executarea prezentului contract si a actelor sale aditionale, in nici un fel si in nici o masura, personalul angajat al achizitorului, mai putin in cazurile si in masura in care partile convin altfel printr-o modalitate prevazuta de contract;

e) sa dovedeasca abilitate, grija si perseverenta in indeplinirea obligatiilor care ii incumba potrivit contractului, caietului de sarcini, documentatiei procedurii de achizitie si/sau legii;

f). antreprenorul-executant este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea şi siguranța tuturor operațiunilor executate pe şantier, precum şi pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor legale , a normelor/standardelor tehnice obligatorii pentru executarea lucrarilor ce fac obiectul contractului şi cu precadere a reglementărilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.

g) sa faca dovada, in termen de cel mult …….*) zile de la data incheierii prezentului contract, asupra existentei asigurarii pentru toate riscurile privind persoanele implicate real, lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu şi reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum şi daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice; executantul are obligatia de a prezenta ori de cate ori achizitorul o cere polita/contractul de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate) in conditiile in care in documentatia de atribuire a fost prevazuta aceasta cerinta;

**se va completa numarul de zile egal cu termenul pentru inceperea executiei , sau daca in conditiile de atribuire nu s-a solicitat aceasta obligatie se mentioneaza « NU este cazul ».*

h) sa relationeze, in scris, cu toate entitatile (achizitor, proiectant, experti etc.) implicate in realizarea lucrarilor contractate aferente obiectivului prevazut la art. 2 din contract, in vederea optimei efectuari a acestora;

i) sa constituie garantia de buna executie in cuantumul prevazut in documentatia procedurii de achizitie, respectiv ……..% din valoarea …….…. fara TVA a contractului prevazuta la art. 4 , respectiv …….. lei (……euro), , printr-una dintre urmatoarele forme:

i. ☐ - scrisoare de garantie bancara (……), garantie ce se instituie la data incheierii contractului sau in cel mult 5 zile de la data incheierii contractului;

ii. ☐ - inscrisuri de valoare (titluri si valori), inclusiv valori de schimb, daca acestea din urma sunt în situația de a putea fi schimbate în bani la prezentare şi dacă cel puțin unul dintre ceilalți garanți ai hârtiilor de schimb este recunoscut de autoritatea contractantă ca solvabil şi garant pentru întreaga sumă fixată drept garanție. Nu se admit drept garanție acțiuni ale societăților comerciale şi amanetarea sau ipotecarea unor bunuri ale contractantului. Gqarantia in aceasta forma se instituie pana la data incheierii contractului ; (……..… …… …… ……);

iii. ☐ prin rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile parțiale fara TVA. În acest caz contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la o bancă agreată de ambele părți, si sa il comunice beneficiarului in cel mult 5 zile de la data incheierii contractului. Suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate şi cuvenite

contractantului, până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația pentru elaborarea şi prezentarea ofertei. Autoritatea contractantă va dispune ca banca să înştiinţeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum şi despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

**se va completa in spatiul punctat particula care corespunde prevederilor documentatiei procedurii de achizitie, respectiv "cu" sau "fara".*

***se aplica pentru primele doua modalitati de constituire a garantiei (pct.i si ii) si nu se aplica pentru ultima modalitate (pct.iii).*

****se va alege modalitatea de constituire a garantiei in concordanta cu prevederile documentatiei procedurii de achizitie, prin bifarea casutei aferente modalitatii de constituire corespunzatoare, precizandu-se in spatiile punctate, dupa caz, numarul contului, al/e tiltului/titlurilor de valoare, al ordinului de plata sau al scrisorii de garantie bancara, Cu exceptia cazurilor in care garantia se constituie prin retineri succesive din facturile partiale, documentul care atesta constituirea garantiei de buna executie sau, dupa caz, reprezinta garantia insasi, se anexeaza la contract.*

Nerespectarea termenului de constituire a garantiei de buna executie face operante prevederile contractului referitoare la clauza penala, respectiv pana la o intarziere de 10 zile din durata de excutie se aplica penalitati de 0,5% / zi intarziere la valoarea garantiei de buna executie, iar dupa acest termen , cumulat, se aplica o penalitate de 30% din valoarea garantiei de buna executie. Cumulat sanctiunilor mentionate achizitorul nu va restitui nici garantia de participare fiind in drept sa solicite rezilierea de drept a contractului in conditiile art. 13 alin.1 din contract..

Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu îşi îndeplineşte obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția contractantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

Garantia astfel constituita este destinata acoperirii eventualelor prejudicii suferite de achizitor in executarea contractului sau in cazul rezilierii acestuia din motive imputabile executantului ori in alte cazuri prevazute de lege. In cazul in care prejudiciul produs achizitorului este mai mare decat cuantumul garantiei pentru buna executie, executantul este obligat sa il despagubeasca pe achizitor integral si intocmai. Valoarea garantiei va fi actualizata daca se cere si se accepta actualizarea valorilor prezentate in oferta financiara, utilizandu-se aceeasi formula, precum si daca valoarea contractului sporeste in alt mod (in acest ultim caz valoarea garantiei va fi majorata in sistem proportional, astfel incat dupa actualizare garantia sa reprezinte, in echivalent, acelasi procent din valoarea contractului).

