

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.

Nr. 13935 din data 13/06/2024



DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE

Remedierea avariei la Duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang

SECTIUNEA I - FISA DE DATE A ACHIZITIEI  
SECTIUNEA II - Caiet sarcini nr. 11106 / 14.05.2024;  
SECTIUNEA III - Contract de achizitie sectoriala - model  
SECTIUNEA IV - Formulare

Lista de semnaturi:

DIRECTOR GENERAL,  
Florin GOIDEA

DIRECTIA JURIDIC – COMERCIAL  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Diana NICULESCU

DIRECTIA ECONOMICA  
DIRECTOR ECONOMIC  
Cornelia POPESCU

DIRECTIA TEHNICA  
DIRECTOR EXECUTIV  
Constantin Cătălin NICULITA

SEF DEPARTAMENT  
CONSTRUCTII INTRETINERE  
Daniel VLAESCU

ŞEF DEPARTAMENT TEHNIC  
Carmen SCANTEE

ŞEF DEPARTAMENT ACHIZITII  
Camelia SIBIU

**SECȚIUNEA I**  
**FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI**



## FISA DE DATE A ACHIZITIEI

### SECTIUNEA I: ENTITATEA CONTRACTANTĂ

Denumire: Compania Națională Administrația Canalelor Navigabile S.A.  
Adresa: str. Ecluzei nr.1, Agigea, jud. Constanta, Cod postal: 907015;  
Punct de contact: Responsabil de procedura :Elvan ABIBULA ;  
Telefon 0241.702.700 / int.1263 ; E-mail: [achizitii@acn.ro](mailto:achizitii@acn.ro); Fax: 0241.737.711;  
Ofertele trebuie transmise la adresa mai sus mentionata ;

### SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

#### Remedierea avariei la Duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang

**Descrierea succinta a contractului :** Lucrarile de interventie pentru Coloana Duc D'Alb nr 2 avariata constau in realizarea unei noi coloane Duc D'Alb (coloana metalica independenta), care se va executa la cca. 3m distanta de Duc D'Albul nr 2 avariata ( D.D.4 - in proiect 2012 ) asa cum se recomanda in Expertiza Tehnica. Aceasta coloana se va afla la distanta d=37m (interax) fata de Duc D' Albi nr 1 (D.D.5.- in proiect 2012) si la d =3m (interax) fata de Duc D'Alb Nr 2 ( D.D.4 - in proiect 2012 )(vezi Fig.1, din anexe)

În acest mod se asigură, conform Proiectului inițial, funcționalitatea frontului de acostare (așteptare) ceea ce va contribui la asigurarea cerințelor privind exploatarea navală a lucrărilor, în bune condițiuni.

Aceasta coloana metalica se va realiza in solutia prevazuta in proiectul realizat in anul 2012 al Frontului de asteptare nave CDMN mal stang, in aliniament cu celelalte 4 coloane Duc D'Albi.

**Durata contract : 4 luni din care : 3 luni execuția lucrărilor + 1 lună recepția acestora** incepand de la data semnarii Ordinului de Incepere a contractului.

**Valoarea estimata lei fara TVA : 568.945,43 lei din care :**

Nr.CAP. de viz general	Denumire servicii si lucrari ce urmeaza a fi achizitionate in cadrul contractului de lucrari:	Valoare estimată lei fără TVA
<b>CAP.4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>	
4.1	Constructii si instalatii	560.537,37
<b>CAP.5</b>	<b>Alte cheltuieli</b>	
5.1	Organizare Santier	8.408,06
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	5.605,37
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	2.802,69
	<b>Total Executie:</b>	<b>568.945,43</b>

Ajustarea pretului contractului da  nu

### SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, FINANCIARE SI TEHNICE

**Garantie de bună executie** da  nu   
Cuantumul garantiei de buna executie va fi de 10% din valoarea contractului fara TVA.

**Modalități de plată :** surse proprii

Forma juridică pe care o va lua grupul de operatori economici căruia i se atribuie contractul Asociere, conform art. 66 din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

Executarea contractului este supusă altor conditii speciale (dupa caz) da  nu x

#### Legislatia aplicabilă

Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificari si completari ulterioare  
Hotărâre nr. 394/2016 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificari si completari ulterioare

#### Modalitatea de atribuire a contractului de achizitie sectoriala : Achizitie directa

➤ prin publicare anunț într-o secțiune dedicată a SEAP-ului

Conform art.12 alin (7) din Legea nr.99/2016 privind achizitiile sectoriale, cu modificarile si completarile ulterioare:

"(7) are obligația de a utiliza catalogul electronic pus la dispoziție de SEAP sau de a publica un anunț într-o secțiune dedicată a website-ului propriu sau a SEAP, însoțit de descrierea produselor, serviciilor sau lucrărilor care urmează a fi achiziționate, pentru achizițiile a căror valoare estimată este mai mare de 200.000 lei, fără TVA, pentru produse și servicii, respectiv 560.000 lei, fără TVA, pentru lucrări;"

#### Criteriul de atribuire - pretul cel mai scazut.

În cazul în care se constata ca ofertele clasate pe primul loc au preturi egale, pentru departajare, comisia de evaluare va solicita reofertarea în plic închis.

#### CONDITII DE PARTICIPARE

##### Situatia personală a ofertantului:

**Cerinta:** Ofertantii (lider asociere, asociati), tertii sustinatori si subcontractantii, dupa caz, nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art.73,177,178,180 din Legea achizitiilor sectoriale nr.99/2016.

Fiecare dintre ofertantii (lider asociere, asociati) si subcontractantii, dupa caz, vor prezenta urmatoarele declaratii:

- 1. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 177 din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, conf. model sect. Formulare, în original.**
- 2. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178 din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, conf. model sect. Formulare, în original.**
- 3. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, conf. model sect. Formulare, în original.**
- 4. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 73 din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, conf. model sect. Formulare, în original.**

Persoane care dețin funcții de decizie în sensul organizării, derulării si finalizării achizitiei directe din cadrul C.N. Administratia Canalelor Navigabile S.A. sunt:

Florin GOIDEA	- Director General;
Diana NICULESCU	- Director executiv Directia Juridic - Comercial;
Cornelia POPESCU	- Director economic Directia Economica;
Constantin Catalin NICULITA	- Director executiv Directia Tehnica
Cristina POENARU	- Economist, Control Financiar Preventiv Propriu;
Camelia SIRBU	- Sef Departament Achizitii;
Daniel VLAESCU	- Sef Departament Constructii Intretinere

#### Capacitatea de exercitare a activității profesionale

**Cerinta :** Ofertantul ( liderul asocierii , in numele asocierii, daca este cazul ) va prezenta :

**Certificatul Constatator emis de O.N.R.C.** din care să rezulte obiectul de activitate al ofertantului.

Obiectul contractului trebuie să aiba corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC. Certificatul va fi depus în copie legalizată, copie lizibilă cu mentiunea „conform cu originalul”. Informatiile cuprinse în Certificatul Constatator trebuie să fie reale, actuale la data limită de depunere a ofertelor;

*Nota: În cazul asocierii, cerinta va fi îndeplinită individual de fiecare membru al asocierii pentru partea de contract pe care o realizează. În cazul subcontractării, cerinta va fi îndeplinită individual de fiecare*

subcontractant pentru partea de contract pe care o realizează.

### Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Cerinta	Modalitatea de îndeplinire
<p><b>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit in ultimii 5 ani,raportati la data de depunere oferte , lucrari similare (la nivelul unuia sau mai multor contracte, din care cel putin un contract sa aiba ca obiect lucrari noi / interventii la constructii privind Amenajari si constructii hidrotehnice.</b></p> <p><b>definitie lucrari similar:</b>Prin lucrari similare se inteleg lucrari noi / interventii la constructii privind Lucrari de constructii hidrotehnice.</p>	<p><b>Se vor prezenta</b></p> <p><b>1. Declarație privind lista lucrarilor similare executate în ultimii 5 ani</b>, conform model secțiunea Formulare, in original;</p> <p><b>2. Documente justificative:</b> pentru minim un (1) contract nominalizat in Declarație privind lista lucrarilor similare executate în ultimii 5 ani, care indeplineste cerinta de experienta similara, se vor prezenta urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>contractul de lucrari</b> (paginile din care sa rezulte partile, obiectul, valoare, lista de semnaturi) insotit de:</li><li>➤ <b>certificari de buna executie / proces/e-verbal/e de receptie (PVRT/PVRF) / certificate de predare-primire / certificări de bună execuție / certificate constatatoare / alte documente relevante</b> pe care operatorul economic ofertant le propune entitatii contractante ca fiind adecvate pentru a dovedi demonstrarea cerintei de experiența similara.</li></ul> <p>Nota 1 : Documentele justificative se vor prezenta in copie lizibila, cu mentiunea „conform cu originalul”.</p> <p>Nota 2 : Enumerarea nu este cumulativă</p>
<p>Cerinta</p> <p><b>Ofertantul are obligatia asigurarii urmatorului personal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 responsabil tehnic cu executia (RTE) pentru domeniul care face obiectul contractului (constructii hidrotehnice);</li><li>▪ 1 inginer specializare constructii hidrotehnice - Sef de santier</li><li>▪ 1 Topograf, autorizat conform Ordinului ANCPi nr. 107/2010, pentru aprobarea Regulamentului din 29 martie 2010 privind autorizarea sau recunoasterea autorizarii persoanelor fizice si juridice romane, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care apartine Spatiului Economic European in vederea realizarii si verificarii lucrarilor de specialitate in domeniul cadastrului, al geodeziei si al cartografiei pe teritoriul Romaniei</li></ul>	<p><b>Se vor prezenta :</b></p> <p><b>Documentele justificative pentru indeplinirea cerintelor</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ autorizatia RTE pentru domeniul care face obiectul contractului (constructii hidrotehnice);</li><li>➤ Documente care demonstreaza studiile solicitate (diplome de licenta, diplome de absolvire );</li><li>➤ autorizatia conform Ordinului ANCPi nr. 107/2010</li></ul>
<p>Informatii privind asocierea, dupa caz</p>	<p>Se va prezenta: Acordul de asociere, conform model sect. Formulare, în original.</p>
<p>Informatii privind subcontractarea, dupa caz</p>	<p>Se vor prezenta: Acordul de subcontractare , conform model sect. Formulare, în original</p>

## PREZENTAREA OFERTEI

### Modul de prezentare a propunerii tehnice

#### Ofertantul va prezenta:

1. Declaratie pe propria raspundere privind insusirea in totalitate a continutului Caietului de Sarcini nr.11106 / 14.05.2024;
- 2.Descrierea lucrarilor ce se vor realiza si va cuprinde : modalitatea de executie a lucrarilor, graficul de executie procedurile de lucru, materialele utilizate
- 3.Declaratie privind sănătatea si securitatea în munca, conform model sect. Formulare, în original;
- 4.Declaratie pe propria răspundere privind insusirea clauzelor contractuale

### Modul de prezentare a propunerii financiare

#### Ofertantul va prezenta:

1. Formular de ofertă, conform model din sectiunea Formulare;
2. Deviz general D0 ;
3. centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);
4. centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
5. listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
6. liste consumuri de resurse materiale F3-1
7. liste consumuri mana de lucru F 3-2
8. listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
9. fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5);
10. listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3.).

#### NOTA

FormulareleD0, F1-F5, se vor intocmi conform „anexa nr 6 METODOLOGIE privind elaborarea devizului general și a devizului pe obiect” din HG 907 /2016 (cu modificarile si completarile ulterioare)., completate cu preturi unitare si valori devin formulare pentru devizul ofertei si vor fi utilizate pentru intocmirea situatiilor de lucrari executate , in vederea decontarii

**Perioada minimă pe parcursul careia ofertantul trebuie să își mențină oferta: 30 zile**

### Modul de prezentare a ofertei

- 1.Ofertele vor depuse, în vederea înregistrării, la secretariatul Companiei sau transmise prin postă/curier, la adresa: CN A.C.N. S.A., str. Ecluzei nr.1, Agigea, cod 907015, jud. Constanta. Riscurile transmiterii ofertei prin postă/curier, inclusiv forta majoră, cad în sarcina operatorului economic.
2. Modul de prezentare:
  - a) Ofertantul trebuie să prezinte un exemplar al ofertei în original.
  - b) **OFERTANTUL ARE OBLIGATIA DE A NUMEROTA SI SEMNA FIECARE PAGINĂ A OFERTEI SI DE ANEXA UN OPIS AL DOCUMENTELOR PREZENTATE CU TRIMITERE LA FILA/FILELE UNDE SE AFLA RESPECTIVUL DOCUMENT (OPIS PENTRU DOCUMENTE CALIFICARE, OFERTA TEHNICĂ SI OFERTA FINANCIARĂ).**

#### **DOCUMENTELE SE VOR ÎNDOSARIA.**

Orice document/declarație/formular va fi semnat de reprezentantul legal al ofertantului, iar în cazul ofertelor comune se vor semna de către liderul asociației. Se va menționa în clar numele întreg al persoanei semnatare, pe lângă semnatura și stampila. Prezentarea documentelor din cadrul ofertei se va realiza în ordinea solicitării din fișa de date.

c) Orice stersătură, adăugare, interliniere și scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de reprezentantul autorizat să angajeze contractul.

d) Sigilarea și marcarea ofertei: Ofertantul trebuie să sigileze oferta, în original, în plic, închis corespunzător și netransparent. Plicul va fi marcat astfel: denumirea și obiectul procedurii de atribuire; denumirea și adresa autorității contractante; inscripția „A nu se deschide înainte de data .....,”. Plicurile interioare vor fi marcate astfel:

Dosar nr. 1 Documentele de calificare, original;

Dosar nr. 2: Propunerea tehnică, în original;

Dosar nr. 3: Propunerea financiară, în original.

Dacă plicul exterior nu este marcat conform prevederilor de mai sus, autoritatea contractantă nu își asumă nici o responsabilitate pentru rătăcirea ofertei.

e) **Documentele care însoțesc oferta și care se vor prezenta separat de plicul care conține oferta:**

Scrisoarea de înaintare, conform model secțiunea Formulare; Împuternicire, conform model secțiunea Formulare, însoțită de carte identitate, copie;

Data 12.06.2024

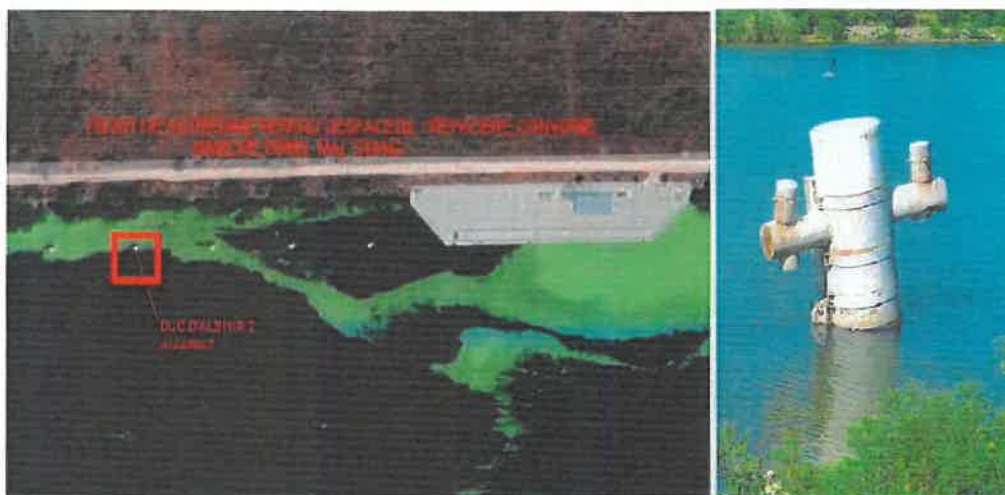
Responsabil procedura Elvan Abibula

**SECȚIUNEA II**  
**CAIET DE SARCINI**





CAIET DE SARCINI nr. 11106 din 14.05.2024:  
EXECUTIE : „REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE  
CDMN MAL STANG „  
km 34+390 ÷ 34+690 (kilometraj execuție) respectiv 30+020 ÷ 29+720 (kilometraj navigație)



AVIZAT  
DIRECȚIA TEHNICĂ  
DIRECTOR EXECUTIV  
CONSTANTIN - CĂTĂLIN NICULIȚĂ

INTOCMIT  
ȘEF DEPARTAMENT TEHNIC  
CRISTINA - CARMEN SCÂNTEE

RESPONSABIL CONTRACT  
ȘEF DEPARTAMENT CONSTRUCȚII ȘI ÎNTREȚINERE  
DANIEL VLĂESCU

## CUPRINS

1.	INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII .....	3
2.	DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII .....	3
2.1.	Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentatie cadastrala : Extravilan UAT Poarta Alba .....	3
2.2.	Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz: 3 .....	3
2.3.	Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:.....	4
2.4.	Situația existentă .....	4
2.5.	Situația propusă.....	5
2.6.	Modul de realizare al lucrărilor.....	6
3.	INFORMAȚII PRIVIND ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI .....	9
3.1.	Execuția tuturor lucrărilor proiectate include:.....	9
3.2.	Procedurile de lucru .....	9
3.3.	Materiale și execuție.....	10
3.4.	Inspecție și testare .....	10
3.5.	Respingere.....	11
3.6.	Dreptul de proprietate asupra Materialelor și Echipamentelor .....	11
3.7.	ORGANIZAREA DE SANTIER – date generale .....	11
4.	DURATA CONTRACTULUI .....	12
5.	LEGISLAȚIA MUNCII ȘI PROGRAMUL DE LUCRU.....	12
6.	SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA MUNCII.....	12
7.	CERINTE PENTRU PERSONAL .....	13
7.1.	Date generale.....	13
7.2.	Certinte pentru personal .....	13
8.	OBLIGAȚIILE PRINCIPALE PRIVIND EXECUȚIA.....	15
9.	OBLIGAȚIILE/RESPONSABILITĂȚILE ENTITĂȚII CONTRACTANTE .....	17
10.	MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTEI.....	17
11.	CADRUL LEGISLATIV APLICABIL ȘI IMPUNERILE CE REZULTĂ DIN APLICAREA ACESTUIA.....	18
12.	ANEXE .....	19

### B Anexe (.pdf):

1. Plan de incadrare in zona a frontului de asteptare nave
2. Programul de urmarire a executiei lucrarii
3. Amplasament obiectiv pe harta canalelor navigabile CDMN si CPMAN
4. Plan de amplasare al noului duc d'alb
5. Sectiune transversala prin coloanele independente ( conform proiect si prin cel avariat )
6. Drumuri de acces
7. Antemasuratori
8. Proiect tehnic de execuție + detalii de execuție+ Caiete de sarcini
9. Autorizația de construire nr. 57/28.12.2023 emisă de Comuna Poarta Albă

## 1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

- 1.1. **Denumirea obiectivului de investiții:** „Remedierea avariei la Duc D'Albi la Frontul de așteptare nave CDMN mal stang” conform Autorizație de construire nr 57 / 28.12.2023.
- 1.2. **Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie:** Remedierea avariei la Duc D'Albi-ul nr. 2 prin construirea unui Nou Duc d'Albi ce va fi amplasat pe aliniamentul Frontului de acostare, între Duc d'Albi-ul nr.1 (D.D.5-conf. Proiect 2012 ) și Duc d'Albi nr.2 ( D.D.4-conf. Proiect 2012 ), la cca. 2,3 + 3,00 m față de cel avariat.
- 1.3. **Amplasamentul frontului de așteptare nave:** Malul stâng al Canalului Dunăre – Marea Neagră, în amonte de desprinderea Canalului Poarta Albă–Midia, Năvodari, km 34+390 + 34+690 (kilometraj execuție) respectiv 30+020 + 29+720 (kilometraj navigație);
- 1.4. **Beneficiarul investiției:** C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A.
- 1.5. **Elaboratorul proiectului Tehnic de Execuție Iptana S.A.;**
- 1.6. **Surse de finanțare:** surse proprii C.N. ACN S.A.

## 2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

- 2.1. **Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală :** Extravilan UAT Poarta Alba.

Frontul de așteptare pentru desfacere/refacere convoaie este amplasat pe domeniul public al statului în administrarea MTI și concesionat C.N. ACN S.A. pe Canalul navigabil Dunare – Marea Neagra (CDMN). Compania Națională „Administrația Canalelor Navigabile” S.A. Constanta funcționează în baza prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 519/1998, completată și modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2009 și a „Statut” - ului aprobat de aceasta și îndeplinește funcția de autoritate portuară și de cai navigabile.

Compania Națională „Administrația Canalelor Navigabile” S.A. administrează exploatarea și întreținerea cailor navigabile Canal Dunare – Marea Neagra și Canal Poarta Alba – Midia, Navodari, în baza contractului de concesiune încheiat cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii MM/2712/01.06.2001 pentru bunurile care alcătuiesc domeniul public al statului situate pe cele două canale navigabile.