In cazul in care inainte de recptia lucrarilor Achzitorul emite pretentii asupra garantiei de buna executie, Executantul are obligatia de a reintregi cuantumul garantiei de buna executie in termen de 10 zile de la data utilizarii, sub sanctiunea platii unor penalitati de 0,3% din valoarea totala in lei cu TVA a contractului, prevazuta la art.4, pentru fiecare zi de intarziere si a retinerii sau deducerii sumelor necesare din valoarea facturilor prezentate la plata.

In cazul in care modalitatea de constituire a garantiei de buna executie este cea a scrisorii de garantie, a titlurilor de valoare sau este prezentata prin ordin de plata in contul achizitorului, durata de valabilitate, respectiv de pastrare la achizitor va fi cel putin egala cu cea a perioadei de valabilitate contractului, respectiv data receptiei finale la care se adauga 28 de zile calendaristice.

In cazuri de urgenta, achizitorul poate apela la garantia pentru buna executie in vederea asigurarii lucrarii contractate, daca executantul nu respecta graficul de operare si interventie si/sau in alte situatii care presupun costuri suplimentare pentru achizitor, din vina exclusiva sau partiala a executantului, intrucat executantul se obliga la executarea lucrarilor in orice conditii, mai putin in situatii de forta majora. Daca cuantumul garantiei nu este indestulator pentru costurile pe care le presupune interventia cu terti, diferenta de pret, pe total valoare lucrare astfel contractata, va fi dedusa de achizitor din facturile emise de executant, respectiv va fi obtinuta potrivit dreptului comun.

j).sa răspunda de siguranța tuturor operațiunilor şi metodelor de executie utilizate, cât şi de calificarea personalului folosit pe durata executarii lucrarilor;

k). sa instiinteze achizitorul despre descoperirea pe amplasamentul lucrarii de fosile, monede, obiecte de valoare sau orice alte vestigii ori obiecte de interes arheologic – considerate, in relatiile dintre parti, ca apartin achizitorului – si sa ia toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să nu deterioreze obiectele mentionate, precum si sa îndeplineasca dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri şi/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- totalul cheltuielilor suplimentare care se va adăuga la prețul contractului.

Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat cunoştință despre descoperirea obiectelor prevăzute la paragraful precedent, de a înştiința în acest sens organele de poliție şi comisia monumentelor istorice.

l). sa notifice prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

m). sa raspunda pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor şi instalațiilor care urmează să fie puse în operă de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a acesteia.

n). pe parcursul execuției lucrărilor şi al remedierii viciilor ascunse executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor; sau
- căile de acces, prin folosirea şi ocuparea drumurilor şi a căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

In acest sens, executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor şi cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută paragraful anterior, pentru care responsabilitatea revine executantului.

o).executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul şantierului şi de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege şi va folosi vehiculele, va limita şi va repartiza încărcăturile, în aşa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau a altora asemenea, de pe şi pe şantier, să fie limitat si să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor şi podurilor respective. In cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul şantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul pentru avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

p).pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe şantier;
- de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- de a aduna şi de a îndepărta de pe şantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

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

r) executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite şi oriunde îşi desfăşoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse. Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, şi anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului şi a dirigintelui de şantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfăşurarea execuției lucrărilor şi de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Antreprenorul are obligatia de a respecta instructiunile date de reprezentantii achizitorului in vederea derularii contractului, in conditiile aprobarii de catre conducerea executiva a acestuia.

s). sa restituie - daca in urma controalelor efectuate de catre organele abilitate, potrivit legii, se constata ca executantul a incasat sume necuvenite -, sumele in cauza, inclusiv penalitatile, daunele-interese, majorarile, dobanzile etc. aferente stabilite prin actele de control ; obligatia de restituire este scadenta imediat, inca din timpul controlului si inainte de sesizarea organelor competente sa solutioneze cauzele respective. Dispozitiile capitolului VI din prezentul contract sunt aplicabile in mod corespunzator.

t). sa indeplineasca orice alta obligatie care ii revine potrivit normelor aplicabile in vigoare.

(3) Obligatiile Antreprenorului privind serviciile de proiectare.

Antreprenorul va executa şi va răspunde de proiectarea Lucrărilor in limita obiectului contractului. Proiectul tehnic in fazele preazute la art.2 va fi elaborat de către proiectanți calificați, ingineri sau alți profesionişti, conform criteriilor) menționate în Cerințele Beneficiarului (Caietul de sarcini) si documentatia de atribuire a contractului si va fi verificat de catre un specialist verificator de proiecte atestat. Cu excepția altor prevederi ale Contractului, Antreprenorul va prezenta beneficiarului si consultantului/ dirigintele de santier/ responsabilul de contract spre aprobare detalii relevante si numele proiectanților şi Subantreprenorilor propuşi.

Antreprenorul va garanta că el, proiectanții săi şi Subproiectanți au experiența şi capacitatea necesară pentru proiectare. Antreprenorul îşi va asuma răspunderea privind disponibilitatea proiectanților de a participa la discuții cu consultantul sau dirigintele de santier în orice moment rezonabil, până la data de expirare a Perioadei de Notificare a Defecțiunilor, respectiv Durata de Garantie a Lucrarilor.

În termenul menționat în Ofertă sau in Contract conform Graficului de Executie a Lucrarilor si „Caietului de sarcini" pentru eleborarea serviciilor de proiectare in fazele prevazute in contract calculat de la Data de Începere precizata in ordinul de incepere , Antreprenorul va înştiința consultantul/ diriginetele de santier referitor la orice eroare, greşeală sau altă neconcordanță identificată în Cerințele Beneficiarului sau în aceste articole de referință.