În anul 2008 a fost încheiat Contractul de concesiune nr. LO/1533/08.04.2008 emis de Ministerul Transporturilor, cu drept de concesiune și administrare de către Compania Națională „Administrația Canalelor Navigabile” S.A. a bunurilor proprietate publică a statului. Cu aceeași dată s-a încheiat aplicabilitatea Contractului de concesiune MM/2712/01.06.2001.

- 2.2. **Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:**

- a. *descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);*

Frontul de așteptare pentru desfacere/refacere convoaie este format dintr-un cheu continuu de 100 ml (din palplânse metalice și grinda de coronament din beton armat) și un front de acostare alcătuit din 5 duc d'Albi (coloane metalice independente)  $\varnothing$  1422 x 22,2 mm.

Frontul de acostare este alcătuit din 5 buc. Duc d'Albi amplasați în cuneta CDMN. Aceștia sunt dispuși la distanțe interax de 40 m, în aliniamentul frontului de așteptare.



- b. *relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;*

Pentru execuția lucrărilor se va putea utiliza bretea de legătură a podului de pe DN 22C Cernavodă – Basarabi care traversează Canalul Poarta Albă – Midia, Năvodari. Accesul spre zona de lucru se va face pe drumul tehnologic de la cota +10 mrMB de pe malul stâng al Canalului Poarta Albă – Midia, Năvodari din zona de bifurcație și mai departe, pe malul stâng al Canalului Dunăre – Marea Neagră.

Transportul utilajelor, materialelor și semifabricatelor se poate realiza atât auto cât și pe apă, utilizând cele două canale.

c. *surse de poluare existente în zonă* - Nu este cazul;

d. *particularități de relief* - Terenul pe care se va realiza remedierea avariei la duc d'Albi face parte din cuneta CDMN.

e. *nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților* – Nu este cazul;

f. *existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate* - Nu este cazul;

g. *posibile obligații de servitute* - Nu este cazul;

h. *condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;*

Obiectivul de investiții **Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de așteptare nave CDMN mal stang** se va implementa ca obiectiv care cuprinde lucrări de construcții, respectiv amplasarea noului Duc D'Alb la o distanță de aproximativ 2.30÷3.00m de Duc D'Alb nr 2 existent și avariat.

Lucrările prevăzute în documentația de execuție au fost proiectate pe baza următoarelor documentații:

- Studiul Geotehnic de detalii întocmit de S.C. IPTANA S.A. în mai 2023;

- Studiul Topo-Hidrografic întocmit de firma de S.C. High Quality Engineering S.R.L. în mai 2023. Sistemul de referință în care s-a realizat ridicarea topo-batimetrică este Marea Neagră 1975 (mrMN),

- Expertiza Construcții Hidrotehnice A7, B5, D5, întocmită în mai 2023.

i. *reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent* : Nu este cazul;

j. *existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție* : Nu este cazul.

### 2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

Prezentul caiet de sarcini reprezintă tema privind lucrările de execuție pentru obiectivul de investiții „**Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de așteptare nave CDMN mal stang**” pornind de la proiectul tehnic prin care au fost identificate soluțiile tehnice și autorizația de construire nr 57 /28.12.2023.

Acest tip de structură denumit duc d'albi, are funcțiunea, rolul de a prelua sarcini specific acostării navelor în zona de front de așteptare. Aliniamentul frontului de așteptare este definit ca fiind aceea axă paralelă cu axul canalului și coronamentul existent al malului stâng, reprezentată de generatoarea exterioară a amortizorilor din cauciuc ai cheului continuu și fața trancheților din lemn din protecția duc d'Albilor. Acest tip de duc d'Albi reprezintă structuri relativ elastice de acostare și prezintă avantajul prețurilor minime de execuție. Pentru o exploatare normală a acestor structuri, operațiunile de acostare vor respecta întocmai prevederile precizate în capitolul de instrucțiuni privind condițiile și modul de efectuare a acostării la cheu.

Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare sunt conform proiectului tehnic elaborat de proiectantul general IPTANA SA.

Frontul de așteptare pentru desfacerea-desfacerea convoaielor este compus dintr-un front continuu din palplanșe metalice și un front alcătuit din coloane metalice independente (duc d'Albi).

Pe platforma din spatele cheului continuu nu se vor depozita mărfuri, acesta nefiind un cheu de operare. Sarcinile maxime admisibile sunt de 0,5 tf/mp între grinda de coronament și rigola carosabilă din lungul cheului și de 1 tf/mp de la rigola carosabilă până la limita spre uscat a platformei.

În condiții normale de exploatare, frontul de așteptare a fost dimensionat astfel încât să nu necesite măsuri speciale de întreținere. În situația în care nu sunt respectate normele de acostare la cheu, există posibilitatea ca amortizorii din protecția frontului de așteptare să fie deteriorați. În acest caz va fi necesară înlocuirea acestora.

### 2.4. Situația existentă

Duc d'Albi sunt construcții izolate destinate acostării sau legării navelor, având rolul de a prelua sarcinile specifice din acostarea navelor în zona frontului de așteptare.

Frontul de așteptare pentru formarea și desfacerea convoaielor de barje reprezintă o necesitate funcțională pentru tranzitul convoaielor în condiții optime pe cele două canale navigabile, datorită diferențelor între gabaritele canalelor și diferențelor între caracteristicile geometrice ale convoaielor care le tranzitează. Acest front a fost prevăzut încă din faza de proiectare a canalelor, prin lărgirea malului stâng al Canalului Dunăre – Marea Neagră în zona km 34 ÷ 35, imediat în amonte de desprinderea Canalului Poarta Albă – Midia, Năvodari.



Din cauza coliziunii cu un convoi de barje, al doilea Duc d'Alb a fost avariat, partea superioară deplasată în afara liniei de acostare cu cca. 2,0 m, fara a fi constatate avarii structurale sau fisuri în corpul de metal al pilonului, dar este deformat prin încovoiere. Duc d'Albului izbit de convoiul de barje, în starea în care se află în prezent, nu-și mai poate îndeplini funcționalitatea pentru care a fost proiectat. Astfel, s-au produs deformații plastice care au condus la abaterea de la verticalitate la partea superioară

cu

cca.2,0m.

De asemenea, prin deformare s-a rupt pilonul de beton armat din tubajul metallic.

În aceste condiții, frontul de acostare nu mai este funcțional în totalitate, nu mai este asigurată rezistența și stabilitatea structurală, fiind necesare lucrări de refacere pentru siguranță în exploatare, respectiv lucrări pentru refacerea acestuia.



#### **Duc D'Albi nr 2 avariat**

Conform datelor înregistrate de Beneficiar, în data de 07.07.2022 convoiul format din împingătorul SOFIA (armator UDP ISMAIL - UCRAINA) și barjele DS 1848 + UDP 1621 + 1087 + UDP 1608 + TS 1837, a lovit pilonul nr. 2 (Duc d'Albul nr. 2) amonte cu prova barjei, rezultând înclinarea acestuia cu cca 12°, iar la cheul betonat (cheu din palplanse cu coronament/grinda din beton armat) a agatat tranchetul situat între bintele nr. 2 și nr. 3 aval, rupând una din prinderi, iar tranchetul a căzut în apa într-o parte.

Tranchetul de lemn a fost reparat și pus pe poziție - conform Procesului verbal de constatare a evenimentelor de navigație.

Compania CN ACN SA în urma constatării avariei a făcut o inspecție cu scafandrii prin care s-a pus în evidență înclinarea Duc d'Albului, precum și acoperirea părții de sub apă a acestuia cu un strat de depuneri specifice mediului acvatic, de 5 – 8 cm grosime și a transmis raportul către proiectantul general al CDMN și CPAMN, solicitând punctul de vedere cu privire la remedierea avariei. Frontul de așteptare pentru formarea și desfacerea convoaielor de barje reprezintă o necesitate funcțională pentru tranzitul convoaielor în condiții optime pe cele două canale navigabile. Având în vedere că s-a recuperat prejudiciul de la armator la nivelul preturilor estimate la acea dată și că frontul de acostare nu poate funcționa la parametrii proiectați fără aportul Duc d'Albi-ului nr. 2 avariat (și înclinat cu 12°), se impune remedierea avariei.

Conform expertizei tehnice întocmită cu această ocazie, Duc d'Albul avariat trebuie înlocuit pentru asigurarea utilizării eficiente a frontului de acostare (așteptare), așa cum a fost prevăzut în Proiectului inițial. Remedierea acestei avarii va contribui la asigurarea cerințelor privind exploatarea navală a lucrărilor, în bune condițiuni. Obiectivul/proiectul de investiții **Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de așteptare nave CDMN mal stâng** se va implementa ca obiectiv care cuprinde lucrări de construcții pentru realizarea lucrărilor de intervenții asupra unei construcții existente.

Astfel, nu se condiționează execuția noului Duc d'Alb de înlăturarea celui avariat.

Obiectivele generale preconizate a fi atinse prin realizarea investiției, în vederea reintegrării obiectivului în schema de funcționare a Frontului de acostare nave pe CDMN, mal stang:

- Remedierea avariei Duc D'Alb nr 2 pentru a răspunde condițiilor de exploatare ale Canalului Dunăre – Marea Neagră și Canalului Poarta Albă – Midia Năvodari;

- Funcționarea eficientă a Frontului de acostare nave pe CDMN, mal stang;

- Creșterea siguranței navigației pe Canalul Dunăre – Marea Neagră și Canalului Poarta Albă – Midia Năvodari.

Amplasamentul Frontul de așteptare pentru desfacere/refacere convoaie nave se afla pe malul stang al Canalului Dunăre-Marea Neagra, în amonte de desprinderea Canalului Poarta Alba Midia Navodari km 34+390 ÷ 34+690 (kilometraj execuție) respectiv 30+020 ÷ 29+720 (kilometraj navigație).

Frontul de așteptare pentru desfacere/refacere convoaie este format dintr-un cheu continuu de 100 m (din palplanse metalice și grinda de coronament din beton armat) și un front de acostare alcătuit din 5 duc d'Albi (coloane metalice independente) Ø 1422x22,2 mm. Frontul de acostare este alcătuit din Duc D'Albi în număr de 5 buc. amplasați în cuneta CDMN. Aceștia sunt dispuși la distanțe interax de 40 m, în aliniamentul frontului de așteptare (Duc D'Albiul nr. 2 este avariat și face obiectul proiectului de remediere a avariei acestuia).

## **2.5. Situația propusă**

**Conform proiectului inițial Soluția proiectată pentru un duc d'Albi este următoarea:**

În cadrul documentației întocmită anterior în faza DALI au fost prezentate 3 scenarii pentru realizarea lucrărilor de intervenție pentru Coloana Duc D'Alb nr 2 avariata. **Documentația la faza DALI a fost aprobată de către beneficiar prin Aviz CTE CN ACN SA nr. 21753/11.102023, în vederea realizării Scenariului 1. Aceasta opțiune este recomandată de expert, și de proiectant în urma analizei tehnico-economice realizate.**

Soluția prezentată în cadrul Scenariului nr.1 a fost aleasă deoarece are un cost mai redus, și poate fi suportată din surse proprii de beneficiar, execuția lucrărilor se va desfășura în condiții normale, este cu certitudine sigură în exploatare. Din punctul

de vedere al riscurilor studiate în cadrul Matricei riscurilor și apoi în comparația scenariilor, Scenariul 1 suportă riscuri antropice în general scăzute, riscuri de poluare reduși, fără risc asupra sănătății lucrătorilor și asupra stabilității și siguranței în exploatare, iar timpul necesar pentru realizarea investiției este redus.

Din analiza efectuată în cadrul expertizei a rezultat că o soluție potrivită este aceea în care se va executa în imediată apropiere a Duc d'Albului avariat la 2,3 ± 3,00 m de acesta, a unuia nou, similar cu cei existenți.

Lucrarile de intervenție pentru Coloana Duc D'Alb nr 2 avariata constau în realizarea unei noi coloane Duc D'Alb (coloana metalică independentă), care se va executa la cca. 3m distanță de Duc D'Albul nr 2 avariat ( D.D.4 - în proiect 2012 ) așa cum se recomandă în Expertiza Tehnică. Această coloană se va afla la distanța  $d=37m$  (interax) față de Duc D' Albi nr 1 (D.D.5.- în proiect 2012) și la  $d = 3m$  (interax) față de Duc D'Alb Nr 2 ( D.D.4 - în proiect 2012 )

În acest mod se asigură, conform Proiectului inițial, funcționalitatea frontului de acostare (așteptare) ceea ce va contribui la asigurarea cerințelor privind exploatarea navală a lucrărilor, în bune condițiuni.

Această coloană metalică se va realiza în soluția prevăzută în proiectul realizat în anul 2012 al Frontului de așteptare nave CDMN mal stang, în aliniament cu celelalte 4 coloane Duc D'Albi.

Țevile metalice din care se vor confecționa vor respecta SR EN 10208-2+AC.

Acest tip de Duc d'Albi reprezintă structuri relativ elastice de acostare și prezintă avantajul prețurilor minime de execuție.

Duc d'Albul va avea prevăzută doi amortizori. Deasupra nivelului apei se vor prevedea bolarzi de acostare din țevi sudate, conform planșei nr. 2.4. ( „ Lucrări proiectate – secțiune transversală prin duc d'albul proiectat „) – proiect ce va fi pus la dispoziția executantului după atribuirea contractului.

Diametrul exterior al tubului metalic este de  $\varnothing 1422$  mm, cu grosimea de 22,2 mm și va fi introdus prin vibrație. Acest tub va fi protejat anticoroziv.

Carcasa de armătură din interior se introduce înainte de umplere cu beton și va avea lungimea ca și cea a tubului metalic. Betonul se va introduce prin turnare în care scop se va utiliza o pâlnie. Umplerea va fi realizată într-o singură repriză. Urmează apoi execuția amenajărilor de la partea superioară, respectiv binte și protecția la acostarea barjelor din panouri din lemn, ca și la Duc d'Albii învecinați.

Lucrarile se vor executa în conformitate cu proiectul tehnic de execuție întocmit de proiectant și care ține cont de standardele și normativele specifice acestor tipuri de lucrări.

## 2.6. Modul de realizare al lucrărilor

Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare: conform proiectului tehnic (2012) executat de proiectantul general IPTANA SA.

### Etapele execuției :

Etapa 1. Achiziție echipamente și materiale de construcție

Etapa 2. Lucrări de construcții :

- Lucrări de construcții metalice pentru realizare coloană metalică, inclusiv binte metalice și armături
- Lucrări de construcții pentru realizarea amortizorilor din lemn;
- Lucrări de construcții pentru punerea pe poziție și vibro-înfigerea coloanei Duc D'Albului până la cota -22.00mMB;
- Lucrări de construcții pentru amplasarea carcasei metalice în interiorul tubului metalic pierdut și de turnare a betonului în interiorul coloanei;
- Lucrări de construcții-suduri ale capacului coloanei și a tubulaturilor necesare realizării bolarzilor și amplasării amortizorilor din lemn;
- Lucrări de construcții- vopsirea Duc D'Albului pentru protecție;

Etapa 3. Verificări pe parcursul execuției lucrărilor

Etapa 4. Intocmire carte tehnică și punere în funcțiune

Etapa 5. Recepția lucrărilor.

Tronsoanele de țevi din care se vor confecționa duc d'Albii vor avea lungimi de cca. 11 ml. O atenție sporită se va acorda sudării acestor tronsoane. Țevile metalice se vor vibroînfige de la apă, până vor ajunge la cota de fundare proiectată (- 22 mrMB), vor avea tubajul pierdut și vor fi umplute cu beton simplu C18/22,5. Betonul se va turna cu pompa și pâlnia (prin refulare) până la cota superioară (+11 mrMB). Coloanele vor fi închise la partea superioară cu capace metalice. Între cota superioară a țevilor metalice și până la cota 0,00 (inclusiv bolarzii), țevile se vor proteja la exterior, încă dinaintea punerii pe poziție, cu vopsea poliuretanică albă, aplicată după stratul de protecție antirugină inițial (pe o înălțime de 1,0 m de la capătul superior va avea culoarea albă și se va vopsi după înfigerea și aducerea la cotă a duc d'Albilor). La cererea beneficiarului, vopseaua va fi numai albă și reflectorizantă.

Fiecare duc d'Alb are prevăzut câte doi amortizori, conform soluției inițiale urmând ca ei să fie amplasați pe câte un ansamblu alcătuit dintr-o tablă P6 și guseele P1 și P2 care se sudează pe coloane. Amortizorii se vor îmbina apoi cu ajutorul colierelor metalice. La final, amortizorul superior va fi susținut suplimentar față de cel inferior cu ajutorul unor gusee P1 sudate pe țeava metalică la cota +8,00 mrMB.

Grinzile de lemn (din stejar sau cer) ale amortizorilor, pot fi confecționate din traverse de cale ferată scoase din uz dar nedeteriorate, vor fi chertate în vederea montării platbandelor metalice de la capete și a buloanelor de prindere. Deasupra nivelului apei se vor prevedea bolarzi de acostare din țevi sudate, conform soluției din situ.

1. TRASAREA LUCRARILOR :

Noua coloana Duc D'Alb proiectată se va trasa pe teren conform planșa nr.2.2 Lucrări proiectate. Plan de situație.

Pentru amplasarea lucrărilor pe teren se va materializa mai întâi pe teren linia frontului de acostare, prin coordonatele date în proiectul de realizare a întregii amenajări, din anul 2012.

**Coordonatele axelor verticale pentru obiectele care alcătuiesc frontul de acostare:**

E	N	E	N
A (770.069,47; 308.195,24)		D.D.1 (769.979,32; 308.302,35)	
B (770.003,97; 308.272,48)		D.D.2 (769.953,44; 308.332,86)	
C (770.003,84; 308.298,21)		D.D.3 (769.927,57; 308.363,36)	
D (770.009,18; 308.302,74)		D.D.4 (769.901,70; 308.393,87)	
E (770.099,93; 308.195,43)		D.D.5 (769.875,83; 308.424,38)	
F (770.094,84; 308.190,90)			

Sistem de proiecție: STEREO '70

Nivel de referință: "0" Marea Baltică

Tabel cu coordonate de trasare front de acostare nave dat în proiect 2012.

În cadrul tabelului este marcată poziția Duc D'Albului nr.2 care a fost avariat și care se va înlocui cu o coloană Duc D'albi nouă .

Axul de trasare între coloane Duc D'Albi se va trasa pe teren respectându-se prioritar distanțele față de obiectele existente pe teren (coloane Duc D'Albi, binte pe taluz și linia frontului de acostare de la cheul de palplance) în raport cu coordonatele specificate în tabel planșa 2.2. Plan de situație.

2. PROTEJAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE ȘI A MATERIALELOR DIN ȘANTIER:

Execuția lucrărilor pentru realizarea noului Duc D'Alb proiectat se va realiza de la apă. Echipamentele și utilajele plutitoare de tipul: gabara, salupa, macara plutitoare, utilaj pentru forarea coloanelor tip Benoto cu ajutorul cărora se va executa lucrarea se vor aduce pe canal până în amplasamentul lucrărilor. Tronsoanele de țevi metalice, betonul și carcasele de armatură pentru coloană, vor fi transportate în amplasament pe drumul tehnologic pe malul stâng al canalului CDMN. Cu ajutorul unei macarale amplasate pe acest drum se vor manevra și pune în opera materialele enumerate mai sus.

3. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR :

În perioada de execuție a lucrărilor, constructorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea în permanență a circulației în zona de lucru pe cel puțin o bandă a drumului tehnologic din lungul canalului, de deasupra secțiunii udate.

Constructorul are obligația de a respecta dimensiunile și cotele din proiect, orice modificare a acestora făcându-se numai cu avizul proiectantului. În cazul unor neconcordanțe între proiect și teren, se va solicita prezența proiectantului pentru adaptarea proiectului.

Constructorul are obligativitatea anunțării începerii lucrărilor precum și etapelor de lucru ajunse în faze determinante.

Constructorul are obligația completării cărții tehnice.

Pe toată perioada de execuție, constructorul și beneficiarul vor institui un control tehnic riguros de urmărire a calității execuției lucrărilor. Registrul de procese verbale întocmit pe parcursul execuției lucrărilor se va pune la dispoziția organelor de control, cât și a comisiei de recepție la terminarea lucrărilor sau finală.

În afara controlului instituit de beneficiar, lucrările vor fi supuse unor recepții pe parcursul execuției, conform programului de urmărire a execuției anexat, unei recepții la terminarea lucrărilor și unei recepții finale la expirarea perioadei de garanție.

4. RECEPȚIA LUCRĂRILOR :

Recepția pe faze a lucrărilor se efectuează de către beneficiar, șeful punctului de lucru și proiectant, în conformitate cu programul de urmărire a execuției. Acest program asigură controlul eficient al lucrărilor din punct de vedere al realizării calitative; el este propus de proiectant și va fi definitivat pe baza observațiilor părților implicate (beneficiar și Inspectoratul de

Stat în Construcții). În urma verificărilor se vor încheia procese verbale de recepție calitativă pe faze, prin care se confirmă posibilitatea trecerii execuției la faza următoare.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor va examina lucrările executate conform prevederilor documentației tehnice aprobate și a proceselor verbale de recepție pe faze de execuție având în vedere prevederile HG nr. 343/2017 - modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Recepția finală a obiectivului se va face după expirarea perioadei de garanție, în conformitate cu prescripțiile legale în vigoare.