Obligatii specifice ale Antreprenorului pentru Serviciile de Proiectare ce fac obiectul contractului:

a).sa presteze serviciile de proiectare asumate si/sau care ii revin potrivit legii, contractului, caietului de sarcini si/sau documentatiei procedurii de achizitie, in conditiile calitative si cantitative prevazute in acestea, potrivit graficului stabilit cu beneficiarul (Anexa nr…….. la contract) si in conformitate cu respectarea urmatoarele acte normative : H.G.nr.925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare şi expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor şi a construcțiilor, documentația tehnico-economica aferente investiției ce face obiectul contractului intocmita conform H.G. nr. 28 din 9 ianuarie 2008 documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții şi lucrări de intervenții, Legii nr.10/1995 privind calitatea in constructii , H.G.766/1997 modificata prin H.G.675/2002, , Ordinului M.L.P.A.T.nr.5/2000 si a oricaror acte normative aplicabile in executarea obiectului prezentului contract , precum si documentația tehnico-economica aferenta investiției ce face obiectul contractului intocmita conform H.G. nr. 28 din 9

ianuarie 2008 *privind elaborarea documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții şi lucrări de intervenții*;

b).sa elaboreze, prin personal propriu autorizat, proiectul lucrarii in fazele prevazute la art.2 ;

c).sa predea proiectul si documentatiile aferente in termenele prevazute in contract si/sau graficul de realizare a prestatiilor in fazele solicitate conform Caietului de Sarcini , in 4 exemplare originale;

d).sa vizeze pentru legalitate si conformitate cu normele tehnice continutul proiectului (piesele scrise si desenate), prin verificatori de specialitate, potrivit H.G.925/1995;

e).sa refaca proiectul – in tot sau in parte -, fara costuri suplimentare pentru beneficiar, in cazul in care beneficiarul constata – oricand pe durata executarii investitiei prevazute la art.2 din contract - neconformitatea cu normele legale si/sau tehnice aplicabile, in termen de ……zile de la data sesizarii de catre acesta a proiectantului prin orice modalitate verificabila. In acest sens, proiectantul va suporta toate costurile suplimentare pe care le implica modificarea proiectului, inclusiv in ceea ce priveste efectele asupra lucrarii de construire (lucrarea principala), aferenta obiectivului la care se refera proiectul si care se executa in baza proiectului furnizat;

f).sa obtina acordurile, avizele si autorizatiile prevazute de lege, necesare realizarii obiectivului (lucrarea principala) pentru care se intocmeste proiectul specifice fazelor de proiectare ce fac obiectul contractului , pe baza documentatiei intocmite, suportand, dupa caz si in conditiile legii, costurile si taxele necesare aferente acestora, incluse in pretul prezentului contract. In acest sens, costurile acestor operatiuni se vor deconta numai pe baza de documente justificative, fara comisioane proprii, in conditiile legii, orice suma nejustificata conferind dreptul beneficiarului de a refuza plata acesteia si de a reduce corespunzator valoarea totala a contractului;

g) sa suporte toate costurile suplimentare inclusiv a serviciilor de proiectare suplimentare datorate necesitatii unor lucrari suplimentare pentru realizarea obiectivului (lucrarea principala) pentru care se realizeaza proiectul, daca aceste lucrari nu au fost prevazute in proiectul initial din vina exclusiva a proiectantului ;

h) sa stabileasca, prin proiect, gradul de risc si categoria de importanta a constructiei, precum si fazele de execuție determinate pentru lucrările aferente cerințelor şi sa participe pe şantier la verificările de calitate legate de acestea;

i) sa stabileasca modul de tratare a defectelor apărute în execuție datorate culpei proprii, la lucrarile (construcțiile) la care trebuie să asigure nivelul de calitate corespunzător cerințelor, precum şi sa urmăreasca aplicarea pe şantier a soluțiilor adoptate, după însuşirea acestora de către specialişti verificatori de proiecte atestați, la cererea beneficiarului;

j) sa participe la întocmirea cărții tehnice a construcției şi la recepția lucrărilor executate, precum si la toate intrunirile si convocarile dedicate ale entitatilor implicate in realizarea obiectivului pentru care se intocmeste proiectul;

k)sa prezinte desenele post-executie si/sau manualele de exploatare si intretinere avizate in conditiile legii cel tarziu cu cel putin .....zile inainte de data efectuarii receptiei la terminarea lucrarilor,data la care v-a fi convocat de Beneficiar;

l) Sa asigure si sa intocmeasca planul de securitate in munca in conformitate cu prevederile H.G. nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate şi sănătate pentru şantierele temporare sau mobile, precum si cu celelalte norme legale privind securitatea si sanatatea in munca;

m) să asigure asistenta tehnica prin personal autorizat a activitatii executiei lucrarilor colaborand in acest sens cu toate entitatile implicate pe perioada executiei lucrarilor pana la receptia acestora;

n) Sa respecte termenele de executie pentru proiectare astfel cum este specificat in Graficul de Executie a Lucrarilor ce constituie anexa la contract si este parte integranta din acesta ;

o) sa indeplineasca obligatiile specifice la predarea si receptia lucrarilor executate in conformitate cu prevederile HG nr. 273/ 1994 privind receptia lucrarilor si a documentatiei de proiectare;

p) sa indeplineasca orice alte obligatii care ii revin potrivit legii, contractului si documentatiei procedurii de achizitie.

Alte Obligatii specifice

Obligatiile specifice executarii lucrarilor contractate sunt prezentate Caietul de sarcini si Propunerea tehnica acceptata in conformitate cu proiectul avizat al lucrarilor si in Anexa nr. ..... la contract.

Art.8. Achizitorul este obligat:

a). sa predea amplasamentul lucrarii pana la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor;

b) sa achite contravaloarea serviciilor realizate si a lucrarilor executate de catre executant, in baza facturilor emise de catre acesta din urma, in termen de …… **de zile lucratoare** de la data primirii facturii in conditiile art. 4 si art.5 din prezentul contract ;

c)sa anunte executantul, in timp util, in legatura cu toate modificarile survenite fata de prevederile graficului si care ar necesita schimbari in ceea ce priveste executarea lucrarilor contractate sau termenele de plata;

d) sa solicite reactualizarea graficului de lucrari in functie de circumstantele neprevazute ce se ivesc in derularea contractului in conditiile legii;

e) sa organizeze receptia la terminarea lucrarilor si receptia finala a lucrarilor contractate executate, in conformitate cu prevederile H.G.273/1994 si/sau a celorlalte reglementari in vigoare la data respectiva, potrivit continutului anexei nr. - la contract, care prevede modul de verificare si receptie a lucrarilor executate.

La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție;

f) sa restituie garantia de buna executie constituita pentru prezentul contract, conform art. 92 din H.G. nr. 925/.2006, cu modificarile si completarile ulterioare, in mod distinct pentru lucrari si/sau servicii, dupa caz.

Art.9.**Cesiunea. Subcontractarea. Conflictul de interese**

Partile sunt obligate sa isi execute obligatiile asumate intocmai, integral, la termenele convenite si cu buna – credinta. Partile sunt obligate sa asigure reciproc confidentialitatea continutului prezentului contract, inclusiv a datelor, informatiilor si documentelor in legatura cu acesta.

Cesiunea. Este interzis partilor sa cedeze, una fara acordul celeilalte, drepturile si/sau obligatiile generate de prezentul contract, inclusiv de actele sale aditionale, precum si de caietul de sarcini, documentatia procedurii de achizitie si de lege, sub sanctiunea aplicarii prevederilor capitolelor VI si VIII din contract. Cesiunea nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

Subcontractarea. În cazul în care părți din contractul de achiziție publică urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, autoritatea contractantă are obligația de a solicita, la încheierea contractului de achiziție publică respectiv, prezentarea contractelor încheiate între viitorul contractant şi subcontractanții nominalizați în ofertă. Contractele prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta şi se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică.

Pe parcursul derulării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în ofertă fără acceptul autorității contractante, iar eventuala înlocuire a acestora nu trebuie să conducă la modificarea propunerii tehnice sau financiare inițiale.

Antreprenorul este pe deplin răspunzător față de beneficiar de modul în care îndeplineşte contractul.

Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care îndeplineşte partea sa din contract.

Antreprenorul_are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceştia nu îndeplinesc partea lor din contract.

Antreprenorul are obligația de a se asigura că subcontractantii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subcontractantilor să prezinte beneficiarului, la cerere, polițele de asigurare şi recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

Conflict de interese. Contractantul- Antreprenor nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării unei proceduri de atribuire, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorală.

CAPITOLUL VI. SANCTIUNI.CLAUZA PENALA

Art.10.Pentru neexecutarea la termen, neexecutarea totala sau partiala, precum si pentru executarea necorespunzatoare a uneia sau mai multora dintre obligatiile asumate si/sau care ii revin, partea in culpa raspunde fata de cealalta parte pentru prejudiciul produs, potrivit clauzelor prezentului contract si legii, in masura in care partile nu au convenit altfel. Debitorul este prezumat in culpa prin simplul fapt al neindeplinirii sau indeplinirii necorespunzatoare a obligatiilor sale, daca nu probeaza existenta unei cauze care sa il exonereze de raspundere juridica, potrivit legii.

Se considera *neexecutare totala a contractului* situatia in care una dintre parti nu isi indeplineste niciuna dintre obligatiile asumate si/sau care ii revin, nici chiar dupa trecerea duratei prevazute in art.13 sau, dupa caz, art.14 din contract. In interiorul termenului mentionat se calculeaza penalitati de intarziere, potrivit contractului. Toate celelalte situatii de neindeplinire a uneia sau mai multora dintre obligatiile asumate si/sau care ii revin reprezinta *neexecutare partiala a contractului*.

Se considera *executare necorespunzatoare a contractului* acea situatie in care una dintre parti nu isi indeplineste una sau mai multe dintre obligatiile asumate si/sau care ii revin in conditiile calitative si de conformitate asumate prin contract si/sau impuse de lege .

Aplicarea prevederilor clauzei penale de catre achizitor se face prin deducerea din valoarea contractului a daunelor-interese moratorii si/sau compensatorii.

Art.11.Prevederile prezentului capitol se aplica cu observarea intocmai a clauzelor cuprinse in capitolul VII din prezentul contract.

Art.12.(1).Pentru neexecutarea la termenele convenite a obligatiilor asumate si/sau care ii revin, executantul datoreaza achizitorului, cu titlu de penalitati pentru intarziere, o suma in cuantum de .....% pentru fiecare zi de dupa scadenta, calculata la valoarea lucrarii/lucrarilor executate cu intaziere pana la indeplinirea obligatiei . Numarul zilelor astfel calculate se rotunjeste - la numar zecimal - in favoarea debitorului.