#### 5. INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE ȘI ÎNTREȚINERE, PREVEDERI PRIVIND CONDIȚIILE ȘI MODUL DE EFECTUARE A ACOSTĂRII LA CHEU

Frontul de așteptare pentru formarea-desfacerea convoaielor este compus dintr-un front continuu din palplanșe metalice și un front alcătuit din coloane metalice independente (duc d'Albi).

Pe platforma din spatele cheului continuu nu se vor depozita mărfuri, acesta nefiind un cheu de operare. Sarcinile maxime admisibile sunt de 0,5 tf/mp între grinda de coronament și rigola carosabilă din lungul cheului și de 1 tf/mp de la rigola carosabilă până la limita spre uscat a platformei.

În condiții normale de exploatare, frontul de așteptare a fost dimensionat astfel încât să nu necesite măsuri speciale de întreținere. În situația în care nu sunt respectate normele de acostare la cheu, există posibilitatea ca amortizorii din protecția frontului de așteptare să fie deteriorați. În acest caz va fi necesară înlocuirea acestora.

##### • MANEVRA DE ACOSTARE/PLECARE A NAVEI LA / DE LA CHEU

Deoarece manevra de acostare/plecare a navei la cheu este o manevră specifică fiecărui tip de navă, nu se pot impune reguli stricte pentru executarea unor astfel de manevre, ci se pot enunța principii.

Metoda clasică de acostare recomandată pentru frontul de așteptare este acostarea cu bordul la cheu.

În vederea acostării, la bord se fac următoarele pregătiri:

- balansarea instalației de forță (vinci, cabestan);
- pregătirea instalației de ancorare;
- pregătirea parâmelor pentru legarea navei (gașele parâmelor se scot prin urechile de parapet);
- pregătirea bandulelor;
- se verifică instalația de guvernare și a mijloacelor de comunicare;
- se informează cartul la mașini despre manevra de acostare;
- se numește timonierul cel mai experimentat pentru a participa la manevră;
- se verifică dacă pe cheu există marinari care să asigure manevrarea parâmelor de legătură, iar în caz

contrar, se va lăsa barca la apă, al cărei armament asigură această manevră.

Acostarea navei poate să se desfășoare atât în condiții de calm hidro-meteorologic, cât și în condiții meteo nefavorabile.

Când acostarea se face pe vreme rea (sau dacă nava va staționa mai mult timp), este recomandat să se fundarisească ancora din bordul opus acostării.

##### • FAZELE MANEVREI DE ACOSTARE

1 – pregătirea la bord pentru acostarea navei, etapă ce se desfășoară înaintea intrării navei în zona frontului;

2 – intrarea navei în zona frontului cu viteză de siguranță (manevră);

3 – orientarea navei spre locul de acostare:

a – într-un unghi ascuțit cuprins între 5 și 10 grade, între axul longitudinal al navei și cheu dacă se acostează cu bordul corespunzător sensului de rotație al elicei;

b – într-un unghi ascuțit cuprins între 20 și 30 grade, când se acostează cu bordul opus sensului de rotație al elicei;

4 – stoparea mașinii și folosirea cârmei pentru guvernare;

5 – apropierea provei navei de locul de acostare, fără să fie atins cheul, darea legăturilor de la prova la cheu și acționarea navei din mașină și cârmă pentru aducerea navei paralel cu cheul, apoi transmiterea legăturilor de la pupa;

6 – asigurarea navei la cheu prin egalarea parâmelor și dublarea unor parâme la nevoie.

##### • ACOSTAREA CU BORDUL LA CHEU A UNEI NAVE CU O SINGURĂ ELICE ÎN CONDIȚII DE CALM

Cazul acostării cu bordul babord în condiții de calm

Faza 1 – epuizată la intrarea navei în zona frontului;

Faza 2 – întoarcerea către stânga și orientarea navei către cheu;

Faza 3 – manevrarea cârmei pentru a menține nava pe direcția punctului de acostare (stânga – zero – dreapta);

Faza 4 – când nava este orientată pe punctul de acostare se stopează mașina, în continuare se folosește numai cârma pentru manevră;



Faza 5 – când distanța este destul de mică pentru a se bate bandula se trimit la cheu de regulă parâma și springul prova, care are rolul de a opri deplasarea navei în continuare;

Faza 6 – manevra navei acum se face din mașină și din cârmă în vederea apropierii pupei acesteia de cheu și transmiterea legăturilor.

### 3. INFORMAȚII PRIVIND ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

#### 3.1. Execuția tuturor lucrărilor proiectate include:

▪ achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuția lucrărilor, orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea șantierului, sau orice autorizație necesară Ofertantului de la autoritățile competente pentru executarea lucrărilor și realizarea activităților și lucrărilor temporare;

Execuția lucrărilor poate fi începută numai după verificarea valabilității autorizației de construire și numai după emiterea ordinului de începere/lucru.

**Notă:** Entitatea contractantă va pune la dispoziție TOATE documentațiile tehnice aferente obiectivului de investiții "Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang".

Taxele pentru obținerea eventualelor avize și acorduri vor fi suportate de Executant.

▪ transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;

▪ orice testare și testele relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții;

▪ orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor;

▪ întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Entitatea Contractantă;

▪ activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;

▪ pregătirea oricărei documentații necesare Entității contractante pentru execuția lucrărilor, documentație care include, dar nu se limitează doar la:

✓ Planul calității pentru execuție;

✓ Certificările și rezultatele testelor materialelor;

✓ Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare.

Cerințele specifice pentru execuția lucrărilor, materialele și utilajele cu montaj sunt prezentate și detaliate în proiectul tehnic și în detaliile de execuție, în documentația tehnică pentru obținerea autorizației de construire și caietele de sarcini elaborate de proiectant. Termenii și condițiile contractului includ și o perioadă de garanție pentru lucrări de minim 3 ani conform prevederilor art.7, alin (3) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**NOTA : Se recomanda ofertantilor sa viziteze amplasamentul lucrarilor inainte de depunerea ofertelor.**

**Durata de garantie a lucrarilor va fi de 60 luni de la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.**

#### 3.2. Procedurile de lucru

Ofertantul trebuie să înainteze, anexat documentației de ofertare, procedurile de lucru detaliate, în care să fie arătată clar și inteligibil concepția generală asupra modului de executare a lucrărilor. De asemenea, trebuie anexate detalii complete despre resursele și echipamentele necesare executării lucrărilor propuse, inclusiv pe specialități.

Lucrările se vor executa având în vedere reglementările legale în vigoare și în conformitate cu graficul de execuție înaintat Entității Contractante și aprobat de aceasta. Orice modificare de proiect se va face cu acordul Entității Contractante și al proiectantului. Toate lucrările de construcții/containere provizorii se vor efectua și întreține pe cheltuiala Ofertantului. Ofertantul va asigura semnalizarea lucrărilor după cum urmează :

##### **Panouri de identificare**

Executantul va construi și instala panouri de identificare a investiției, cu respectarea legislației aplicabile. Panourile vor fi instalate în locuri vizibile, în imediata vecinătate a șantierului și se vor menține pe poziție pe toată durata de desfășurare a execuției lucrărilor. Va fi responsabil cu obținerea aprobărilor necesare pentru montarea panourilor.

Panourile vor fi de o mărime adecvată, vor fi poziționate în locuri vizibile pentru trecători și vor fi confecționate din materiale rezistente la intemperii.

Panourile vor conține cel puțin următoarele informații:

- Denumirea obiectivului de investiție și amplasamentul;

- Beneficiarul obiectivului de investitie - date de identificare;
- Proiectantul General - date de identificare;
- Executantul general – date de identificare;
- Numărul autorizației de construire pentru obiectiv, data eliberării datele de identificare ale emitentului autorizației;
- Numărul autorizației de construire pentru organizarea de santier, data eliberării datele de identificare ale emitentului autorizației;
- Termenul de execuție al lucrărilor;
- Data de incepere;
- Data de finalizare;

Vederea de ansamblu a obiectivului de investitie, care poate fi: fotografie după machetă, o perspectivă sau o fatadă reprezentativă (principală) a investitiei. Materialele utilizate în execuția lucrărilor trebuie să fie de calitate așa cum au fost menționate de către proiectant în documentația tehnică cât și în conformitate cu prevederile actelor normative.

### 3.3. Materiale și execuție

Ofertanții interesați trebuie să prezinte în cadrul propunerii tehnice, modalitatea concretă și detaliată, raportată la cerințele caietului de sarcini, prin care să demonstreze că dețin capabilitatea tehnică și profesională de îndeplinire a duratei de execuție propuse, luând în considerare minim următoarele puncte: activitățile solicitate de Entitatea contractantă, durată minimă a fiecărei activități raportată la resursele utilizate și riscurile aferente, implicit măsurile de eficientizare propuse.

3.3.1 Ofertantul se va asigura că toate Materialele și Echipamentele aduse pe Șantier sunt în conformitate cu prevederile contractului și ale Documentelor Ofertantului (primele prevalând).

Ofertantul este responsabil de producerea și aprovizionarea Echipamentelor și Materialelor necesare execuției Lucrărilor, în timp util pentru a permite Diriginților de șantier și altor membri ai Personalului Entității Contractante să verifice calitatea Materialelor și Echipamentelor.

3.3.2 Ofertantul, înainte de folosirea Materialelor și/sau Echipamentelor în Lucrări, va transmite spre proiectant și dirigintele de șantier toate documentele de calitate, precum și rezultatele probelor și testelor în conformitate cu prevederile Contractului și ale Documentelor Ofertantului. Ofertantul va transmite toate certificările Materialelor și ale Echipamentelor și proceselor în conformitate cu cerințele autorităților competente, cum ar fi acord de certificare etc. Fiecare probă de Material va fi etichetată menționându-se sursa Materialului și locul în care se va folosi în Lucrare. Probele din Șantier vor fi prelevate după caz în prezența dirigintelui de șantier

3.3.3 Materialele și/sau Echipamentele folosite la Lucrări pot fi respinse de către Proiectant și Dirigințele de șantier dacă se constată vicii sau deficiențe, inclusiv la o examinare ulterioară, caz în care se vor aplica prevederile punctului 3.5 [Respingere] și vor fi înlocuite imediat de Ofertant pe riscul și cheltuiala sa.

3.3.4 Ofertantul va plăti toate taxele, tarifele și redevențele aplicabile pentru Materialele obținute din afara Șantierului și pentru transportul și depozitarea acestora.

### 3.4. Inspecție și testare

3.4.1 Dirigințele de șantier, proiectantul și alți membri ai Entității Contractante vor avea dreptul să inspecteze, să examineze, să evalueze, să măsoare, să solicite să fie testate Echipamentele, Materialele și executarea Lucrărilor și să verifice întocmirea, fabricarea sau producerea oricărui element pregătit, fabricat sau produs pentru Lucrările conform Contractului pentru a stabili dacă respectivele Echipamente, Materiale, elemente și execuție au calitatea și cantitatea prevăzute. Acestea se pot desfășura la locurile de producție, fabricare, pregătire, depozitare sau în Șantier.

3.4.2 Pentru efectuarea testelor și inspecțiilor, Ofertantul:

(a) va asigura dirigintelui de șantier, proiectantului și Entității Contractante, temporar și gratuit, asistență, mostre sau piese de testare, mașini, utilaje, instrumente, mână de lucru calificată, materiale, grafice și date de producție solicitate în mod obișnuit și/sau potrivit prevederilor cerințelor Entității Contractante pentru inspecție și testare, inclusiv echipamente de protecție;

(b) va stabili cu dirigințele de șantier, proiectantului, reprezentanții Entității Contractante ora și locul testelor;

(c) va asigura accesul dirigintelui de șantier, proiectantului și Entității Contractante în toate locurile de efectuare a inspecțiilor și testelor.

3.4.3 De fiecare dată când o lucrare sau o parte din lucrare ajunge în faza determinantă, în conformitate cu programul de control stabilit de către proiectantul lucrării respective, Ofertantul va convoca, în conformitate cu prevederile Legii și în termenul prevăzut de Lege, factorii responsabili în vederea verificării lucrărilor ajunse în fază determinantă și aprobării continuării execuției Lucrărilor. În conformitate cu prevederile Legii, vor fi verificate lucrările ajunse în faze determinante, documentele de calitate aferente, precum și măsurile dispuse prin actele de control anterior încheiate. Pe baza constatărilor consemnate în procesul-verbal, dirigințele de șantier și proiectantul vor acționa, după cum este relevant, în conformitate cu prevederile Contractului, inclusiv, dar nu limitat la punctul 3.3.2.4 [Respingere], sau va notifica Ofertantul cu privire la autorizarea continuării execuției Lucrărilor.

**3.4.4** Fără a prejudicia prevederile subpunctului 3.5, de fiecare dată când o lucrare sau o parte din lucrare este terminată și înainte ca aceasta să devină acoperită sau ascunsă, Ofertantul va înștiința dirigințele de șantier și proiectantul. Dirigințele de șantier și/sau proiectantul, fără întârziere nejustificată, va efectua inspecția, testarea și/sau măsurarea necesară sau va înștiința Ofertantul că aceste activități nu sunt necesare. În cazul în care Ofertantul nu înștiințează dirigințele de șantier și proiectantul, Ofertantul, la instrucțiunea dirigințelii de șantier și/sau proiectantului, va descoperi lucrările în vederea inspecției, testării și/sau măsurării pe riscul și cheltuiala sa.

**3.4.5** În cazul în care dirigințele de șantier și/sau proiectantul nu participă la efectuarea testelor, Ofertantul poate să înceapă efectuarea lor și testele vor fi considerate ca fiind efectuate în prezența dirigințelii de șantier și/sau proiectantului.

**3.4.6** După efectuarea testelor, Ofertantul va prezenta dirigințelii de șantier și proiectantului rezultatele testelor, buletine de analiză, etc.

**3.4.7** Dirigințele de șantier și/sau proiectantul poate cere repetarea unor teste sau efectuarea unor teste suplimentare. În cazul în care testele repetate sau suplimentare confirmă faptul că Materialele, Echipamentele sau lucrările sunt în conformitate cu prevederile Contractuale și ale Documentelor Ofertantului, Ofertantul va fi îndreptățit, la plata Costurilor acestor teste repetate sau suplimentare de către cei care au solicitat reluarea testelor.

**3.4.8** În cazul în care rezultatele testelor arată că unele Materiale, Echipamente sau lucrări nu sunt în conformitate cu prevederile Contractului și/sau ale Documentelor Ofertantului (primele prevalând) se vor aplica prevederile punctului 3.5 [Respingere].

### **3.5. Respingere**

**3.5.1** Materialele și Echipamentele care nu au calitatea specificată vor fi respinse de către dirigințele de șantier și/sau proiectant. O marcă specială se va aplica pe Materialele sau Echipamentele respinse. Această marcă nu le va modifica și nu va afecta valoarea lor comercială. Materialele și Echipamentele respinse vor fi ridicate de Ofertant de pe Șantier într-un termen indicat de dirigințele de șantier. În cazul în care Ofertantul nu respectă termenul indicat, Materialele și Echipamentele respinse pot fi ridicate de Entitatea Contractantă pe costul și riscul Ofertantului. Orice lucrare sau parte de lucrare care include Echipamente sau Materiale neacceptate va fi respinsă. Nu se va face nicio plată pentru Materiale, Echipamente sau lucrări respinse.

**3.5.2** Dirigințele de șantier, până la aprobarea Recepției la Terminarea Lucrărilor, are autoritatea să solicite sau să Decidă, prin:

(a) ridicarea de pe Șantier a Materialelor sau Echipamentelor care, în opinia motivată a dirigințelii de șantier, nu sunt conforme cu prevederile Contractului și înlocuirea lor cu Materiale sau Echipamente conforme;

(b) demolarea și refacerea corespunzătoare sau repararea satisfăcătoare, fără a se ține seama de vreun test anterior sau plată anterioară, a oricărei lucrări care, în raport cu Materialele, Echipamentele, execuția sau proiectul pentru care este responsabil Ofertantul, nu este, în opinia motivată a dirigințelii de șantier conformă cu prevederile Contractului și/sau ale Documentelor Ofertantului (primele prevalând).

**3.5.3** După remedierea defecțiunilor, se vor reface testele în conformitate cu prevederile Contractului.

**3.5.4** Dacă respingerea unor Materiale, Echipamente și/sau lucrări generează costuri suplimentare, aceste costuri, vor fi deduse de către Entitatea Contractantă din sumele plătibile Ofertantului.

### **3.6. Dreptul de proprietate asupra Materialelor și Echipamentelor**

Toate Materialele, Echipamentele, Bunurile folosite la execuția Lucrărilor și Lucrările Provizorii, atunci când sunt aduse pe Șantier sau în alt loc special amenajat (cum poate fi organizarea de șantier a Ofertantului), vor fi considerate a fi exclusiv destinate executării Lucrărilor. Ofertantul nu le va putea retrage de pe Șantier.

### **3.7. ORGANIZAREA DE SANTIER – date generale**

Costurile aferente organizării de șantier sunt în sarcina executantului. Lucrările în șantier vor respecta toate cerințele privind sanatatea și securitatea în munca conform legislației în vigoare.

Organizarea de șantier se va amplasa în zona recomandată de beneficiar, în apropierea punctului de lucru pentru realizarea coloanei Duc D'Albi.

În cadrul organizării de șantier, constructorul va asigura depozitarea, în conformitate cu reglementările în vigoare, a substanțelor lichide sau inflamabile.

#### 4. DURATA CONTRACTULUI

4.1. Contractul intră în vigoare de la data semnării sale de către ambele părți și înregistrării acestuia în registrele Entității contractante.

4.2. Durata Contractului va fi de 4 luni (3 luni execuția lucrărilor + 1 lună recepția acestora), calculate de la data emiterii ordinului de incepere a contractului de către Achizitor, cu posibilitatea prelungirii cu acordul părților, prin act adițional.

4.3. Durata de execuție a lucrărilor se va realiza, astfel :

Nr.crt.	PRINCIPALELE FAZE DE EXECUȚIE	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4
0.	Anunt incepere lucrari la ISC, elaborarea panoului de identificare a investitiei				
1.	Predarea amplasamentului, Achiziție echipamente si materiale de constructie				
2.	Trasarea lucrărilor, lucrări pregătitoare, semnalizarea provizorie a lucrărilor				
3.	Realizarea coloanei metalice, a stalpilor metalici pentru semnalizare inclusiv binte metalice si armaturi, vopsirea coloanei pentru protectie. Realizarea amortizorilor din lemn				
4.	Executia fundatiilor pentru stalpii de semnalizare si montarea stalpilor metalici in fundatii.				
5.	Punerea pe pozitie si vibroinfigerea coloanei Duc D'Albi pana la cota -22mMB				
6.	Lansarea carcasei de armatura si turnarea betonului				
7.	Sudarea confectiilor metalice pentru bolarzi, amortizori si capac				
8.	Amplasare amortizori				
9.	Finalizarea lucrărilor hidrotehnice si receptie si punere in functiune				
10	Receptia lucrarilor				

4.4. Se pot emite ordine de începere distincte și/sau de sistare/reluare (după caz).

4.5. Constructorul are obligația de a prezenta un grafic de execuție propriu adaptat, care va conține jaloane/puncte de reper pe fiecare nr. CRT conform tabelului de mai sus.

#### 5. LEGISLAȚIA MUNCII ȘI PROGRAMUL DE LUCRU

Ofertantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului , inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

Ofertantul va asigura niveluri de salarizare și condiții de muncă care nu vor fi inferioare celor stabilite în cadrul ramurii de activitate în care se desfășoară lucrarea.

Ofertantul are obligația de a se asigura că angajații săi se conformează tuturor legilor în vigoare, inclusiv celor legate de securitatea muncii.

#### 6. SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA MUNCII

a. Ofertantul va numi și va înștiința Entitatea contractantă în acest sens, un responsabil în materie de sănătate și

securitate în muncă, care va răspunde pentru securitatea și prevenirea accidentelor pe șantier. Persoană desemnată trebuie să fie calificată pentru o astfel de răspundere și să aibă autoritatea de a emite dispoziții și de a lua măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor.

b. Pe parcursul execuției lucrărilor, Ofertantul are obligația de a sprijini activitatea persoanei responsabile cu prevenirea accidentelor, în scopul exercitării răspunderii și entității sale.

c. Ofertantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.), procedeele tehnologice utilizate de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

d. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de Ofertant, acesta va comunica și cerceta accidentul de muncă, evenimentul, conform prevederilor legale, pe care îl va înregistra la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs.

e. Ofertantul va păstra un registru și va întocmi rapoarte privind sănătatea, securitatea și facilitățile sociale ale persoanelor.

f. Entitatea contractantă va înregistra numai evenimentele ale căror victime sunt proprii angajați.

g. Entitatea contractantă nu va fi în niciun fel responsabilă pentru niciun fel de daune –interese, compensatii plătitibile prin lege în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Ofertant sau Subcontractant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din culpa Entității contractante, a propriilor angajați sau a persoanelor aflate în relație contractuală directă și nemijlocită cu Entitatea contractantă, altele decât Ofertantul.

## 7. CERINTE PENTRU PERSONAL

### 7.1. Date generale

Personalul Ofertantului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile respective de activitate.

Entitatea contractantă poate solicita Ofertantul să înlăture (sau să dispună să fie înlăturată) orice persoană angajată pe șantier, care:

- persistă în purtare necorespunzătoare sau în lipsă de responsabilitate;
- îndeplinește îndatoririle sale cu incompetență sau neglijență;
- nu respectă oricare din prevederile prezentului contract;
- persistă într-un comportament care periclitează siguranța, sănătatea sau protecția mediului.

La solicitarea Entității contractante, Ofertantul va numi (sau va face demersuri pentru numire) o persoană corespunzătoare pentru înlocuire. Ofertantul are obligația de a se asigura că toate tipurile de activități ce formează obiect al Contractului sunt executate/prestate/funizate de personal autorizat/certificat/atestat conform dispozițiilor legale din domeniul Contractului. Ofertantul are obligația de a se asigura ca personalul utilizat in executarea Contractului are calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile de activitate ca fac obiectul contractului. Răspunderea pentru executarea obiectului Contractului cu personal atestat/calificat/autorizat și în deplină conformitate cu prezentul articol și cu legislația care reglementează obiectul Contractului revine Ofertantului. Ofertantul are obligația de a se asigura că, în calitate de persoana juridică, deține toate autorizațiile/certificările/atestatele prevăzute de lege ca obligatorii pentru a putea executa toate activitățile ce formează obiect al Contractului. Nu vor putea fi percepute plăți suplimentare pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute la prezentul articol, acestea fiind considerate incluse în prețul oferat. Personalul Ofertantului va avea calificarea, pregătirea și experiența necesare în domeniile de activitate ale acestuia. Executantul va dispune de personal de calitate: Responsabil tehnic cu calitatea (RTE), Controlul Calității (CQ), etc.

### 7.2. Cerinte pentru personal

▪ **1 responsabil tehnic cu executia (RTE) pentru domeniile care fac obiectul contractului (constructii hidrotehnice)** potrivit legii L10 /1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, verificarea calității lucrărilor executate pentru realizarea construcțiilor și a intervențiilor la construcțiile existente, pentru care se emit, în condițiile legii, autorizații de construire sau de desființare, este obligatorie și se efectuează de către investitori prin diriginți de șantier autorizați, angajați ai investitorilor și prin responsabili tehnici cu execuția autorizați, angajați ai executanților.

Va întocmi Graficele de esalonare și Programul de execuție al Executantului în ceea ce privește proiectarea/execuția lucrărilor și va urmări punerea în aplicare a acestora;

Va raspunde de masurile propuse pentru înlăturarea neconformitaților.

▪ **1 inginer - Sef de santier;**

Activitati minime ce vor fi realizate:

Va raspunde de toate aspectele legate de executia lucrarilor pentru realizarea obiectivului.

Organizeaza si coordoneaza activitatea persoanelor din subordine

Organizeaza, coordoneaza si controleaza activitatile desfasurate pe intregul santier; Intocmeste necesarul de materiale, resurse financiare, resurse umane;

Instruieste personalul din subordine;

Asigura legatura cu furnizorii de material;

Activitati minime ce vor fi realizate pe parte de mediu:

Va raspunde de managementul deseurilor, managementul mediului si de instruirea personalului executantului cu privire la problemele de mediu.

Va realiza orice alte sarcini necesare indeplinirii obiectivului acestui contract in conformitate cu prevederile legale in domeniul constructiilor si protectiei mediului.

Va raspunde de raportarile periodice catre beneficiar asa cum vor fi ele stabilite inainte de deschiderea santierului impreuna cu Responsabilul de managementul al mediului din partea Beneficiarului.

Va incheia / va urmari contractele de mediu referitoare la preluarea si neutralizarea deseurilor, vidanjarie dupa caz.

Va raporta situatia desurilor catre organismele abilitate in domeniul protectiei mediului conform legislatiei in vigoare.

Va realiza orice alte sarcini necesare indeplinirii obiectivului asa cum sunt ele instructate de Beneficiar sau de Managerul de Proiect sau de Autoritatile implicate in realizarea acestui proiect in conformitate cu prevederile legale in domeniul constructiilor.

▪ **1 Topograf;**

Personal autorizat conform Ordinului ANCPI nr. 107/2010, pentru aprobarea Regulamentului din 29 martie 2010 privind autorizarea sau recunoasterea autorizarii persoanelor fizice si juridice romane, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care apartine Spatiului Economic European in vederea realizarii si verificarii lucrarilor de specialitate in domeniul cadastrului, al geodeziei si al cartografiei pe teritoriul Romaniei.

Activitati minime ce vor fi realizate:

Va raspunde de toate aspectele legate de masuratorile topografice si intocmirea documentatiilor aferente pentru realizarea obiectivului astfel:

a) întocmirea Studiului Topografic si a planurilor de situatie necesare studiilor si proiectelor din domeniul constructiilor, al urbanismului, al amenajării teritoriului;

b) executarea măsurătorilor necesare realizării sau actualizării sistemelor informationale specifice domeniului de activitate;

c) trasarea si materializarea pe teren a constructiilor.

## **8. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE PRIVIND EXECUȚIA**

Ofertantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate.

Ofertantul înțelege și își asumă faptul că pe perioada pregătirii *Ofertei* și-a exercitat dreptul de a adresa întrebări Entității contractante și de a clarifica împreună cu aceasta eventuale omisiuni, erori, vicii sau altele asemenea incluse în Caietul de Sarcini, motiv pentru care niciun viciu al documentației de atribuire nu mai poate fi opus Entității contractante.

Ofertantul își asumă întreaga responsabilitate pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de construcție. Ofertantul garantează că, la momentul recepției, Lucrările executate vor avea caracteristicile tehnice și calitatea stabilite, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și 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. Pentru Lucrările la care se fac încercări, calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

Ofertantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea Contractului, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în Contract sau se poate deduce în mod rezonabil din acesta.

Ofertantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legislației privind calitatea în construcții.

Ofertantul are obligația de a păstra în șantier un exemplar din documentația predată de către Entitatea contractantă, în vederea consultării de către Inspectoratul de Stat în Construcții, precum și de către persoane autorizate de Entitatea contractantă, la cererea acestora.



Ofertantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile Entității contractante în orice problema menționată în contract referitoare la lucrare.

Dacă una dintre părți descoperă o eroare sau o deficiență de natură tehnică într-un document care a fost elaborat pentru a fi folosit la execuția lucrărilor, partea în cauză are obligația de a notifica cu promptitudine cealaltă parte cu privire la acea eroare sau deficiență.

Ofertantul are obligația de a obține toate aprobările pentru planurile de sistematizare, de zonare sau alte autorizații similare pentru lucrările permanente și orice alte aprobări descrise în caietul de sarcini.

Ofertantul are obligația de a transmite toate înștiințările, de a plăti toate taxele, impozitele și onorariile și de a obține toate autorizațiile, licențele și aprobările în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror deficiențe/neconformități. Ofertantul va despăgubi Entitatea contractantă și o va proteja împotriva consecințelor datorate neîndeplinirii acestor obligații.

Ofertantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de Entitatea contractantă, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, Ofertantul are obligația:

- de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către Entitatea contractantă) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
- de a lua toate măsurile necesare pentru respectarea tuturor prevederilor legale privind protecția mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru, ținând cont inclusiv de recomandările din avizele emise, aferente certificatului de urbanism/autorizației de construire;
- de a se asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de prevederile legale în vigoare;

Ofertantul va stabili modul de tratare a defectelor apărute în execuția lucrărilor din culpa sa, în vederea asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor. Soluțiile propuse pentru remedierea defectelor vor fi verificate și aprobate de Entitate contractantă sau de persoana autorizată de Entitatea contractantă.

Ofertantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data menționată în ordinul de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării, inclusiv pentru eventualele perioade de suspendare/sistare a lucrărilor.

Ofertantul are obligația de a institui un sistem de asigurare a calității pentru a demonstra respectarea cerințelor Caietului de sarcini/contractului. Autoritatea contractantă sau persoana autorizată de acesta, va avea dreptul să auditeze orice aspect al sistemului calității. Respectarea sistemului de asigurare a calității nu va exonera Contractantul de nici una dintre sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile sale potrivit prevederilor Caietului de sarcini/Contractului.

Ofertantul are obligația de a suporta toate costurile și taxele pentru căile de acces cu destinație specială și/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe șantier. De asemenea, Ofertantul va obține, pe riscul și pe cheltuielile sa, orice alte facilități suplimentare din afara șantierului, care îi pot fi necesare la execuția lucrărilor care fac obiectul Caietului de sarcini/Contractului. Ofertantul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces. Ofertantul are obligația de a asigura toate marcajele și indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces și de a obține aprobarea autorităților competente pentru marcaje și indicatoare precum și pentru utilizarea acestor drumuri. Autoritate contractantă nu va fi răspunzătoare pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces.

Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, Ofertantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor Caietului de sarcini/Contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv: confortul riveranilor sau căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile Entității contractante sau a oricărei alte persoane. Ofertantul va despăgubi Autoritatea contractantă împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu această obligație, pentru care responsabilitatea revine integral Ofertantului.

Ofertantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi. Ofertantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și

podurilor respective sau ale spațiilor verzi. În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea,

Ofertantul are obligația de a despăgubi Autoritatea contractantă împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri, drumuri sau spații verzi. Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în Caietul de sarcini/Contract.

Ofertantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

Pe parcursul execuției lucrării, Ofertantul are obligația:

- de a evita, pe cât posibil, acumulara de obstacole inutile pe șantier;
- de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare, cât și dezafectarea echipamentelor, elementelor de mobilie urbană, etc. existente, prin depozitarea acestora în locația/locațiile stabilite de Autoritatea contractantă. Contractantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

Ofertantul împreună cu ceilalți factori enumerați la art. 29 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții răspunde pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării sale.

Ofertantul va lua toate măsurile necesare pentru angajarea întregului personal și forței de muncă, precum și pentru plata, cazarea, masa și transportul acestuia. În vederea finalizării lucrărilor la termenele asumate se va asigura după caz execuția lucrărilor.

Ofertantul are și următoarele obligații principale stabilite de art. 25 din Legea 10/1995 actualizată:

- sesizarea Entității contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării. Soluționarea de către Ofertant a neconformităților nu va determina majorarea prețului Contractului;
- începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiectele verificate de specialiști atestați;
- asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
- convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul Entității contractante;
- utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există reglementări tehnice care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor; înlocuirea produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul Entității contractante;
- Respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor.
- Sesizarea, în termen de 24 de ore, a ISC în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor.
- Supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat Entității contractante documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției.
- Aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții.
- Remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din culpa sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită în ofertă, respectiv 15 zile de la primirea notificării din partea Entității contractante.
- Readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială la terminarea execuției lucrărilor.

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

Ofertantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse fără aprobarea Entității contractante/reprezentantului acesteia (dirigintele de șantier/supervizorul). Ofertantul are obligația de a notifica Autoritatea contractantă ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate pentru a fi examinate și măsurate. În cazul în care



Ofertantul execută lucrări care devin ascunse fără a fi în prealabil verificate de către Autoritatea contractantă/dirigintele de șantier/supervizor, acestea vor fi descoperite la cererea Entității contractante de către Ofertant pe cheltuiala sa. Remedierea lucrărilor necorespunzătoare din punct de vedere calitativ va fi de asemenea realizată de Ofertant pe cheltuiala proprie. Ofertantul are obligația de a respecta termenul de execuție asumat în oferta.

## 9. OBLIGAȚIILE/RESPONSABILITĂȚILE ENTITĂȚII CONTRACTANTE

Autoritatea contractantă va comunica informațiile aflate în posesia sa, pe care Ofertantul le poate solicita în mod rezonabil pentru executarea Contractului.

Autoritatea contractantă va emite Ordine de începere iar după caz se pot emite ordine de sistare/reluare.

Autoritatea contractantă va lua toate măsurile pentru aducerea la îndeplinire a obligațiilor ce îi revin conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.

Autoritatea contractantă va participa la toate recepțiile parțiale/finale ale lucrării în termenul indicat în notificarea Ofertantului, în măsura în care aceasta este posibil și va colabora cu acesta în vederea finalizării lucrării.

## 10. MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTEI

### CERINȚE PRIVIND MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Cerințele, specificațiile tehnice, caracteristicile, prezentate în Caietul de sarcini, în PT+DDE+CS și Documentațiile tehnice sunt minimale.

Ofertanții vor descrie modul de îndeplinire a cerințelor, performanțelor tehnice și caracteristicilor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini care se completează cu cele prezentate în PT+DDE+CS și Documentațiile tehnice. Modul de exprimare trebuie să fie angajant și să descrie fără echivoc faptul că nivelul de performanță descris în Caietul de sarcini, în T+DDE+CS și Documentațiile tehnice va fi asigurat prin execuție.

Se va completa graficul fizic de execuție al lucrărilor

Elaborarea propunerii tehnice se va realiza astfel încât aceasta să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și să asigure posibilitatea verificării punct cu punct a cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite în totalitate cerințele din Caietul de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor/ obligațiilor prevăzute în Caietul de sarcini.

**Graficul** de execuție propriu adaptat, care va conține jaloane/puncte de reper pe fiecare nr. CRT conform model grafic prezentat la cap.4 din prezentul caiet de sarcini va fi prevăzut de către posibili executanți în faza de ofertare.

**Durata de garanție a lucrarilor va fi de 60 luni de la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.**

**Proiectul tehnic va fi pus la dispozitia ofertantului in vederea intocmirii ofertei tehnice si financiare.**

### CERINȚE PRIVIND MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE

➤ Propunerea financiară va cuprinde:

- a) centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);
- b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- c) listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- d) listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
- e) fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5);
- f) listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3.).

#### **NOTĂ:**

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

**NOTĂ: În vederea evaluării stării obiectivului și elaborării corecte a ofertei, Ofertantul poate vizita amplasamentul.**

## 11. CADRUL LEGISLATIV APLICABIL ȘI IMPUNERILE CE REZULTĂ DIN APLICAREA ACESTUIA

D.A.L.I.+ PT a fost elaborat în conformitate cu conținutul-cadru al documentației de avizare a lucrarilor de interventii aprobat prin HG nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

La elaborarea documentației tehnice de proiectare, s-au respectat cerințele actelor legislative în vigoare în domeniul construcțiilor, enumerate neexhaustiv în continuare:

**DIRECȚIA TEHNICA**  
**DEPARTAMENT TEHNIC**

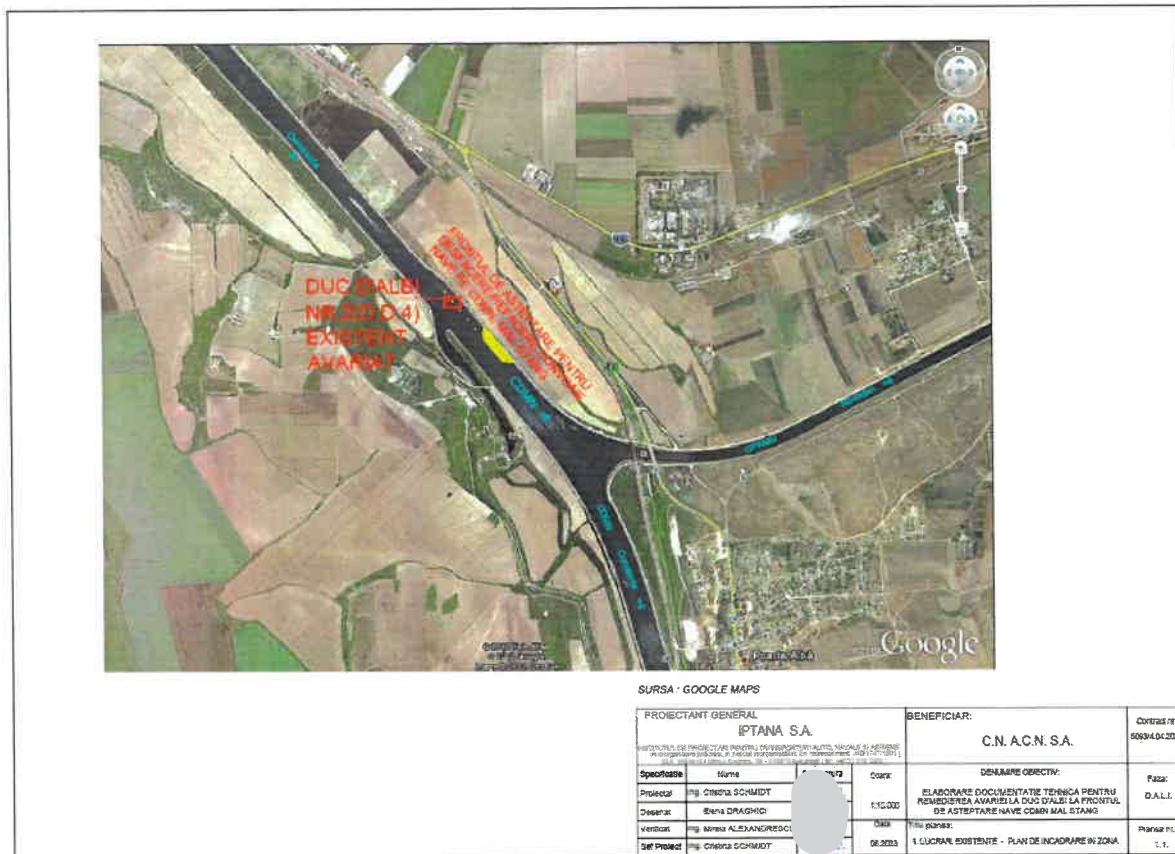
C.S. nr 11106 / 14.05.2024

Execuție : "Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang"

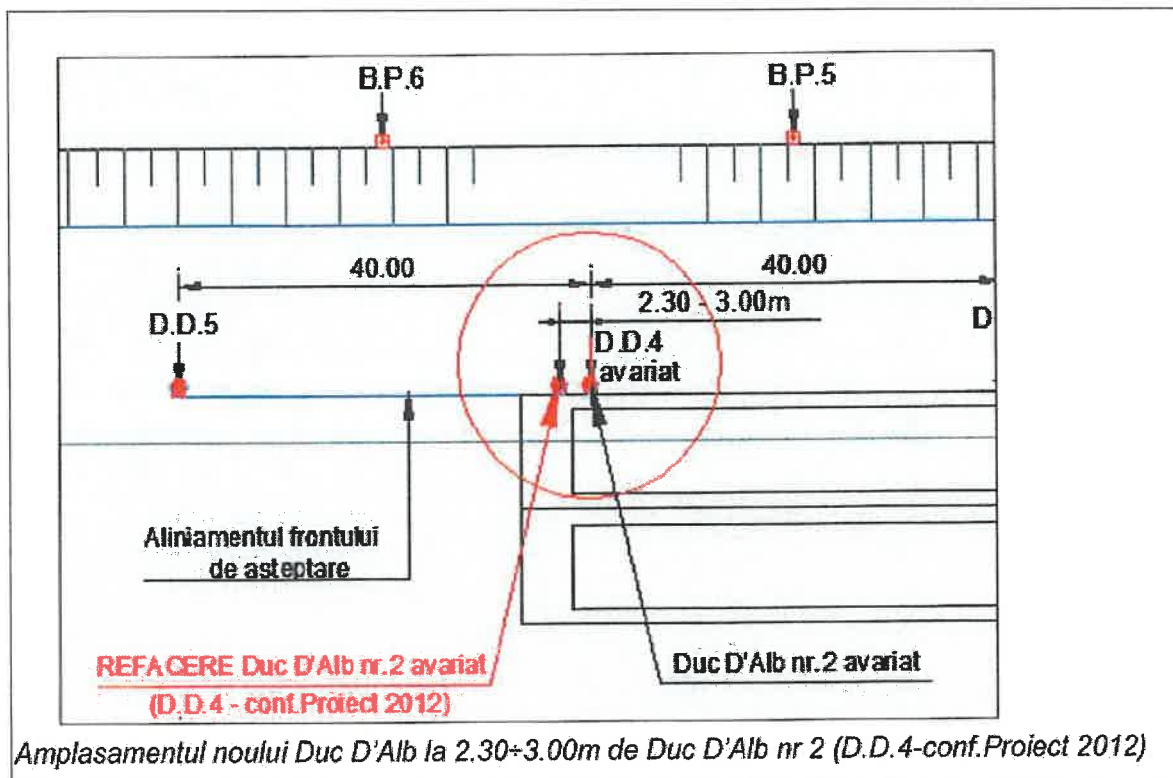
---

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, Formă aplicabilă de la 30 septembrie 2016, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 50/1991;
- HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, completată cu îndrumătorul de aplicare nr. 77/N/1996;
- HG 51/1996 pentru aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție;
- HG 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare;