(2) Daca nu se poate stabili valoarea lucrarii/lucrarilor executate cu intarziere, executantul datoreaza achizitorului daune moratorii la nivelul a .....% din valoarea totala a contractului mentionata la art. 4 alin.1din contract pentru fiecare zi de intarziere pana la indeplinirea obligatiei

Art.13.(1).In cazul in care intarzierea in executare a obligatiilor , din culpa executantului, se prelungeste pe o durata care reprezinta mai mult de 10 % din numarul zilelor care constituie durata de executie a contractului (inclusiv a actelor aditionale la acesta, daca e cazul) contractul se considera reziliat de plin drept, fara a mai fi necesara vreo formalitate prealabila, facandu–se aplicarea in mod corespunzator a art.15 din contract privind acordarea de daune-interese compensatorii .

(2)Daca inainte de implinirea duratei prevazute la alin.1 din prezentul articol executantul incepe sa isi indeplineasca sau, dupa caz, reia indeplinirea obligatiilor asumate si/sau care ii revin potrivit legii, acesta ramane in continuare obligat la plata penalitatilor aferente perioadei de intarziere in executarea lucrarilor, intrucat calculul penalitatilor de intarziere nu absolva executantul de executarea acestor obligatii, potrivit contractului. Daca nici la expirarea duratei prevazute la alin.1 executantul nu incepe sa isi indeplineasca sau, dupa caz, nu isi reia indeplinirea obligatiilor, la cuantumul penalitatilor se aditioneaza daunele-interese compensatorii calculate potrivit art.15 din contract.

(3)Achizitorul are dreptul de a opta intre a cere executarea intocmai a obligatiilor asumate de catre executant sau a cere rezilierea contractului in concordanta cu prevederile capitolului VIII din contract si, in plus, in orice situatie, are dreptul de a calcula si cere penalitatile de intarziere calculate potrivit capitolului de fata.

Art.14. Pentru neplata cu rea-credinta la termen a facturilor, potrivit art.8 din contract, achizitorul datoreaza executantului o suma, cu titlu de penalitati de intarziere, pentru fiecare zi de dupa data scadentei sumei facturate, in cuantum de …… % din valoarea facturii neonorate in termen, pana la achitare, fara ca intervalul in care se calculeaza acestea sa depaseasca 10 % din numarul zilelor care reprezinta durata de executie a contractului (inclusiv a actelor aditionale la acesta, daca e cazul).

Art.15.(1).Pentru neexecutarea totala a obligatiilor asumate si/sau care ii revin, executantul are obligatia de a plati achizitorului, cu titlu de daune compensatorii, o suma in cuantum de 20 % din valoarea totala a contractului exprimata la art.4 din acesta.

(2).In cazul in care executarea este numai partiala, dar este corespunzatoare, suma datorata potrivit alin. 1 se calculeaza proportional cu nivelul lucrarilor neexecutate. Daca nu se poate stabili proportia neexecutarii contractului ori pentru executarea totala, dar necorespunzatoare, executantul datoreaza achizitorului daune compensatorii in cuantum de 10% din valoarea totala a contractului, inclusiv, daca este cazul, a actelor aditionale la acesta.

(3).In cazul in care executarea este partiala si, totodata, necorespunzatoare, executantul datoreaza achizitorului, cu titlu de daune compensatorii, o suma in cuantum de 15 % din valoarea totala a contractului, inclusiv, daca este cazul, a actelor sale aditionale.

(4).In situatiile prevazute la alin. 1, 2 si 3 din prezentul articol, achizitorul nu este dator sa probeze existenta si/sau intinderea prejudicului suportat (caracterul indemnitar al clauzei penale). Contravaloarea cotei procentuale prevazute la alin. 1, 2 sau, dupa caz, 3 din prezentul articol se deduce din valoarea contractului.

(5) In cazul in care achizitorul –beneficiar a angajat o persoana responsabila (consultant / meneger priect, etc. ..) care presteaza servicii de supraveghere si avizare a executiei lucrarilor , iar costul prestatiilor datorate acestuia creste datorita intarzierii culpabile in executie a Antreprenorului-executant, Antreprenorul va suporta aceste costuri cu titlu de daune compensatorii care se vor cumula, dupa caz, cu cele prevazute la alin.(1)- (3) din prezentul articol .

CAPITOLUL VII. FORTA MAJORA

Art.16.(1).Forta majora, definita potrivit legii si prezentului contract, apara de raspundere partea care o invoca, prin aducerea acesteia la cunostinta celelaltei parti contractante, in mod complet, in cel mult 3 (trei) zile de la data consumarii evenimentului de forta majora, prin orice modalitate scriptica verificabila.

(2).Dovada producerii evenimentului de forta majora revine partii care o invoca, intr-un interval de cel mult 10 (zece) zile calculate de la data consumarii acestuia si se face prin intermediul certificatului eliberat de autoritatea competenta, potrivit legii. Neindeplinirea obligatiei de aducere la cunostinta si de dovedire a evenimentului de forta majora in termenul si conditiile stabilite la acest articol face inoperanta cauza exoneratoare de raspundere.