12. ANEXE



. PLAN DE AMPLASARE AL NOULUI DUC D'ALBI



IPTANA S.A.		PROGRAM DE URMĂRIRE A EXECUȚIEI		Pagina 1 din 1
Fazele determinante privind controlul de calitate pe santier in baza Legii 10/1995 actualizata cu Legea 177/2015 (pentru modificarea si completarea legii 10/1995 privind calitatea in constructii) si Hotararea Guvernului Romaniei nr. 456/1994, nr. 354/1995, nr. 70/1996, ord. MLPAT nr. 31/N/1998 precum si a normativelor tehnice in vigoare, stabilite de comun acord la lucrarea: "Elaborare documentatie tehnica pentru remedierea avariei la Duc D'Albi la frontul de asteptare nave CDMN mal stang".- specialitatea Constructii Hidrotehnice A7, B5.				
Nr crt.	Faza la care se execută controlul	Documente întocmite și prezentate: PVLA; PVR; PV-FD <sup>(*)</sup> .	Cine execută controlul I; C; E; P <sup>(**)</sup>	
1.	Predarea amplasamentului către constructor și trasarea lucrărilor	PVR	C, E, I, P	
2.	La începerea introducerii în teren a primei țevi metalice	PV-FD	C, E, I, P	
3.	La începerea introducerii în teren a fiecăreia dintre următoarele țevi metalice	PVLA	C, E	
4.	La betonarea primei țevi metalice	PV-FD	C, E, I, P	
5.	La betonarea următoarelor țevi metalice	PVLA	C, E	
6.	La montarea primului amortizor al primului duc d'Alb	PV-FD	C, E, I, P	
7.	La montarea fiecăruia din următorii amortizori	PVLA	C, E	
8.	La punerea în operă a fiecărei binte prefabricate, inclusiv refacerea malului conform profilului transversal	PVLA	C, E	
9.	Recepționarea obiectivului	PVR	C, E, I, P	
<b>Șef proiect</b> ing. Cristina SCHMIDT		<b>Director general adjunct</b> Domnescu Mihaela		

CLIENT

EXECUTANT

ISC

**NOTĂ:**

<sup>(\*)</sup> PVLA – proces verbal de lucrari ascunse; PVR – proces verbal de receptie calitativa; PV-FD – proces verbal faze determinante

<sup>(\*\*)</sup> I – ISC ; C – client ; E – executant; P - proiectant

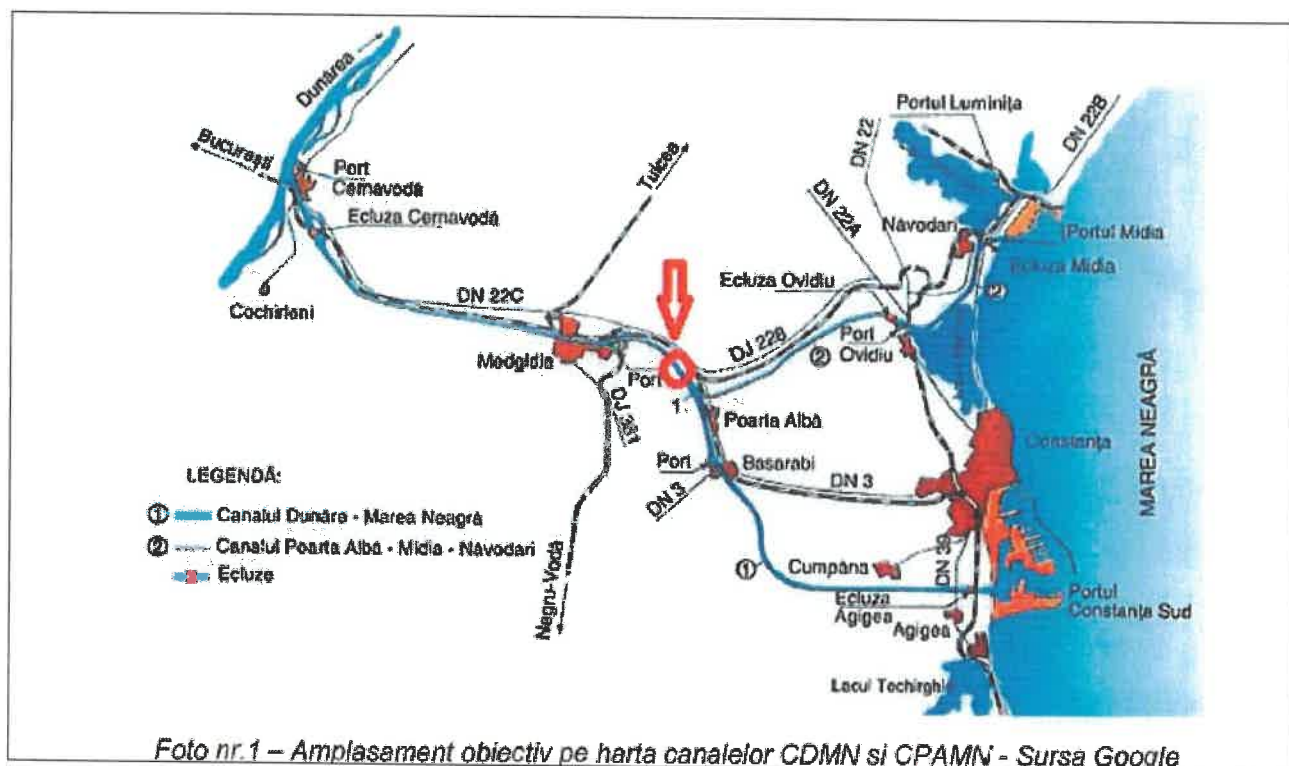
- Conform prevederilor Legii 10/1995 sectiunea 3 art.23d, Executantul are obligatia convocarii factorilor care sunt prevazuti sa participe la verificari cu minim 3 zile inainte de finalizarea fiecărei faze.

Se specifica in clar numele si prenumele, semnatura si se aplica stampila





PLAN AMPLASAMENT OBIECTIV PE HARTA CANALELOR NAVIGABILE CDMN si CPMAN



**NOTA :**

**Executantul va verifica toate cantitatile conform proiect tehnic atasat / anexat documentatiei de atribuire si va formula cerere de clarificare in cazul in care sunt neconcordante.**

**ANTEMĂSURATOAREA NR. 1  
la derivul nr. 01**

**EXECUȚIA DE LA APĂ A COLOANELOR INDEPENDENTE  
ȘI A BOLARZILOR AFERENȚI**

<b>1. Teava 610 mm</b> Procurare și confecționare țevă din oțel 610 x 11 mm 2 buc/cot x 1,2 m/buc = 2,4 ml	rot.	2,4 ml
<b>2. Teava 355,6 mm</b> Procurare și confecționare țevă din oțel 355,6 x 10 mm 2 buc/cot x (0,65 + 0,2) m/buc = 1,7 ml	rot.	1,7 ml
<b>3. Teava 42,4 mm</b> Procurare și confecționare țevă din oțel 42,4 x 4,5 mm 8 buc/cot x 0,1 m/buc = 0,8 ml	rot.	0,8 ml
<b>4. H2D12B1 (asimilat)</b> Colbana din levi metalice nerecuperabile având diametrul de 1400 mm, executate de pe apă, între cotele -22 + +11 mmMB, inclusiv confecționarea tuburilor și cujiului 33 ml/cot	rot.	33 ml
<b>5. RCSP29B (asimilat)</b> Montarea bolazilor pe coloanele independente, sudarea capacelor de închidere a bolazilor 708 kg/cot	rot.	708 kg
<b>6. H1D02A (asimilat)</b> Procurare, transport și punere în opera carcasa armatura pentru colbana independent 3850 kg/cot	rot.	3,850 t
<b>7. H1B12B1 (asimilat)</b> Preparare și turnare beton C 25/30 pentru coloana independenta 49,5 mc/cot	rot.	49,5 mc
<b>7. TRA06A</b> Transport beton de la stația de betoane la lucrare 2,4 t/mc x 49,898 mc =129,43 t	rot.	119,75 t
<b>8. TRA02A</b> Transport levi și confecții metalice la lucrare 10,76t	rot.	10,76 t
<b>13. CN10B1 (asimilat)</b> Vopsirea coloanelor independente deasupra cotei 0,00 mmMB, inclusiv a bolazilor, înainte de vibroînfigerea coloanelor (inclusiv procurare vopsea)		

61,4 mp

rot. 61,4 mp

**15. TRA02A**  
Transport vopsea poliuretanică la lucrare

rot. 0,0144 t

**ANTEMASURATOAREA NR. 2**  
**la devizul nr. 02**

**EXECUȚIA AMORTIZORILOR PENTRU COLOANELE INDEPENDENTE**

**1. CL20C1 (asimilat)**

Confecționarea și montarea amortizorilor pentru coloana independenta, conform planșei de execuție (inclusiv procurare)

1.962 kg/col

rot. 1.962 kg

**3. PG05A1 (asimilat)**

Procurarea și montarea grinzilor de stejar pentru execuția coloanei independente

1 mc/col

rot. 1 mc

**4. TRA02A**

Transport material metalic și lemnos la lucrare

rot. 3 t

**5. AUT7011**

Macara plutitoare de 15 tf pentru montarea amortizorilor pe coloana independenta

$0,09 \text{ ore/kg} \times (1.962 - 1.350) \text{ kg/col} = 55,08 \text{ ore}$

rot. 55,08 ore

**6. AUT5803**

Gabara maritima pentru montarea amortizorilor pe coloana independenta

rot. 55,08 ore

**7. AUT6201**

Șalupă remorcher 150 CP

rot. 55,08 ore

**ANTEMASURATOAREA NR. 3**  
**la devizul nr. 03**

**SEMNALIZARE PROVIZORIE PE PARCURSUL EXECUȚIEI**  
**LUCRĂRILOR DE LA APĂ**

**A. EXECUȚIE TERASAMENTE, FUNDAȚII PAHAR (2buc.)**

**1. TsC03G1**

Săpătură mecanică cu excavatorul  
pentru execuția gropii de fundare (70%)  
 $2,8 \text{ mc/buc} \times 2 \text{ buc} \times 0,7 = 3,92 \text{ mc}$

rot. 0,0392 sute mc

**2. TsA02E1**

Săpătură manuală de pământ  
pentru execuția gropii de fundare (30%)  
 $2,8 \text{ mc/buc} \times 2 \text{ buc} \times 0,3 = 1,68 \text{ mc}$

rot. 1.68 mc

**3. TsD04D1**

Compactarea cu maiul de mână  
a fundului gropii de fundare  
 $1,8 \text{ m} \times 1,8 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} \times 2 \text{ buc} = 1,296 \text{ mc}$

rot. 1,33 mc

**4. TRB04B3**

Două relee de lopată pentru depozitarea  
temporară a pământului excavat manual  
 $1,2 \times 1,8 \text{ t/mc} \times 1,68 \text{ mc} = 3,629 \text{ t}$

rot. 3,629 t

**5. TRA01A**

Transportul în depozit a materialului săpat mecanizat  
 $1,2 \times 1,8 \text{ t/mc} \times 3,92 \text{ mc} = 8,467 \text{ t}$

rot. 8.467 t

**6. TsD03H1**

Împrăștierea materialului în depozit  
 $1,2 \times 3,92 \text{ mc} = 4,704 \text{ mc}$

rot. 0,047 sute mc

**7. CA01K1**

Preparare și turnare beton C 8/10 în fundații  
 $1,008 \times 0,1 \text{ m} \times 1,8 \text{ m} \times 1,8 \text{ m} \times 2 \text{ buc} = 0,65 \text{ mc}$

rot. 0,67 mc

**8. CB10B1**

Cofraje pentru beton în fundații  
 $0,43 \text{ m} \times 1,2 \text{ m} \times 4 + 0,28 \text{ m} \times 0,8 \text{ m} \times 4 +$   
 $+ 0,41 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 4 = 3,7 \text{ mp/buc} \times 2 \text{ buc} = 7,4 \text{ mp}$

rot. 7,55 mp

**9. CA02A1**

Turnare beton armat C 16/20 în fundații

rot. 1,578 mc

**10. CZ0302A1**

Confecționare armături OB 37, Ø 8 mm în fundații  
 $16 \text{ kg/buc} \times 2 \text{ buc} = 32 \text{ kg}$



	rot.	32 kg
<b>11. CC01A1</b> Montare armături OB 37, Ø 8 mm în fundații	rot.	32 kg
<b>12. TRA06A</b> Transport beton 2,594 t/mc x 2.245 mc = 5.822 t	rot.	5,822 t
<b>13. TRA02A</b> Transport cofraje si armaturi	rot	0,047 t
<b>14. TsD01C1</b> Împrăștierea pământului în vederea refacerii taluzului la profilul inițial 1,2 x 1,68 mc = 2,016 mc	rot.	2 mc
<b>15. TsH09B1</b> Semănarea gazonului pe taluzuri 1,2 m x 2,0 m x 2 buc = 4,89 mp	rot.	0,049 sute mp
<b>16. TsH12B1</b> Udarea taluzurilor înierbate cu furtunul 2 operații x 4,8 mp = 9,78 mp	rot.	0,098 sute mp
<b>17. TRA05A10</b> Transport apă pentru compactare și udare taluzuri 0,916	rot.	0,916t
<b>B. MONTARE STĂLPI METALICI 2buc</b>		
<b>18. DF18A1</b> Montare stalpi pentru indicatoare 2 buc	rot	2 buc
<b>C. MONTARE PANOURI DE AVERTIZARE (2buc.)</b>		
<b>19.DF19A1</b> Montare indicatoare avertizare 1560 x 1060 mm 2 buc	rot.	2 buc
<b>20. TRA02A</b> Transport stalpi si indicatoare 0.010 t	rot.	0.010 t

## Formular F3

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

PROIECTANT: S.C. IPTANA S.A.

### LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

Categoria de lucrari: 01 EXECUTIA DE LA APĂ, A COLOANEI INDEPENDENTE SI A BOLARZILOR AFERENTII

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
				a) materiale		
				b) manopera		
				c) utilaj		
				d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TEAVA 610 MM	M		2,40000		
PROCURARE SI CONFECTIONARE TEAVA DIN OTEL 610.0X11						
.9 MM						
2	TEAVA 355.6	M		1,70000		
PROCURARE SI CONFECTIONARE TEAVA DIN OTEL 355.6 X						
10 MM						
3	TEAVA 42.4	M		0,80000		
PROCURARE SI CONFECTIONARE TEAVA DIN OTEL 42.4 X 4						
.5 MM						
4	H2D12B1	82 H		33,00000		
COLOANE PE FUND CU D=1200-1600 MM CU CAMASA MET NE						
REC INTROD PRIN VIBR DE PE APA						
5	RCSP29B	02 KG		708,00000		
MONTAREA BOLARZILOR PE COLOANELE INDEPENDENTE,SUDA						
REA CAPACELOR DE INCHIDERE A BOLARZILOR						
L:LRCS9 -0251:6304771 -BOLARD						
6	H1D02A	82 TONE		3,85000		
PROCURARE, TRANSPORT SI PUNERE IN OPERA CARCASE AR						
MATURA PENTRU COLOANA NDEPENDENTE						
L:10623 -M :7800883 -CARCASA OTEL BETON						
7	H1B12B1	82 M CUB		49,50000		
TURNAREA BETONULUI C25/30 IN COLOANA						
8	TRA06A10	82 TONE		119,75000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM						
9	TRA02A10	82 TONE		10,76000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.						
10	CN10B1	82 MP		61,40000		
VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU VOPS						
RLE DE ULEI,IN STRATURI						
L:10162 -M :7801686 -VOPSEA POLIURETANICA						
11	TRA02A10	82 TONE		0,01444		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL pe categorie						



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

CDMN

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

Formular C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

nr. crt.	COD	UM	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5=3X4	6
1	0020101	LEI	961,000			0,000
MATERIAL MARCAT						
2	2000092	KG	32,320			0,032
OTEL BETON PROFIL METED C237 STPS 438 D= 8MM						
3	2100397	KG	202,945			0,202
CIMENT METALURGIC CU ADOSURI M 30 VRAC S 1500						
4	2100414	KG	615,465			0,615
CIMENT PORTLAND CU ADOSURI PA 35 VRAC S 1500						
5	2100916	M CUB	49,896			0,000
BETON MARFA CLASA C10/25 (BC30/B400)						
6	2200288	M CUB	0,934			1,495
PIETRIȘ CIURUIT ȘPALAT DE MAL 7-15 MM						
7	2200513	M CUB	1,350			1,823
NISIP SORTAT NEȘPALAT DE RIU ȘI LACURI 0,0-3,0 MM						
8	2200642	M CUB	0,706			0,953
NISIP SORTAT ȘPALAT DE RIU ȘI LACURI 3,0-7,0 MM						
9	2300890	M CUB	1,005			0,804
LEMN ROȘ COMS RUC COD ȘTEJ L MIN 1M S SUB MINIMON 24342						
10	2901167	M CUB	0,003			0,002
MARLE D=7-11MM L=2-6X RASINORSE S.1040						
11	2903995	M CUB	0,026			0,013
ȘTIND RASIN TANGA ȘIV CLS 3 GR=24MM L=4,00M S 942						
12	2928347	MP	0,188			0,004
FRANCU DE COPRAJ TIP P FAS G 15MM ȘT PERTEI						
13	3103085	M	1,700			0,145
TRAVA COMERCIALA F S LC 355 X10 COT 35 S 404/1						
14	3253232	M	0,600			0,003
TRAVA OTEL FARA SUCATA 42,4X 4,5 L.0309 D2M 2448						
15	3353898	M	2,400			0,394
TRAVA ȘT CONDUCTE D 610.0X11.9/CL 52 2 S 8928/2						
16	3354256	M	33,000			13,454
TRAVA ȘT CONDUCTE D 1400 X11,91/CL 52 2 S 8928/2						
17	3500497	KG	4,248			0,004
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.11 S1246 1 X100CX2000 CL32						
18	3803128	KG	0,320			0,000
ȘARMA NEALE ORIEHUITA D= 1,12 CL32 S 889						
19	3803233	KG	0,377			0,000
ȘARMA NEALE ORIEHUITA D= 2,5 CL32 S 889						
20	5800376	SUCATA	8,000			0,000
ȘURUB ȘAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272						
21	5802520	SUCATA	2,124			0,000
ȘURUB ȘAP HEXAGONAL PRECIS M 20 X 60 GR. 8.8 S4272						
22	5817446	SUCATA	4,000			0,000
ȘURUB ȘAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 2X 30 GR. 5.8 S 6220						

Formular C6

Asocierii/Obiectiv	0	1	2	3	4	5=3X4	6
23	5822025	KG		3,400			0,003
SARABE HIRNACOMERL S. 420 M 16 X 440 OL27							
24	5840405	SUCATA		8,000			0,000
FILAJE HEXAG.GROCOLANE A M 6 GR. 5 S 822							
25	5840766	SUCATA		4,000			0,000
FILAJE HEXAG.GROCOLANE B M 8 GR. 5 S 922							
26	5841885	SUCATA		2,124			0,000
FILAJE HEXAG.PRECISE N 20 GR. 5 S 4071							
27	5881370	SUCATA		2,124			0,000
SARBA GRES.PLATA PT.NET M 20 OL14 S 1388							
28	5882142	KG		0,040			0,000
SARBA FREC.PLATA PT.NET A M 6 OL14 S 5200							
29	5882489	KG		0,080			0,000
SARBA FREC.PLATA PT.NET B M 6 OL14 S 5200							
30	5882942	KG		0,604			0,000
CURE CU CAP CONEC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111							
31	5900590	KG		2,266			0,002
SARBA SUBURA OBIECTIVA S1126 S10 COLACTI D= 1,00							
32	5900695	KG		298,320			0,358
ELECTROD SUD.OL.WEALDAY S 1125/2 K42A S							
33	5901015	KG		0,849			0,001
ELECTROD SUD.OL.WEALDAY S 1125/2 SUPERIIT F20 S 1,5							
34	5901247	KG		7,700			0,011
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 SA1.5 D=3,25MM							
35	5904512	M CUR		12,451			0,151
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A							
36	6001654	SUCATA		18,420			0,000
MARTIE ALUF.USC.STECLA F01 2X2X0 GR 18 S1561							
37	6101337	KG		3,070			0,003
CHIT DE LUTIY ALU 15X2 CL.101-2 STAS 6282-80							
38	6200573	LITRE		1,228			0,001
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 136							
39	6201084	KG		0,906			0,001
ULAI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE RETORNE S11362							
40	6202698	MWH		23,100			0,000
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI CONSTR.HIDROT.							
41	6202741	MWH		1054,724			0,010
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.SUCRASE DE CONSTR-MONTAJ							
42	6202806	M CUR		0,291			0,231
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.RAUMURI-TRASAMENTE IM CISTERNE							
43	6202818	M CUR		0,684			0,684
APA INDUSTRIALA PENTRU MONTAJ SI RETORNE DEJA RETEA							
44	6301793	SUCATA		2,000			0,030
STILP METALIC CONECTIUNY INDUSTRIAL							
45	6304771	KG		708,000			0,708
BOLZAR							
46	6306274	KG		1952,000			1,952
PROCEURAREA MESTRIJAZLON							
47	6309850	KG		112,200			0,130
CONECTII METALICE TRAVA PROF.LAMINATE PT.RUST.PODURI							

Formular C6

Asocierii/Obiectiv	0	1	2	3	4	5=3X4	6
48	6309886	KG		4,956			0,005
CONECTII METALICE INCLINATE IM RETON							
49	6719092	SUCATA		4,800			0,000
REZISTANIER DIN M.PLASTI.PT.POL.ANK.IM RETON PT BRINZI							
50	7100964	RECYTA		2,000			0,004
INENC.CITCOL.VRE.CLA.FOL.R. DREPT. 156021040MM							
51	7204435	KG		0,193			0,000
SEMTE DE PLANT-GRANITEK PEREHE JPM							
52	7308164	KG		14,071			0,015
CARAMBA CALCTO TEHNICA (CARRIS) STAS 182-63							
53	7900893	KG		3850,000			0,000
CARGAR OTEL RETON							
54	7901886	KG		14,736			0,000
VOZELA POLIURETANICA							
<b>Total M:</b>							<b>24,257</b>

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

CDMN

Formular C7

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea material	Consumul (omiere) cu manopera directa	Timpul mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4=2X3	5
1	0010212 BETONIST 12	45,36040			
2	0010222 BETONIST 22	16,39330			
3	0010232 BETONIST 32	22,90190			
4	0010242 BETONIST 42	26,10580			
5	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	1,73780			
6	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	0,29240			
7	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	3,85330			
8	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	0,68090			
9	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	0,52820			
10	0010811 DULGHER POCURI 11	2,34080			
11	0010812 DULGHER POCURI 12	4,12360			
12	0010821 DULGHER POCURI 21	0,44000			
13	0010822 DULGHER POCURI 22	4,12360			
14	0011111 FIERAR BETON 11	0,57600			
15	0011112 FIERAR BETON 12	7,91050			
16	0011121 FIERAR BETON 21	0,57600			
17	0011122 FIERAR BETON 22	5,39000			
18	0011132 FIERAR BETON 32	4,49440			
19	0011142 FIERAR BETON 42	2,56660			
20	0011152 FIERAR BETON 52	3,76200			
21	0011192 FIERAR BETON 92	0,99000			
22	0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12	5,08450			



DIRECȚIA TEHNICĂ  
DEPARTAMENT TEHNIC  
C.S. nr 11106 / 14.05.2024

Execuție : "Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang"

Formular C7

Descrierea	DETA	Obiectiv	0	1	2	3	4=2X3	5
23	0011722				1,96460			
INSTALATOR INCALZIRE 22								
24	0011732				3,11990			
INSTALATOR INCALZIRE 32								
25	0011742				1,96460			
INSTALATOR INCALZIRE 42								
26	0013331				7,36800			
ELEGRAV VOPSITOR 11								
27	0013331				60,17200			
ELEGRAV VOPSITOR 31								
28	0019621				3,53880			
SAPATOR 21								
29	0019911				0,44000			
MUNCIȚOR DESEERV.CITII MONTJ. 11								
30	0019921				31,68420			
MUNCIȚOR DESEERV.CITII MONTJ. 21								
31	0019922				33,02740			
MUNCIȚOR DESEERV.CITII MONTJ. 22								
32	0019931				1,07820			
MUNCIȚOR DESEERV.CITII MONTJ. 31								
33	0021512				2,52400			
LACATUS MONT.UTILAJ IND. 1X								
34	0021532				2,52400			
LACATUS MONT.UTILAJ IND. 2X								
35	0022722				2,52400			
SUDOR ELECTRIC 22								
36	0022731				31,02000			
SUDOR ELECTRIC 31								
37	0022741				39,00000			
SUDOR ELECTRIC 41								
38	0022742				39,24000			
SUDOR ELECTRIC 42								
39	0022752				10,63900			
SUDOR ELECTRIC 52								
40	0022822				2,56660			
SUDOR SAIE 22								
41	0026812				39,24000			
MONTATOR CITII.METALICE 12								
42	0026822				58,86000			
MONTATOR CITII.METALICE 22								
43	0026831				128,70000			
MONTATOR CITII.METALICE 31								
44	0026832				19,62000			
MONTATOR CITII.METALICE 32								
45	0026841				109,56000			
MONTATOR CITII.METALICE 41								
46	0026851				83,82000			
MONTATOR CITII.METALICE 51								
47	0026852				33,63840			
MONTATOR CITII.METALICE 52								



Formular C7

Execuția	UZS	D/M/An	1	2	3	4=1X3	5
48	0090311			0,86410			
SEISAGIST		11					
49	0090322			0,25420			
SEISAGIST		22					
<b>TOTAL M:</b>				958,38270			

Lucrarea se încadrează în grupa:

PROIECTANT  
S.C. IPTARA S.A.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

CDMN

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

Formular C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE  
DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4=1X3	5
1	E 0003005	CONVERTITOR SUDURA (INCL. COND. ENERGIE ELECTRICA) 15-25KW	0,84960		
2	E 0003304	ELECTROPOMPA AER MONOETAJ DE JOASA PRES. 15-30 KW	90,09000		
3	E 0003336	POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA, FINA LA 40 ME/R	5,44500		
4	T 0003501	EXCAVATOR PE SENILE CU 0 CLAPA, MOT. TERMIL, 0,40-0,70 MC	0,30190		
5	T 0003553	BULDOZER PE SENILE 45- 80 CP	0,03170		
6	T 0003554	BULDOZER PE SENILE 81-180 CP	0,00720		
7	E 0003609	VIBROVIBRATOR ACTIONAT ELECTRIC 161-200 KW	56,10000		
8	A 0003710	CENTRALA DE BETON (SEMIAUTOMATIZATA) 21-40MC/E	0,09730		
9	E 0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW	26,03330		
10	E 0004201	MAS. ALIEM. DE TAIAT SI INERSEPT. OTEL SEV.,ACT.EL.D=3-2000 5-10	0,04160		
11	E 0004203	SIPISTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.FRAN LA 40 MM	0,05440		
12	E 0004205	MASINA DE JARAHAT OTEL-BETON D=FINA LA 40MM 2,2KW	0,16640		
13	T 0005603	AUTOCENTRINA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	0,03770		
14	A 0005805	GARA MARITIMA FIXA 300T	98,97000		
15	T 0006201	BRANZA REMORCHER 180CP	112,17000		
16	E 0006609	TROLIU ELECTRIC 3,1- 5 TF	0,02560		
17	T 0006733	MACARA PE RUCUNI 40-48,9 TF	45,54000		
18	A 0007011	MACARA ELASTICARE PROPULSATA 15TF	323,50480		
<b>Total U:</b>			759,26650		

PROIECTANT  
S.C. IPTARA S.A.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

CDMN

*Formular C9*

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE ASTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

**LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE**

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare	Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km	
0	1	2	3	4	5	6
<b>1. Transport auto din articole de lucrari</b>						
8	TRA06A10	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	119,75000	
			TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	b.	119,75000	
				\$		
9	TRA02A10	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	10,76000	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	b.	10,76000	
				\$		
11	TRA02A10	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	0,01440	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	b.	0,01440	
				\$		
3	TRA02A10	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	3,00000	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	b.	3,00000	
				\$		
5	TRA01A10	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	8,46720	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	b.	8,46720	
				\$		
12	TRA06A10	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	5,82210	
			TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	b.	5,82210	
				\$		
13	TRA02A10	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	0,04710	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	b.	0,04710	
				\$		
17	TRA05A10	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	0,91590	
			TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOTRAC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. DE 10 KM.	b.	0,91590	
				\$		
20	TRA02A10	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	0,01000	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB. AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	b.	0,01000	
				\$		
<b>Total transport auto din articole de lucrari</b>					<b>148,78680</b>	
<b>Total t:</b>					<b>148,78680</b>	

PROIECTANT  
S.C. IPTANA S.A.



### Formular F1

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG  
PROIECTANT: S.C. IPTANA S.A.

#### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
01	REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT  
S.C. IPTANA S.A.

### Formular F2

OBIECTIV: 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG  
PROIECTANT: S.C. IPTANA S.A.

#### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	02 EXECUTIA DE LA APĂ, A COLOANEI INDEPENDENTE SI A BOLAZILOR AFERENTI	
4.1.2	02 EXECUTIA AMORTIZORILOR PENTRU COLOANA INDEPENDENTA	
4.1.3	02 SEMNALIZARE PROVIZORIE PE PARCURSUL EXECUTIEI LUCRARILOR DE LA APĂ	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT  
S.C. IPTANA S.A.

ROMÂNIA



J U D E Ţ U L C O N S T A N Ţ A  
C O M U N A P O A R T A A L B A



Sediul Primăriei: Calea Bucuresti nr 25

Tel: (0241) 853228 Fax: (0241) 853228 E-mail: [registratura@primariapoartaalba.ro](mailto:registratura@primariapoartaalba.ro)  
Nr. 13171 din 24.11.2023

## AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE NR. 57 DIN 28.12.2023

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA CANALELOR NAVIGABILE S.A , cu domiciliul/sediul\*2) în județul Constanta, municipiu/oras/comuna AGIGEA ,Sat \_ , Cartier \_ , str Ecluzei , nr.1,bl. \_ , sc. \_ , et. \_ , ap. \_ , înregistrată la nr. 13171 din 24.11.2023, în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare ,

SE AUTORIZEAZĂ  
executarea lucrărilor de construire pentru:

**REMEDIEREA AVARIEI LA DUC D'ALBI LA  
FRONTUL DE AȘTEPTARE NAVE CDMN MAL STANG**  
- pe imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Constanta, comuna Poarta Alba , CANAL DUNARE-MAREA NEAGRA.

Cartea funciară\*4) 100237.  
Fișa bunului imobil sau nr. cadastral 100237.  
- lucrări în valoare\*5) de 560.537,37 lei .

F.13 în baza documentației tehnice - D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C. + D.T.O.E.), respectiv desființarea construcțiilor (D.T.A.D.) nr. 8/27.01.2022, a fost elaborată de IPTANA SA , cu sediul în, municipiul/comuna BUCUREȘTI , sectorul 1, cod poștal \_ , STR. DINICU GOLESCU, nr 36, bl \_ , sc \_ , et \_ , ap \_ , respectiv de ing. construcții hidrotehnice SCHMIDT CRISTINA arhitect cu drept de semnatura, înscris în Tabloul National al Arhitecților cu nr. ...., în conformitate cu prevederile Legii 184/2001 privind organizarea și exercitarea funcției de arhitect, republicată, aflat în evident Filialei teritoriale ..... a Ordinului Arhitecților din Romania.

CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE  
PRECIZĂRI

A. Documentația tehnică - D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E. sau D.T.A.D.) - vizată spre neschimbare -, împreună

cu toate avizele și acordurile obținute, precum și actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației tehnice D.T. - vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art.24 alin.(1), respectiv art.26 alin.(1) din Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art.7 alin.(15) – (15<sup>1</sup>) din Legea nr.50/1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.

B. Titularul autorizației este obligat:

1. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.17) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
2. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.14) la inspectoratul în construcții al județului/municipiului București, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,35% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.16) la inspectoratul în construcții al județului/municipiului Constanța, odată cu convocarea comisiei de recepție, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,25 % din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalațiilor aferente acestora.
4. să păstreze pe șantier - în perfectă stare - autorizația de construire și documentația tehnică - D.T. (D.T.A.C.+D.T.O.E./D.T.A.D.) vizată spre neschimbare, pe care la va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
5. în cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri, ancadramente de goluri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc.), să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu;
6. să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale;
7. să transporte la .....materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma executării lucrărilor de construcții;
8. să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de .... zile de la terminarea efectivă a lucrărilor;
9. la începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil "Panoul de identificare a investiției" (vezi anexa nr. 8 la normele metodologice);
10. la finalizarea execuției lucrărilor, să monteze "Plăcuța de identificare a investiției";
11. în situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin 45 zile înaintea termenului de expirare a valabilității autorizației de construire/desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor);
12. să prezinte "Certificatul de performanță energetică a clădirii" la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor;

13. să solicite "Autorizația de securitate la incendiu" după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut "Avizul de securitate la incendiu";

14. să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce îi revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției;

15. să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de construire/desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).

C. Durata de execuție a lucrărilor este de 24 luni, calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate.

D. Termenul de valabilitate a autorizației este de 12 luni/zile de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începute lucrările de execuție autorizate.

PRIMA  
DELICOTI VAȘILE



SECRETAR GENERAL  
CUMPANASU CAMELIA

ARHITECT-SEF,  
CACINA SERGIU

Scutit de taxa conform CF in vigoare .

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului direct la data de **28.12.2023**, însoțită de 1 (UN) exemplar din documentația tehnică, împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungește valabilitatea**

**Autorizației de construire/desființare  
de la data de ..... până la data de .....**

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, o altă autorizație de construire/desființare.

PRIMAR  
DELICOTI VASILE

SECRETAR GENERAL  
CUMPANASU CAMELIA

ARHITECT-SEF,  
CACINA SERGIU

**INTOCMIT:**  
**DT / DT / CARMEN SCÂNTEE**



**SECȚIUNEA III**

**CONTRACT DE ACHIZIȚIE SECTORIALĂ  
- model -**



**CONTRACT DE ACHIZITIE SECTORIALA DE LUCRARI**

nr..... / data .....

**Art.1. Părți contractante**

În temeiul Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare și Hotărârii nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de achiziție sectorială de lucrări denumit în continuare „contract” ,

Între

**COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.** cu sediul în localitatea Agigea, str. Ecluzei nr. 1, județ Constanța, cod poștal 907015, România, telefon 004.0241.702.700; 004.0241.702.705, fax 004.0241.737.711; 004.0241.738.597, email compania@acn.ro, număr de ordine în registrul comerțului J13/2361/1998, cod de înregistrare fiscală RO 11087755, cont nr. RO13BACX000009200456000, deschis la UNICREDIT BANK, reprezentată legal prin domnul Florin Goidea, având funcția de Director General, în calitate de achizitor, pe de o parte

și

..... (denumirea operatorului economic) cu sediul în localitatea....., str. .... nr. ..., județ ....., cod poștal ....., România, telefon ....., fax ....., email ....., număr de ordine în Registrul Comerțului ....., cod de înregistrare fiscală ....., cont nr. ...., deschis la ....., reprezentată legal prin domnul..... (Prenume NUME), având funcția de....., în calitate de executant, pe de altă parte.

**Art.2. Definiții**

- 2.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:
- a. **contract** - acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între un operator economic, numit executant și entitatea contractanta, numita achizitor în vederea îndeplinirii integrale și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract
  - b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
  - c. **prețul contractului** - prețul plătit de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
  - d. **ofertă** - actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract de achiziție publică. Oferta cuprinde propunerea financiară, propunerea tehnică, precum și alte documente stabilite prin documentația de atribuire
  - e. **ordin administrativ** - orice instrucțiune sau ordin emis de către achizitor pentru executant;
  - f. **garanția de bună execuție** – se constituie de către contractant în scopul asigurării entității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului sectorial;
  - g. **penalitate contractuală** - despăgubirea stabilită în contractul de lucrări ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contract;
  - h. **forță majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
  - i. **Subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a prezentului contract și care prestează anumite părți ori elemente ale serviciilor ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fața executantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;
  - j. **zi** - zi calendaristică; an - 365 / 366 de zile.
  - k. **date cu caracter personal** - orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă („persoana vizată”); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale
  - l. **prelucrare** - orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;
  - m. **Circumstanțe neprevăzute** – conform Instrucțiune ANAP nr.1/2021, sunt acele circumstanțe care se referă la situațiile care nu puteau fi anticipate până la data de clarificare, inclusiv, în ciuda pregătirii cu o diligență rezonabilă a procedurii inițiale de către entitatea contractanta, luând în considerare mijloacele disponibile, natura și caracteristicile proiectului concret, bunele practici din domeniul în cauză și necesitatea de a asigura o relație corespunzătoare între resursele cheltuite pentru pregătirea procedurii de atribuire și valoarea sa previzibilă.

**Art.3. Interpretare**

- 3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.
- 3.2. Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

**Art.4. Obiectul contractului**

4.1. Obiectul contractului îl reprezintă **execuția lucrărilor** pentru : „Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang” , în conformitate cu documentația de atribuire, oferta prezentată și asumată și obligațiile asumate prin prezentul contract.

**Art.5. Prețul contractului**

5.1. Prețul prezentului contract este de ..... lei fără T.V.A, la care se adaugă cota legală de TVA, conform legii , în valoare de..... lei.

**Art.6. Durata contractului**

6.1. Executantul se obligă să execute lucrările pentru „**Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang**” în termen de **4 luni(3 luni execuția lucrărilor + 1 lună recepția acestora)** de la data emiterii ordinului de începere a contractului de către Achizitor și în conformitate cu graficul de execuție anexat,

**Art.7. Executarea contractului**

7.1. Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, în termen de 5 zile de la semnare, de către executant și predarea amplasamentului și emiteria ordinului de începere a contractului, de către achizitor.

7.2. Predarea amplasamentului și ordinul de începere a execuției se efectuează de către achizitor în termen de 5 zile de la constituirea garanției de bună execuție.

7.3. Executantul are obligația de a începe execuția contractului în 5 zile de la predarea amplasamentului și primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

**Art.8. Modalitatea de plată**

8.1. Achizitorul se obligă să plătească prețul lucrărilor către executant în termen de 30 zile de la data la care factura electronică este disponibilă acestuia pentru descărcare din sistemul național privind factura electronică ROe-Factura, și înregistrarea acesteia la sediul CN ACN SA, însoțită/însoțite de documentul privind recepția (conform caietului de sarcini nr.11106 / 14.05.2024) fără obiecțiuni a lucrărilor executate.

8.2. Nu există plăți parțiale

8.2. a) Factura/Facturile trebuie să fie justificată/justificate prin documente corespunzătoare anexate, care să facă dovada executării lucrărilor.

b) Documentele aferente facturii/facturilor trebuie verificate și confirmate de achizitor în termen de 5 zile de la data înregistrării acestora la sediul achizitorului.

8.3. a) Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

b) Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție de bună execuție a lucrărilor.

8.4. Achizitorul nu acordă avans executantului.

**Art.9. Documentele contractului**

9.1. Documentele Contractului , ca parte integrantă, sunt:

a) caietul de sarcini nr. 11106 / 14.05.2024, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;

b) oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

c) garanția de bună execuție;

d) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;

e) contractele cu subcontractanții, în măsura în care în contractul sectorial este reglementat un mecanism de efectuare a plăților directe către subcontractanți;

f) acordul de asociere, dacă este cazul.

g) convenții privind respectarea condițiilor PSI, protecția mediului și SSM.

h) convenția privind protecția datelor cu caracter personal.

**Art.10. Obligațiile principale ale executantului**

10.1. Executantul se obligă să execute, să finalizeze și să remedieze orice defecte ale lucrării care fac obiectul prezentului contract.

10.2. Executantul are obligația de a prelua amplasamentul, de a semna procesul verbal de predare primire și de a începe executarea lucrării (contractului) cel mai târziu la expirarea termenului prevăzut la clauza 7.3.

10.3. Executantul are acces în amplasamentul lucrărilor numai în următoarele condiții:

- după semnarea și însușirea prevederilor din Convenția de securitatea și sănătatea muncii, Convenția PSI și Convenția de protecția mediului, anexe la prezentul contract;

- după primirea ordinului de începere a lucrărilor;

- după efectuarea instructajului specific amplasamentului, de către achizitor.

10.4. Executantul se obligă să supravegheze executarea lucrărilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în prezentul contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

10.5. Executantul îl va informa pe achizitor în privința programului său de lucru planificat pentru execuția lucrării care face obiectul prezentului contract, astfel încât persoana autorizată a acestuia să aibă posibilitatea de a planifica și asigura continuitatea



*„Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”*

supravegherii lucrărilor pe parcursul tuturor etapelor contractului.

10.6. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare.

10.7. Executantul are obligația să pună în operă numai materialele și echipamentele specificate în proiectul tehnic avizat de către Achizitor. În cazuri excepționale înlocuirea unor componente cu alte componente echivalente, se va face numai cu acceptul scris al Achizitorului și a unei justificări temeinice întocmite de către executant.