(3).Pe durata producerii evenimentului de forta majora si ulterior partile sunt obligate sa depuna toate diligentele necesare reducerii si inlaturarii efectelor negative produse de evenimentul respectiv.

Art.17.(1)*Forta majora* – in intelesul prezentului contract - este acel eveniment exterior, independent de vointa vreuneia dintre partile contractante, intervenit dupa intrarea in vigoare a prezentului contract, absolut imprevizibil si insurmontabil, ale carui efecte fie fac imposibila executarea contractului fara afectarea elementelor esentiale ale acestuia, fie fac ca obligatiile uneia dintre parti sau ale ambelor parti contractante sa devina deosebit de impovaratoare in raport de conditiile initial convenite.

(2)Sunt asfel de evenimente, exemplificativ: cutremurele, inundatiile, alunecarile masive de teren, starea de urgenta, de asediu sau de razboi oficial declarate, alte evenimente care indeplinesc conditiile de forta majora astfel cum sunt definite de prezentul contract sau de lege.

(3) Nu sunt astfel de evenimente, exemplificativ: grevele de orice gen, legale sau nelegale, reorganizarea sau falimentul partii contractante.

(4)Daca evenimentul de forta majora se produce pe o durata mai mare de 30 de zile, contractul se considera reziliat de drept, partile datorandu - si reciproc numai obligatiile executate anterior intervenirii acestui eveniment. In cazul in care durata evenimentului este mai mica sau egala cu 30 de zile, durata contractului se prelungeste de drept cu aceasta perioada, fara a afecta celelalte elemente ale acestuia si fara a fi necesara vreo formalitate in acest sens.

CAPITOLUL VIII. REZILIEREA SI INCETAREA CONTRACTULUI.

Art.18.(1).Oricare dintre partile contractante are dreptul de a solicita rezilierea contractului sau de a proceda unilateral la desfiintarea pentru viitor a contractului, cu respectarea conditiilor prevazute in prezentul contract.

(2)Partea care solicita rezilierea are dreptul de a cere celeilalte parti, cu titlu de daune moratorii si / sau compensatorii, dupa caz, sume calculate potrivit prevederilor capitolului VI din contract,
printr-o cerere scrisa adresata partii aflate in culpa, fara vreo alta formalitate prealabila.Cererea se formuleaza in temeiul principiului solutionarii amiabile a divergentelor inscris in art. 24 din contract, numai dupa trecerea duratei prevazute la art.13 (1) sau, dupa caz, de art.14 din contract, daca partile nu au convenit altfel.

Art.19(1).Reziliere poate intervenii la cererea partii interesate numai intr-unul dintre urmatoarele cazuri:

a).cealalta parte nu isi executa in mod culpabil una sau mai multe dintre obligatiile pe care si le-a asumat prin contract de natura a afecta grav derularea contractului;

b).cealalta parte cedeaza, partial sau integral, drepturile si/sau obligatiile generate de prezentul contract, catre un tert;

(2**)** Incetarea contractului intervine in urmatoarele cazuri :

a).obiectul contractat fie este, in mod obiectiv, imposibil de executat, fie a pierit in tot sau in parte, fie nu mai poate satisface necesitatea pentru care a fost contractat ori a fost scos din programul de achizitii sau s-a sistat finantarea aferenta, fie indeplinirea contractului este contrara interesului public, caz in care Beneficiarul este in drept sa denunte unilateral contractul de la data comunicarii notificarii in acest sens ;

b) in temeiul acordului scris al ambelor parti, de la data acordului;

c) in cazurile de forta majora, cu respectarea conditiilor prevazute la capitolul VII din contract;

d) alte cazuri autorizate de lege.

(3) Rezilierea de drept intervine :

a) una dintre parti intra in procedura de faliment, de la data la care partea cealalta ia cunostinta in mod oficial de aceasta imprejurare;

b). in celelalte cazuri prevazute in contract (pacte comisorii de ultim grad).

(4). In cazurile de incetare a contractului prevazute la alin.(2) partile nu isi datoreaza daune – interese, cu execeptia cazului cand partile convin altfel. In situatia prevazuta la alin.(2) lit. ‘’a’’ incetarea intervine de la data notificarii de catre achizitor.

Art. 20. In situatia in care rezilierea nu poate interveni conventional, partea interesata se va putea adresa instantei judecatoresti in vederea rezilierii judiciare a contractului. In cazul intervenirii rezilierii de drept, instanta judecatoreasca investita nu se va putea pronunta in privinta oportunitatii rezilierii, nu va putea acorda termen de gratie si nici nu va putea cere punerea in intarziere a debitorului (pacte comisorii de ultim grad).

CAPITOLUL IX. RECEPTIA SI GARANTIA LUCRARILOR

Art. 21.Receptia lucrarilor

(1) Ansamblul lucrarilor sau, daca este cazul oricare parte din acestea, prevazut sa fie finalizate intr-un termen stabilit prin graficul de executie, trebuie finalizat cu respectarea graficului de executie.

(2) La finalizarea lucrărilor antreprenorul - executant are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(3) Pe baza situatiilor de lucrari executate confirmate si a constatarilor efectuate pe teren achizitorul va aprecia daca sunt intrunite conditiile pentru a convoca comisia de receptie. In cazul in care se constata ca sunt lipsuri sau deficiente, acestea vor fi notificate antreprenorului-executant, stabilindu-se si termenele pentru remediere si finalizare. Dupa constatarea remedierii tuturor deficientelor si lipsurilor , la o noua solicitare a antreprenorului, achizitorul va convoca comisia de receptie. Receptia Lucrarilor se va efectua in conformitate cu prevederile HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții şi instalații aferente acestora cu modificarile si completarile ulterioare.