10.8. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

10.9. Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

10.10. Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

10.11. a) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

b) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la lit.(a) vor fi interpretate în maniera în care prin „drum” se înțelege inclusiv ecluză, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin „vehicul” se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință.

c) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

d) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în prezentul contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricărui drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

10.12. a) Executantul are obligația de a suporta toate costurile și taxele pentru căile de acces cu destinație specială și/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe șantier. De asemenea, executantul va obține, cu riscul și pe cheltuiiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara șantierului, care îi pot fi necesare la execuția lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

b) Executantul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces;

10.13. a) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

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

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

10.14. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru respectarea tuturor prevederilor legale privind protecția mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

10.15. a) Pe parcursul execuției lucrărilor și 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 și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

b) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la lit. a, pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.16. Executantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

*„Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”*

10.17. Executantul se obligă să respecte întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, salarizare, condiții de muncă, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

10.18. Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) procedee tehnologice utilizate sau, de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

10.19. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de executant, acesta va comunica și cerceta accidentul de muncă, evenimentul, conform prevederilor legale pe care îl va înregistra la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs.

10.20. Achizitorul va înregistra numai cu evenimentele produse propriilor angajați.

10.21. Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant sau subcontractant, cu excepția accidentelor sau rejudeciilor rezultate din vina achizitorului sau a angajaților acestuia

10.22. Executantul va respecta și se va supune tuturor legilor și reglementărilor în vigoare în România și se va asigura că și personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia și salariații din teritoriu vor respecta și se vor supune de asemenea aceluiași legi și reglementări.

10.23. a) Executantul se obligă să folosească, pentru execuția lucrărilor care fac obiectul contractului, personalul declarat.

b) Personalul executantului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile de activitate necesare executării lucrărilor.

c) Executantul nu va efectua schimbări ale personalului aprobat fără acordul scris prealabil al achizitorului.

d) Pe parcursul derulării executării, pe baza unei cereri scrise motivate și justificate, achizitorul poate solicita înlocuirea dacă consideră că un membru al personalului executantului este inefficient sau nu își îndeplinește sarcinile din contractul de lucrări, costurile suplimentare generate de înlocuire fiind suportate de executant.

10.24. a) Executantul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție referitoare la prezentul contract drept private și confidențiale după caz, nu va publica sau divulga niciun element al prezentului contract fără acordul scris, prealabil, al achizitorului. Dacă există divergențe cu privire la necesitatea publicării sau divulgării în scopul executării prezentului contract, decizia finală va aparține achizitorului.

b) Executantul nu va publica articole legate de lucrările executate și nu face referire la ele pe parcursul executării unor lucrări pentru alți beneficiari și nu va divulga informațiile obținute de la achizitor fără acordul prealabil în scris al achizitorului.

c) Orice rezultate sau drepturi, incluzând dreptul de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală sau industrială, obținute prin contract, vor deveni proprietatea exclusivă a achizitorului care le poate folosi, publica, ceda sau transfera după cum consideră, fără limitări geografice sau de altă natură, cu excepția cazului în care drepturile de proprietate intelectuală sau industrială există deja.

10.25. Executantul se va abține de la orice declarație publică privind derularea contractului fără aprobarea prealabilă a achizitorului și de la a se angaja în orice altă activitate care intră în conflict cu obligațiile sale față de achizitor conform prezentului contract.

10.26. Dacă executantul este o asocierie alcătuită din două sau mai multe persoane, toate aceste persoane vor fi ținute solidar de îndeplinirea obligațiilor din contractul de lucrări. Persoana desemnată de asocierie să acționeze în numele sau în cadrul contractului va avea autoritatea de a reprezenta și angaja contractual asocieria.

10.27. Orice modificare a componenței asocierii, fără acordul prealabil scris al achizitorului va fi considerată o încălcare a prezentului contract de lucrări.

10.28. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru lucrările executate într-un interval de 12 luni de la recepția la terminare a lucrării și, după împlinirea acestui termen.

10.29. a) Executantul are obligația de a anunța imediat achizitorul dacă se află în următoarele situații:

- este deschisă procedura de insolvență;

- este declarat contribuabil inactiv conform legislației în vigoare.

b) Eventualele prejudicii cauzate achizitorului, ca urmare a situațiilor menționate la lit. a), vor fi suportate de către executant.

10.30. Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) pierderea, distrugerea sau deteriorarea echipamentului achizitorului utilizat pentru executarea contractului de lucrări;

b) accidentelor de muncă sau de orice natură provocate terților ori personalului achizitorului, ori salariaților săi, ca urmare a executării contractului;

c) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu lucrările achiziționate, și

d) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

#### **Art.11. Obligațiile principale ale achizitorului**

11.1. Achizitorul se obligă să recepționeze lucrarea care face obiectul contractului și să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru lucrările executate, în termenul prevăzut la art.8, însoțita de „procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor”, fără obiectiuni.

11.2. a) Achizitorul va pune la dispoziția executantului cu promptitudine orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului. Aceste documente vor fi returnate achizitorului la sfârșitul perioadei de execuție a contractului.



*„Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”*

b) Achizitorul va colabora, atât cât este posibil, cu executantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea contractului

**Art.12. Garanția de bună execuție a contractului**

12.1 (1) Executantul are obligația de a constitui Garanția de Bună Execuție a contractului conform legii și prezentului contract pentru realizarea corespunzătoare a acestuia.

(2) În cazul în care pe parcursul executării contractului, se suplimentează valoarea acestuia, Executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului .

(3) În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Executantul are obligația de a reînregistra garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

(4) Executantul se va asigura ca garanția de buna executie este valabila si in vigoare pana la finalizarea lucrarilor, de catre acesta si remedierea/completarea documentatiei ori de cate ori a intervenit aceasta necesitate.

(5) Daca termenii garantiei de buna executie specifica data de expirare a acesteia, iar executantul nu este indreptatit la aceasta, cu 30 de zile inainte de data de expirare a garantiei, executantul va prelungi valabilitatea garantiei de buna executie pana cand lucrarile vor fi terminate asa cum au fost ele solicitate prin caietul de sarcini

12.2. Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție înainte de începerea executării contractului în termen de 5 zile lucratoare de la data semnării contractului.

12.3. Cuantumul garanției de bună execuție a contractului este de **10 % din valoare fără TVA.**

12.4. Perioada pentru care se constituie garanția de bună execuție a contractului este de **64 luni ( 4 luni executie + 60 luni garanția lucrarilor)**

12.5. *Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:*

a) *virament bancar in cont nr. RO23BACX0000009200456014, deschis la UNICREDIT BANK*

b) *instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:*

(i) *scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;*

(ii) *scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA*

(iii) *asigurări de garanții emise:*

- *fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;*

- *fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară; În acest caz, executantul are obligația de a transmite responsabilului de contract desemnat de achizitor, în original, scrisoarea de garanție bancară sau după caz, polița de asigurare, inclusiv toate anexele,.*

c) *rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.* În acest caz, executantul are obligația de a deschide un cont disponibil distinct la dispoziția achizitorului, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către executant în contul disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului sectorial. Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Achizitorul va înștiința executantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

În acest caz, executantul are obligația de a transmite responsabilului de contract desemnat de achizitor, adresa din partea Trezoreriei Statului cu codul IBAN aferent contului de garanție de bună execuție deschis, însoțită de dovada alimentării contului (extrasul de cont, foaia de vărsământ, OP vizat de bancă).

d) *combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit.a)- b)*

**\* In propunerea financiară , Formularul de oferta , conform Formular nr.12 , sectiunea IV-Formulare ofertantul va inscrie numai varianta aleasa pentru constituirea GBE**

Garanția astfel constituită devine anexă la contract

12.6. Achizitorul se obligă să emită ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a facut dovada constituirii garanției de bună execuție.

12.7. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție achizitorul are obligația de a notifica pretenția executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

12.8. Achizitorul se obligă să elibereze/restituie garanția de bună execuție după cum urmează:

- 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

- restul de 30% din valoarea garanției, după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

**Art.13. Asigurări – Nu este cazul****Art.14. Instalarea, organizarea, securitatea și igiena șantierului**

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

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

- c) Executantul va lua toate măsurile necesare ca lucrările pe care le execută să nu reprezinte pericole pentru terți sau pentru circulația personalului companiei.
  - d) Punctele de trecere periculoase pe toată lungimea căilor de comunicare trebuie protejate cu panouri provizorii sau cu orice alte dispozitive potrivite. Căile de acces trebuie să fie iluminate și, la nevoie păzite.
  - e) Executantul ia toate măsurile necesare pentru a asigura igiena instalațiilor de pe șantier destinate personalului.
  - f) Toate măsurile de securitate și igienă sunt în sarcina executantului.
- 14.2. a) Eliminarea deșeurilor create prin lucrările care fac obiectul prezentului contract, intră în responsabilitatea executantului.
- b) Pe măsură ce lucrările avansează, executantul va degaja amplasamentul pus la dispoziție pentru execuția lucrărilor, de deșeurile rezultate.

#### **Art.15. Începerea și execuția lucrărilor**

15.1. a) Executantul are obligația de a începe lucrările în termen de 5 zile de la data predării amplasamentului și primirea ordinului de începere a contractului de lucrari (conf. Art. 7.3).

b) Executantul trebuie să notifice achizitorului persoanele responsabile pentru execuția contractului (șef șantier, responsabil CQ și RTE).

15.2. a) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului de execuție aferent contractului și să fie terminate la data stabilită.

b) În cazul în care desfășurarea lucrărilor nu concordă cu graficul de execuție, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută.

Graficul revizuit nu îl va scuti pe executant de niciuna dintre îndatoririle asumate prin contract.

c) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, prezentul contract va fi reziliat.

15.3. a) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la prezentul contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

b) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

15.4. Executantul va informa achizitorul cu promptitudine asupra unor posibile evenimente viitoare care pot apărea și asupra circumstanțelor care pot afecta negativ lucrările, pot provoca întârzieri în execuția lucrărilor. Achizitorul poate solicita executantului să transmită o estimare a efectului anticipat al evenimentelor sau circumstanțelor menționate și/sau o propunere de soluționare a acestora.

15.5. a) Materialele puse în operă trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție.

b) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului.

15.6. Executantul este singurul responsabil față de achizitor pentru punerea în operă a materialelor precum și pentru defecțiunile ce pot apărea ca urmare a asamblării lor.

15.7. Executantul garantează că materialele sunt noi și de primă calitate.

15.8. a) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

b) Executantul are obligația de a notifica achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări, sunt terminate, pentru a fi examinate și măsurate.

c) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

#### **Art.16. Finalizarea și recepția lucrărilor**

16.1. Lucrarea prevăzută trebuie finalizată în termenul convenit, termen care se calculează de la data predării amplasamentului și primirea ordinului de începere în acest sens din partea achizitorului.

16.2. a) La terminarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

b) Pe baza lucrărilor executate și confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție conform legislației în vigoare.

16.3. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

16.4. La terminarea lucrărilor, executantul are obligația să predă achizitorului, o dată cu situațiile de plată, documentele ce cad în sarcina sa pentru Cartea Tehnică, întocmită conform HG 273/1994: certificat de garanție, conformitate, calitate și montaj.

#### **Art.17. Perioada de garanție acordată lucrărilor**

17.1. Garanția pentru lucrările executate în cadrul contractului este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

**„Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

17.2 Perioada de garanție acordată, pentru lucrările aferente contractului, de către executant este de **60 luni**, de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, precum și după împlinirea acestui termen, pentru calitatea materialelor folosite și buna execuție ce tin de montaj și suduri aferente lucrării.

17.3. a) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

b) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin. a), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;

- neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

17.4. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

17.5. Executantul are obligația, la primirea unei astfel de notificări, de a remedia defecțiunea în termen de 15 zile în funcție de complexitatea defecțiunii, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Reparațiile efectuate în timpul perioadei de garanție beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data recepției.

17.6. În cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile prevăzute la clauza 17.5., achizitorul este îndreptățit să angajeze și 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 convenite acestuia.

**Art.18. Întârzieri și penalități de întârziere**

18.1. În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îndreptătesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili orice prelungire a duratei de execuție a lucrărilor aferente comenzii la care executantul are dreptul;

18.2. a) Achizitorul poate oricând dispune executantului, prin notificare prealabilă, suspendarea executării unei părți sau a tuturor lucrărilor. Pe perioada suspendării, executantul are obligația de proteja, păstra și asigura paza acelei părți sau a tuturor lucrărilor împotriva deteriorării, pierderii sau degradărilor.

b) În cazul în care executantul va înregistra întârzieri ca urmare a suspendării lucrărilor și/sau ca rezultat al reluării acestora, executantul va transmite achizitorului o înștiințare având dreptul la o prelungire a duratei de execuție dacă terminarea lucrărilor este sau va fi întârziată.

18.3. Executantul nu va fi îndreptățit la o prelungire a duratei de execuție dacă aceasta a survenit ca urmare a remedierii consecințelor unor lucrări sau materiale necorespunzătoare sau a consecințelor omisiunii executantului de a proteja, depozita sau asigura paza.

18.4. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului executantul nu respectă termenul de execuție stipulat la art 7.1 al lucrărilor din contract, atunci acesta are obligația de a notifica achizitorul în timp util, modificarea datei/perioadelor de execuție asumate se va face cu acordul părților.

18.5. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități executantului.

18.6. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,15% din valoarea neexecutată a contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

18.7. În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite la art.8, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,15% din plată neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

**Art.19. Încetarea, rezilierea și suspendarea contractului**

19.1. Prezentul contract va înceta la expirarea duratei pentru care a fost încheiat și nu va mai produce efecte din momentul în care părțile și-au îndeplinit toate obligațiile asumate.

19.2. Încetarea prezentului contract în condițiile clauza 19.1. nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi ale achizitorului și executantului dobândite în baza prezentului contract.

19.3. Suplimentar față de cauzele de încetare definite anterior, achizitorul poate rezilia prezentul contract cu efecte depline (de jure) după acordarea unui preaviz de 7 zile executantului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

a) executantul nu execută lucrările în conformitate cu obligațiile asumate prin contract;

b) executantul refuză sau omite să aducă la îndeplinire dispozițiile emise de către achizitor sau de către reprezentantul său autorizat;

c) executantul cedează contractul sau subcontractează fără a avea acordul scris al achizitorului;

d) executantul face obiectul unei proceduri de insolvență, dizolvare, administrare judiciară sau sub controlul altei autorități, a încheiat o înțelegere cu creditorii privind plata datoriilor, și-a suspendat activitatea, sau se află într-o situație asemănătoare rezultând dintr-o procedură similară reglementată de legislația sau reglementările la nivel național;

e) executantul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;

f) executantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul îl poate justifica;

g) împotriva executantului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală;



**„Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

- h) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul executantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract;
- i) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea contractului;
- j) executantul nu furnizează garanțiile sau asigurările solicitate, sau persoana care furnizează garanția sau asigurarea nu este în măsură să își îndeplinească angajamentele.
- k) pe perioada derulării contractului apar situații care pot compromite executarea obiectivă și imparțială a contractului.
- l) pe perioada derulării contractului apar circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului ar fi contrară interesului acestuia.
- 19.4. a) Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la executant fără a renunța la celelalte acțiuni la care este îndreptățit în baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit.
- b) În orice situație în care achizitorul este îndreptățit la despăgubiri, poate reține aceste despăgubiri din orice sume datorate executantului sau poate executa garanția de bună execuție
- c) Rezilierea intervine de drept fără punere în întârziere și fără a fi necesar îndeplinirea vreunei alte formalități.
- 19.5. În cazul rezilierii contractului, achizitorul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte executantul din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 19.6. Achizitorul va avea dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit după finalizarea contractului în conformitate cu legea aplicabilă ce guvernează prezentul contract.
- 19.7. Nerespectarea de către părți a obligațiilor prevăzute în prezentul contract dă dreptul părții lezate să considere contractul reziliat de plin drept fără nicio altă formalitate și fără nicio altă procedură judiciară sau extrajudiciară și de a pretinde plata de daune-interese.
- 19.8. a) În cazul în care executarea contractului este viciată de erori substanțiale, nereguli sau de fraudă, achizitorul va suspenda executarea acestuia.
- b) În cazul în care erorile substanțiale, neregulile sau fraudă, sunt imputabile executantului, achizitorul poate suplimentar suspendării, să refuze efectuarea plăților sau poate proceda la recuperarea sumelor deja plătite, proporțional cu gravitatea erorilor, neregulilor sau fraudei.
- 19.9 Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul:
- a) dacă la momentul atribuirii contractului, executantul se află într-una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, în temeiul art. 177 din Legea nr. 99/2016;
- b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit executantului, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

**Art.20. Ajustarea prețului contractului**

20.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de Achizitor Executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

20.2 Pretul contractului este ferm și nu se ajustează.

**Art. 21 Comunicări**

21.1. a) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

b) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

21.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

21.3. În cazul asocierii toată corespondența aferentă contractului se va desfășura între achizitor și liderul asocierii. Facturile aferente contractului se vor emite doar de liderul de asociere.

**Art. 22 Amendamente si modificari**

22.1 Modificarea contractului de achiziție sectorială, în cursul perioadei sale de valabilitate, în cazurile și condițiile prevăzute la art. 235 - 241 din Legea nr. 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, se realizează prin act adițional la prezentul contract;

22.2 a) Dacă solicitarea de modificare provine de la executant, acesta trebuie să înregistreze solicitarea la achizitor cu cel puțin 15 zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional.

b) După analizarea solicitării, achizitorul decide cât mai curând posibil, dacă modificările vor fi sau nu acceptate. Dacă se decide ca modificările să fie implementate, achizitorul va elabora actul adițional conform propunerii executantului sau cu amendamentele achizitorului

**Art.23. Cesiunea**

23.1. (1) În prezentul contract este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acesta, cu acordul scris în prealabil al Achizitorului, obligațiile născute rămânând în seama partilor astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

(2) Cesiunea nu va exonera Executantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice obligații asumate prin contract.

(3) Atunci când un subcontractant își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, este permisă cesiunea de creanță în favoarea subcontractanților legată de partea / părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia. Transferul de drept al obligațiilor de plată către subcontractant / subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora, va avea loc în momentul în care va fi confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare, în conformitate cu prevederile alin. 2.

**Art.24. Conflictul de interese**

24.1. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite executarea obiectivă și imparțială a contractului.

24.2. a) Executantul se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de el, inclusiv conducerea și salariații, nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese.

b) Orice conflict de interese apărut în timpul executării contractului trebuie notificat în scris achizitorului, în termen de 2 zile de la apariția acestuia.

c) Executantul va înlocui, în 1 zile și fără vreo compensație din partea achizitorului, orice membru al personalului său salariat ori contractat, inclusiv conducerea ori salariații, care se regăsește într-o astfel de situație.

d) Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica dacă măsurile luate sunt corespunzătoare și poate solicita măsuri suplimentare dacă este necesar.

24.3. Executantul nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii prezentului contract, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării procedurii de atribuire aferente acestuia, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorală.

24.4. Executantul trebuie să evite orice contact care ar putea să-i compromită independența ori pe cea a personalului său, salariat sau contractat, inclusiv conducerea și salariații. În cazul în care executantul nu-și menține independența, achizitorul, fără afectarea dreptului acesteia de a obține repararea prejudiciului ce i-a fost cauzat ca urmare a situației de conflict de interese, va putea decide încetarea deplin drept și cu efect imediat a contractului.

**Art.25. Forța majoră**

25.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

25.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

25.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

25.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

25.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

25.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

**Art.26. Limba care guvernează contractul**

26.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

**Art.27. Legea aplicabilă contractului**

27.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

27.2. Executantul va respecta și se va supune tuturor legilor și reglementărilor din România, precum și reglementărilor direct aplicabile ale CE și se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia, și salariații din teritoriu vor respecta și se vor supune de asemenea aceluiași legi și reglementări. Executantul va despăgubi achizitorul în cazul oricărui pretenții și acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor în vigoare de către acesta, personalul său, salariat sau contractat de acesta, inclusiv conducerea sa, subordonații acestuia, precum și salariații din teritoriu.

**Art.28. Soluționarea litigiilor**

28.1. Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

28.2. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din Constanta.

**Art. 29. Prevenirea faptelor de corupție**

29.1. – Părțile se obligă să ia toate măsurile necesare și rezonabile pentru a evita corupția și mita. În consecință, părțile nu vor oferi, promite sau acorda și nu vor determina un terț să ofere, să promită sau să acorde, prin intermediul angajaților, membrilor din conducerea acestora sau terților, beneficii sau alte avantaje angajaților sau membrilor din conducerea celeilalte părți contractante, inclusiv rudelor acestora și altor persoane aflate în relații strânse similare acestora.

29.2. – Părțile au dreptul în cazul încălcării prezentei clauze și în urma unui avertisment scris prealabil, rămas fără rezultat timp de 30 de zile de la data primirii acestuia prin poștă, să rezilieze unilateral contractul existent fără preaviz și fără intervenția instanțelor judecătorești, respectiv dreptul de a sesiza organele competente potrivit legii.

Responsabili tehnici desemnați:

- din partea achizitorului: dl . ....., mobil ...../....., telefon (+40) 241 702 700 – Int.1100, fax 0241 737 711, e-mail : .....



„Remedierea avariei la duc d'Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”

- din partea executantului: .....dl./dna. (Prenume NUME), mobil ....., telefon .....,  
fax ....., e-mail .....