(4) La cererea comisiei de receptie , antreprenorul are obligatia de a efectua masuratori in vederea receptiei la terminarea lucrarilor si la receptia finala, astfel incat sa se poata constata ca lucrarile corespund standardelor impuse prin Normele Europene (ex: masurari de planeitate, rezistenta, rugozitate si capacitate portanta, etc...).

Art. 22. Garantia lucrarilor.

(1).Perioada de garantie acordata lucrarilor este de .....luni/ani si decurge de la data receptiei la terminarea lucrarilor, pana la data receptiei finale.

(2) In perioada de garantie antreprenorul are obligatia , in urma dispozitiei date de achizitor , de a executa pe cheltuiala proprie toate lucrarile de modificare , reconstructie si remediere a viciilor constructiilor si a altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale .

(3) In cazul in care antreprenorul nu efectueaza lucrarile prevazute la alineatul precedent achizitorul este in drept sa angajeze si sa plateasca alte persoane care sa le excute, cheltuielile aferente urmand a fi recuperate de catre achizitor de la antreprenor sau retinute din sumele cuvenite acestuia. In acest caz si pentru orice alte prejudicii cauzate beneficiarului, acesta este in drept sa valorifice garantia de buna executie.

CAPITOLUL X. PROTECTIA MUNCII, SANATATEA SI SECURITATEA IN MUNCA. PROTECTIA MEDIULUI

Art.23. Activitatea de instruire, de orice fel, a personalului afectat executiei lucrarii care face obiectul prezentului contract priveste pe Antreprenorul- executant. Raspunderea privind comunicarea, cercetarea si inregistrarea eventualelor accidente de munca produse pe durata si in legatura cu executarea prezentului contract revine – sub toate aspectele si indiferent de gravitate – executantului, potrivit Legii Nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității şi sănătății în muncă si Normelor metodologice pentru aplicarea acesteia.

Antreprenorul general poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalatii, etc…) si de munca, procedeelor tehnologice utilizate, sau de catre lucratorii sai si cei apartinand societatilor ce desfasoara activitati pentru antreprenorul general-executant (subcontractantii), in conformitate cu prevederile Legii nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității şi sănătății în muncă si ale Normelor metodologice pentru aplicarea a acesteia aprobate prin HG nr. 1425/2006, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul executarii contractului.

In cazul producerii unor accidente de munca, evenimente sau incidente periculoase in activitatea desfasurata de Antreprenorul-executant , acesta va comunica si cerceta accidentul de munca , evenimentul, conform prevedrilor legale si se va inregistra cu acesta la Inspectoratul Teritorial de Munca pe raza caruia s-a produs evenimentul.

Antreprenorul executant are obligatia elaborarii planului se securitate si sanatate in munca care trebui sa se integreze în planul de securitate şi sănătate elaborat inca de la faza de proiectare (dupa caz) conform HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate şi sănătate pentru şantierele temporare sau mobile, si sa conlucreze cu coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca desemnat de beneficiar si/sau de către managerul de proiect pe durata elaborarii proiectului.

Contractantul va fi deplin responsabil in executarea contractului si pentru respectarea normelor privind protectia mediului in conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

CAPITOLUL XI. LITIGII

Art.24.(1).Orice diferend ivit pe parcursul derularii prezentului contract privitoare la intelesul, intinderea si/sau executarea acestuia se va supune in mod obligatoriu solutionarii pe cale amiabila (conciliere). Neindeplinirea acestei obligatii are drept sanctiune respingerea actiunii adresate direct instantei de judecata pentru nerespectarea procedurii prealabile obligatorii convenite.

(2) Daca in decurs de 15 zile de la convocarea facuta de catre oricare dintre parti nu se ajunge la o solutie agreata de ambele parti sau una dintre parti nu se prezinta la locul si data stabilite, partea interesata se poate adresa instantei judecatoresti competente potrivit dreptului comun, in vederea solutionarii litigiului.

(3) Procedura de solutionare pe cale amiabila a diferendului se va consemna, indiferent de rezultat, intr-un act scris, semnat de ambele parti contractante. In masura in care se ajunge, printr-o astfel de procedura, la un rezultat agreat de ambele parti, actul va face parte integranta din contract, ca exprimand vointa contractuala a partilor.

CAPITOLUL XII. ALTE CLAUZE

Art.25.(1)Orice modificare a prezentului contract va fi valabil facuta daca este consemnata intr-un act aditional scris, intocmit in prealabil si semnat de catre ambele parti. Actele aditionale vor fi numerotate cronologic de la 1 la *n*, indiferent de data intocmirii/semnarii/intrarii in vigoare a acestora. Actele aditionale vor contine prevederi referitoare, dupa caz, cel putin la: partile contractante, obiectul contractului, valoarea aditionala si valoarea rezultata a contractului, partea la initiativa careia se incheie, partea care suporta contravaloarea aditionata, temeiul incheierii, prelungirea sau modificarea perioadei de valabilitate a/cuantumului garantiei de buna executie, daca se percep sau nu penalitati si data intrarii in vigoare.

(2) Prezentul contract se supune legislatiei aplicabile in vigoare la data incheierii sale. Prevederile legale imperative aplicabile, prezente si viitoare, fac de drept parte din contract. Prevederile legale dispozitive aplicabile, prezente si viitoare, fac parte din contract numai in masura asimilarii acestora in contract sau in actele aditionale la acesta incheiate potrivit alin. 1 este limba romana. Cu exceptia situatiilor in care contextul presupune altceva: cuvintele care indica un gen includ toate genurile, iar cuvintele la singular presupun si pluralul si invers.

Moneda contractului este moneda romana - leul.

Art.26. Achizitorul poate, in conditiile legii si in functie de disponibilitatile financiare proprii, sa acorde executantului avansuri la cererea justificata si temeinic motivata a acestuia, sub cerinta prezentarii de catre executant a garantiei pentru avans.

Pe durata contractului se vor deconta facturi in limita disponibilitatilor financiare, fara aplicarea penalitatilor de la art.14. Pentru incadrarea in limitele disponibilitatilor financiare achizitorul, poate sa prelungeasca termenul de plata cu cel mult …… zile , sanctiuni de vreun fel, in conditiile notificarii unui un preaviz cel putin **5 zile** inaintea termenului/-lor de plata a caror prelungire este necesara.

Pe durata contractului se vor deconta facturi in limita disponibilitatilor financiare, fara aplicarea penalitatilor de la art.14. Daca achizitorul nu mai dispune de resursele financiare necesare derularii in bune conditii a contractului este obligat sa emita si sa transmita de indata - fara sa depaseasca **5** zile de la momentul cand cunoaste imposibilitatea continuarii finantarii – ordinul de sistare a efectuarii lucrarilor si, in functie de circumstante, sa extinda durata contractului sau termenele de plata sau sa solicite denuntarea unilaterala a contractului, fara sanctiuni de vreun fel.

Art.27.Toate termenele prevazute in contract se socotesc pe zile calendaristice, calculate in sistem intermediar (prima zi nu intra in termen, ultima zi intra in termen), mai putin termenul scadent de plata prevazut la art.5 alin.1 care se socoteste pe zile lucratoare.

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris si numai la sediul partii, astfel cum este acesta prezentat la art.1, mai putin in cazurile derogatorii si in conditiile expres prevazute de parti. Sediul achizitorului se considera locatia administrativa. Orice schimbare referitoare la sediul partii trebuie comunicata in scris celeilalte parti si oricarei alte entitati implicate in cel mult **3 zile** de la data producerii, in caz contrar comunicarile urmand a se efectua la sediul initial, fara sanctiuni pentru partea neinstiintata. Partea care nu isi indeplineste intocmai prezenta obligatie va putea fi trasa la raspundere pentru daunele pe care partea cealalta/alte entitati implicate le-ar suferi din aceasta cauza, prevederile capitolelor VI si VIII din contract fiind aplicabile in mod corespunzator. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât şi în momentul primirii.
Comunicările între părți se pot face şi prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării intr-un termen rezonabil functie de imprejurari, dar nu mai tarziu de 15 zile de la data transmiterii primei forme de comunicare. Comunicarile referitoare la modul operativ de executare a lucrarilor se pot realiza si doar prin telefon.

Art.28. Prezentul contract contine un numar de 11 pagini si 3 anexe (pagini) care fac parte integranta din contract, fara stersaturi, modificari sau adaugiri in spatii nepunctate, toate semnate si stampilate de catre parti. Orice stersaturi, modificari sau completari in spatii nepunctate sunt valabile sub semnaturi si stampile autorizate, in caz contrar acestea neconsiderandu-se. Anularea spatiilor punctate prin taiere semnifica inaplicarea clauzei respective la contractul in cauza (cu exceptia cazurilor in care taierea se realizeaza dupa completare, cand semnifica sfarsitul completarii).

Ca anexe ce devin parte integrantă a prezentului contract de achiziție publică , urmare procedurii de atribuire, se constituie cel puțin următoarele documente:

a) caietul de sarcini;
b) propunerea tehnică şi propunerea financiară;
c) graficul de îndeplinire a contractului;
d) garanția de bună execuție;

si dupa caz,

e) graficul de plăți ;
f) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul.

Alte Anexe la prezentul contract mai sunt urmatoarele sunt urmatoarele:
- Anexa nr.1 denumita : **CENTRALIZATOR VALORIC**;
- Anexa nr. 2 denumita : **GRAFIC DE EXECUTIE FIZIC SI VALORIC.**

Altementiuni/anexe:……nu este cazul…….. .

Art.26. Prezentul contract contine ____ pagini si 2 anexe (___pagini), s-a incheiat la Bucuresti si intra in vigoare azi ……, data semnarii sale de catre parti, in 2 (doua) exemplare originale, ambele avand aceeasi putere probatorie intre parti, unul pentru achizitor si unul prentru executant.

ACHIZITIOR-BENEFICIAR,
C.N.A.D.N.R. S.A. - D.R.D.P. BUCURESTI

DIRECTOR
NICULAE CISMARU

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. GHEORGHE CRISTIAN

DIRECTOR ADJ. …….
……

DIRECTOR ADJ. ACHIZITII,
Ing .MONICA CONCIU TUSER

SERVICIUL JURIDIC,

Biroul Organizare Licitatii ,
……..

SERVICIUL .....
Ing. .....

ANTREPRENOR - EXECUTANT,
S.C. _____ S.A.

DIRECTOR /ADMINISTRATOR,
_____