Părțile au înțeles să încheie azi ..... prezentul contract în 3 (trei) exemplare originale, unul pentru executant și două pentru achizitor.

**Achizitor,  
C.N. A.C.N. S.A**

DIRECTOR GENERAL  
Florin GOIDEA

DIRECTIA JURIDIC – COMERCIAL  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Diana NICULESCU

DIRECȚIA ECONOMICĂ  
DIRECTOR ECONOMIC,  
Cornelia POPESCU

DIRECTIA TEHNICA  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Constantin Catalin NICULITA

CONTROL FINANCIAR  
PREVENTIV PROPRIU  
Cristina POENARU

RESPONSABIL TEHNIC  
ȘEF DEPARTAMENT TEHNIC  
Cristina - Carmen SCÂNTEE

RESPONSABIL CONTRACT  
ȘEF DEPARTAMENT CONSTRUCTII SI INTRETINERE  
Daniel VLAESCU

**Executant,**

.....  
DIRECTOR GENERAL,

**SECȚIUNEA IV**  
**FORMULARE**

Operator economic (denumirea)  
.....

Nr.inregistrare sediul entitatii contractante...

## SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către  
**C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A.**  
Strada Ecluzei nr. 1, Agigea, Constanța, România, 907015

Ca urmare a Invitației de participare nr. .../data... pentru achiziția directă ..... (*denumire*),  
noi..... (*denumire operator economic*),  
cu sediul în ..... str. ...., cod poștal ....., telefon ....., fax ....., email .....,  
vă transmitem alăturat, următoarele:

1. Plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând oferta și documentele care însoțesc oferta, în original , însoțit de următoarele documente:
2. Scrisoare de înaintare
3. Împuternicire, însoțită de copie identitate;  
Persoana de contact :....., telefon/ e-mail;

Data completării: .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit*)

.....  
(*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
 .....

### ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa ..... (*denumirea operatorului economic*), cu sediul în ....., (*adresa operatorului economic*), înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CIF ....., atribut fiscal ....., telefon ....., fax ....., e-mail ....., reprezentată prin dl/dna ....., în calitate de ....., împuternicim prin prezenta pe dl/dna ....., domiciliat(ă) în ....., identificat(ă) cu B.I./C.I. seria ....., nr. ...., CNP ....., eliberat(ă) de ....., la data de ....., telefon ....., fax ....., e-mail ....., având funcția de ....., să ne reprezinte la procedura de atribuire ....., (*denumire contract achiziție*), organizată de C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A., în scopul atribuirii contractului.

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la procedura;
2. să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii;
3. să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii;
4. să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a autorității contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție sectorială.

Data completării: .....

.....  
 (*numele și prenumele reprezentant lega/imputernicit, semnătura*)

NOTĂ: Împuternicirea va fi însoțită de o copie de pe actul de identitate al persoanei împuternicite.

**FORMULARE**  
**Documente de calificare**

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**OPIS**  
**Documente calificare**

Nr. crt.	Document calificare	Număr Pagina

NOTA: Opusul se va anexa la dosarul care conține documentele de calificare.

Data completării: .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit*)

.....  
(*semnatura*)

Operator economic (denumirea)  
.....

**DECLARAȚIE**  
**privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 177**  
**din Legea privind achizițiile sectoriale nr.99/2016**

**Subsemnatul(a)**,.....reprezentant legal/ împuternicit al .....  
(denumire operator economic), în calitate de **ofertant/ofertant asociat**, la achiziția sectorială  
..... (denumire achiziție ) organizată de C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A., *declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice*, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 177 alin.(1) din Legea 99/2016, privind achizițiile sectoriale, respectiv **nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a uneia instanțe judecătorești pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:**

- a)** constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută la art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b)** infracțiuni de corupție, prevăzute la art. 289—294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute la art. 10—13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c)** infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute la art. 18<sup>1</sup>—18<sup>5</sup> din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d)** acte de terorism prevăzute la art. 32—35 și art. 37—38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e)** spălarea banilor, prevăzută la art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, resectorialată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută la art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f)** traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute la art. 209—217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g)** fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

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

**Nota :** Conform art. 177 alin.(2 ) din Legea 99/2016 „ *Obligația de a exclude din procedura de atribuire un operator economic, în conformitate cu dispozițiile alin. (1), se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă este membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia*”

Data completării .....

.....  
(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit )

.....  
(semnatura)



Operator economic (*denumirea*)  
 .....

**DECLARAȚIE**  
**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178**  
**din Legea privind achizițiile sectoriale nr.99/2016**

**Subsemnatul(a)**,.....reprezentant legal/ împuternicit al .....  
 (*denumirea operatorului economic*), în calitate de ofertant/**ofertant asociat** , la procedura .....  
 (*denumire achiziție*), organizată de C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A., *declar pe propria răspundere,*  
*sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice,* că nu ne aflăm în  
 niciuna din situațiile ce atrag excluderea din procedura de atribuire, menționate la art. 178 alin (1).

**Art. 178**

(1) Entitatea contractantă exclude din procedura de atribuire orice operator economic despre care:

a) fie are cunoștință că și-a încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, iar acest lucru a fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu în conformitate cu legea statului în care respectivul operator economic este înființat, sau cu cele ale statului membru al autorității contractante;

b) fie poate demonstra prin orice mijloace adecvate că respectivul operator economic și-a încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înțeleg ca entitatea contractanta are dreptul de a solicita, în scopul verificarii si confirmarii declaratiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Data completării .....

.....  
 (*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit* )

.....  
 (*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
 .....

**DECLARAȚIE**  
**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180**  
**din Legea privind achizițiile sectoriale nr.99/2016**

**Subsemnatul(a)**,.....reprezentant legal/ împuternicit al  
 ..... (*denumire operator economic*), în calitate de ofertant/ofertant asociat , la  
 procedura..... (*denumire achiziție*), organizată de C.N. Administrația Canalelor  
 Navigabile S.A., *declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate*  
*faptei de fals în acte publice* că nu mă aflu în situația prevăzută la [art. 180](#) din din Legea nr.99/2016, respectiv:

- a) a încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 64 alin. (1), iar entitatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale entităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;
- b) se află în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară, sau în încetarea activității;
- c) a comis o abatere profesională gravă, care îi pune în discuție integritatea, iar entitatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești, a unei autorități administrative sau a unei organizații internaționale;
- d) entitatea contractanta are suficiente indicii/informatii concrete pentru a considera ca operatorul economic a încheiat cu alti operatori economici acorduri care vizeaza denaturarea concurenței in cadrul/sau in legatura cu procedura in cauza;
- e) se află într-o situație de conflict de interese în cadrul sau/în legătură cu procedura în cauză, iar această situație nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puțin severe, prevăzute la art. 75 alin. (3);
- f) participarea anterioară a operatorului economic la pregătirea procedurii de atribuire a condus la o distorsionare a concurenței, iar această situație nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puțin severe;
- g) operatorul economic și-a încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract sectorial sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune interese sau alte sancțiuni comparabile;
- h) operatorul economic s-a făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea entității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, nu a prezentat aceste informații sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;
- i) operatorul economic a încercat să influențeze în mod nelegal procesul decizional al entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor entității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru către respectivul operator economic.

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

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

Data completării .....

.....  
 (*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit*)

.....  
 (*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**DECLARAȚIE**  
**privind neîncadrarea în situația prevăzută la art. 73**  
**din Legea privind achizițiile sectoriale nr.99 / 2016**

**Subsemnatul(a)**,.....reprezentant legal/ împuternicit al  
 ..... (*denumirea operatorului economic*), în calitate de ofertant /ofertant asociat la  
 procedura ..... (*denumire achiziție*), organizată de C.N. Administrația Canalelor  
 Navigabile S.A., *declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate*  
*faptei de fals în acte publice* că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 73, alin.(1), lit.d),e) *din din Legea*  
*nr.99/2016, respectiv :*

- *ofertant individual / ofertant asociat nu avem drept membri în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supervizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afiin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul entității contractante implicate în procedura de atribuire .*
- **ofertant** nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afiin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu **persoane cu funcții de decizie în cadrul entității contractante** implicate în procedura de atribuire .

**Persoane cu funcții de decizie în cadrul entității contractante C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A.:**

Florin GOIDEA	- Director General;
Diana NICULESCU	- Director executiv Directia Juridic - Comercial;
Cornelia POPESCU	- Director economic Directia Economica;
Constantin Catalin NICULITA	- Director executiv Direcția Tehnica
Cristina POENARU	- Economist, Control Financiar Preventiv Propriu;
Camelia SIRBU	- Sef Departament Achizitii;
Daniel VLAESCU	- Sef Departament Constructii Intretinere

Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat entitatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație în orice moment al derulării achiziției sectoriale sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție sectoriala.

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

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

Data completării .....

.....  
 (*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit*)

.....  
 (*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**FORMULARE**  
**Propunere tehnică**

**OPIS**  
**Documente propunere tehnică**

Nr. crt.	Document propunere tehnică

NOTA: Opisul se va anexa la dosarul care conține propunerea tehnică.

Data completării: .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit*)

.....  
(*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**DECLARAȚIE**  
**privind sanatatea si securitatea in munca**

Subsemnatul(a), ....., reprezentant împuternicit al.....  
(*denumirea operatorului economic*), declar pe propria răspundere că mă angajez ca pe parcursul  
îndeplinirii contractului..... (*denumire contract achiziție*  
*sectoriala*) să respect întreaga legislație a muncii în vigoare din România, inclusiv regulile obligatorii  
referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de  
obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus în ofertă costul  
pentru îndeplinirea acestor obligații.

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

Totodată, declar că am luat cunoștință de prevederile art. 326 „Falsul în declarații”.

Data completării .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit*)

.....  
(*semnatura*)

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**DECLARAȚIE**  
**privind lista de lucrări realizate în ultimii 5 ani**

Subsemnatul(a)..... reprezentant legal/împuternicit al .....  
(*denumire operator economic*), în calitate de ofertant la procedura .....  
(*denumire achiziție*), organizată de C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A., declar pe propria  
răspundere sub sancțiunea excluderii în procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte  
publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul autorizez prin prezenta declarație orice instituție, societate comercială, bancă,  
alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai C.N. Administrația  
Canalelor Navigabile S.A., cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea  
noastră.

Nr. Crt	Obiect contract	Denumire beneficiar/ Adresa	Calitatea executant <sup>1</sup>	Preț total contract (fără TVA)	Procent îndeplinit de executant (%)	Perioadă derulare contract <sup>2</sup>
1						

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

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

Totodată, declar că am luat cunoștință de prevederile [art. 326](#) „Falsul în declarații” .

Data completării .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit* )

.....  
(*semnatura*)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.



**FORMULARE**  
**Propunere financiară**

Operator economic (*denumirea*)  
.....

**OPIS**  
**Documente propunere financiară**

Nr. crt.	Document propunere financiară

NOTA: Opisul se va anexa la dosarul care conține propunerea financiară.

Data completării: .....

.....  
(numele și prenumele reprezentant legal)

.....  
(semnatura)

Operator economic (*denumire ofertant*)

.....

**FORMULAR**  
**propunere financiară**

Examinând prezenta documentația de atribuire/ documentele ofertei pentru achiziția directă organizată de C.N. Administrația Canalelor Navigabile S.A., subsemnatul(a), ....., reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea ofertantului*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația/ documentele mai sus menționate, **să executăm..... (*denumire contract achiziție sectoriala*) pentru prețul total de ..... (*suma în cifre și în litere*) lei fara TVA, la care se adauga ..... lei TVA.**

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... (*durata în cifre și în litere*) zile, respectiv până la data de ..... (*ziua/luna/anul*), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție sectoriala această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

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 opțiunea corespunzătoare*)

Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractanți va fi de .... % din prețul total oferat.

Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de (*se va alege una din variantele din documentația de atribuire*) ....., în cuantum de .....% din prețul total oferat, pentru o perioadă de .....

În cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, datele necesare pentru încheierea contractului sunt următoarele :

„(*DENUMIREA OPERATORULUI ECONOMIC*) cu sediul în localitatea....., str. .... nr. ..., județ ....., cod poștal ....., Romania, telefon ....., fax ....., email ....., număr de ordine în Registrul Comerțului ....., cod de înregistrare fiscală ....., cont nr. ...., deschis la ....., reprezentată prin domnul (*Prenume NUME*), având funcția de ....., „

Data completării .....

.....  
(*nume prenume reprezentant legal/ reprezentant împuternicit*)

.....  
(*semnatura*)

0

**FORMULARUL D0**

**OPERATOR ECONOMIC.....**

**DEVIZ GENERAL  
al obiectivului de investiție**

**„Remediarea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului			
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială			
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului			
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	Studii			
3.1.1.	Studii de teren			
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3.	Alte studii specifice			
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3.	Expertizare tehnică			
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră			
3.5.	Proiectare			
3.5.1.	Temă de proiectare			
3.5.2.	Studiu de fezabilitate			
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			

**FORMULARUL D0**

3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7.	Consultanță			
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2.	Auditul financiar			
3.8.	Asistență tehnică			
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului:			
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor			
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
3.8.2.	Dirigenție de șantier			
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform <u>Hotărârii Guvernului nr. 300/2006</u> , cu modificările și completările ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
<b>CAPITOLUL 4</b> Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații			
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5.	Dotări			
4.6.	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
<b>CAPITOLUL 5</b> Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier			
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2.	Comisioane, taxe, cote, costul creditului			
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			

**FORMULARUL D0**

5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (0% din 1.2+1.3+2+3+4)			
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
<b>CAPITOLUL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2.	Probe tehnologice și teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
<b>CAPITOLUL 7</b> Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
	TOTAL CAPITOL 7			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
	din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)			

Data completării: .....

.....  
(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit)

.....  
(semnatura)



**FORMULARUL F1**

**OBIECTIV : „Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

Operator economic (denumirea)

.....

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului 1.2.1 ....		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială 1.3.1 ... ....		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților 1.4.1 ... ..		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare (numai în cazul în care obiectivul se realizează în sistemul "design build")		
4	Investiția de bază 4.1 Construcții și instalațiile aferente acestora 4.2 Montaj utilaje și echipamente tehnologice ...		
5.1	Organizare de șantier 5.1.1.... 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier (....% din C+M)		
6.2	Probe tehnologice și teste		
Total valoare (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată			
Total valoare (inclusiv TVA):			

Data completării: .....

.....

(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit )

.....

(semnatura)





**FORMULARUL F2**

**OPERATOR ECONOMIC**

.....

**CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

**Obiectul „Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente	
4.1.2	Rezistență	
4.1.3	Arhitectură	
4.1.4	Instalații	
Total I		
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
Total II		
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
Total III		
6.2	Probe tehnologice și teste	
Total IV		
Total valoare (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată		
Total valoare		

Data completării: .....

.....

(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit )

.....

(semnatura)



**FORMULARUL F3**

**OBIECTIV : „Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

**OPERATOR ECONOMIC .....**

**LISTA cantitatilor de lucrari pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cant	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport .....				U Utiliaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	T Total (3 x 4)
				4	5	6	7			
SECȚIUNE TEHNICĂ				SECȚIUNE FINANCIARĂ						
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Capitol de lucrare 1.1. Subcapitol .....									
2	Capitol de lucrare 2.2 Subcapitol .....									
....	.....									
Cheltuieli directe					M		m	U	t	T
Alte cheltuieli directe:				Contributie asiguratorie pentru munca (2,25%)						
Total cheltuieli directe					M(O)		m(O)	U(O)	t(O)	T(O)
Cheltuieli indirecte = T(O) x %										I(O)
Profit = [T(O) + I(O)] x %										P(O)
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>V(O) = T(O) + I(O) + P(O)</b>						

Data completării: .....  
 .....  
 (nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit )  
 .....  
 (semnatura)



**FORMULARUL F3-2**

**OBIECTIV : „Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”**

**Operator Economic .....**

**Lista consumurilor cu mana de lucru**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea meseriei</b>	<b>Consumuri (om - ore) cu manopera directă</b>	<b>Tarif mediu (lei / ora)</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) lei</b>	<b>Procent</b>

Data completării: .....

.....  
(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit )

.....  
(semnatura)



FORMULARUL F4

OBIECTIV : „Remedierea avariei la duc d’Albi la Frontul de asteptare nave CDMN mal stang”

operator economic.....

LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Pretul unitar (fara TVA) (lei / U.M.)	Valoarea (fara TVA) (lei)	Furnizorul (denumire, adresa, telefon,	Fisa tehnica atasata
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.				0,00		
<b>TOTAL consumuri cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari</b>			lei			

Data completării: .....

.....  
(nume prenume reprezentant legal/ reprezentant imputernicit )

.....  
(semnatura)

**ACORD DE ASOCIERE**  
**in vederea participarii la procedura de atribuire a contractului de achizitie sectoriala**

Conform ..... (incadrarea legala ) noi, parti semnatare:

1. Asociat 1 .....
2. Asociat 2 .....
3. ....

ne asociem pentru a realiza in comun contractul de achizitie sectoriala ..... (denumire contract)

Activitati contractuale ce se vor realiza in comun ( se vor descrie serviciile/ lucrarile executate/ prestate de catre fiecare asociat )

1. Asociat 1 .....
2. Asociat 2 .....
3. ....

Contributia financiara procentuala a fiecărei parti la realizarea sarcinilor contractului de achizitie sectoriala comun:

1. Asociat 1 .....% .....lei, fara TVA
2. Asociat 2 .....% .....lei, fara TVA
3. ....

Conditii de administrare si conducere a asociatiei:

- liderul asociatiei ..... preia responsabilitatea si primeste instructiuni de la investitor in folosul partenerilor de asociere.

Modalitatea de impartire a rezultatelor activitatii economice desfasurate:

- conform procentelor de participare a fiecărei parti la activitatea de realizare a sarcinilor convenite de comun acord.

Cauzele incetarii asocierii si modul de impartire a rezultatelor lichidarii:

- incetarea asocierii in cazul denuntarii unilaterale a unui asociat a contractului de asociere;
- modul de impartire a rezultatelor lichidarii este conform procentului de participare a fiecărei parti pana la data incetarii asociatiei.

Alte clauze: .....

Data completarii:.....

**Lider Asociere ,**

**Asociat,**

.....

.....





**MODEL ACORD DE SUBCONTRACTARE**

nr...../.....

La contractul de achizitie sectoriala nr...../..... incheiat intre .....si .....( *denumire entitate contractanta*) privind executia / prestarea / furnizarea la .....  
(*denumire achizitie*)

**I. Parti contractante:**

Acest contract este incheiat intre

..... cu sediul in ..... ( *adresa,tel.,fax* )

reprezentata prin ..... Director General si ..... Director Economic, denumita in cele ce urmeaza contractant general

si

..... cu sediul in ..... ( *adresa,tel.,fax* )

reprezentata prin ..... Director General si ..... Director Economic, denumita in cele ce urmeaza subcontractant.

**II. Obiectul contractului:**

**Art.1.** ..... ( *lucrari, produse, servicii* ) ce fac obiectul prezentului contract sunt :.....

**Art.2.** Valoarea .....( *lucrari, produse, servicii* ) este conform ofertei prezentate de subcontractant.

**Art.3.** Contractantul general va plati subcontractantului urmatoarele sume:

- lunar, in termen de ..... de la primirea de catre contractantul general a facturii intocmite de subcontractant, contravaloarea .....( *lucrari, produse, servicii* ) executate in perioada respectiva.

- plata se va face in limita asigurarii finantarii de catre achizitor .....( *denumire entitate contractanta* )

**Art.4.** Durata de executie a .....( *lucrarilor, produselor, serviciilor* )este in conformitate cu contractul, esalonata, conform graficului anexa la contract.

**Art.5.** Durata garantiei de buna executie este de .....

**Art.6.** Contractantul general va preda subantreprenorului documentatia completa verificata cu dispozitiile legale.

**III. Alte dispozitii:**

**Art.7.** Pentru nerespectarea termenului de finalizare a .....( *lucrarilor, produselor, serviciilor* ) si neincadrarea din vina subcontractantului, in durata de executie angajata de contractantul general in fata beneficiarului, subcontractantul va plati penalitati de .....% pe zi intarziere din valoarea.....  
( *lucrarilor, produselor, serviciilor* ) nerealizata la termen

Pentru nerespectarea termenelor de plata prevazute la art.3.,contractantul general va plati penalitati de .....% pe zi intarziere la suma datorata.

**Art.8.** Subcontractantul se angajeaza fata de contractant cu aceleasi obligatii si responsabilitati pe care contractantul le are fata de investitor conform contractului ..... ( *denumire contract* )

**Art.9.** Neintelegerile dintre parti se vor rezolva pe cale amiabila. Daca acest lucru nu este posibil, litigiile se vor solutiona pe cale legala.

Prezentul contract s-a incheiat in doua exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

Data completării,

.....

Reprezentant legal Ofertant

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

..... (semnatura)

Reprezentant legal Subcontractant

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

..... (semnatura)