



**APROBAT,**  
**DIRECTOR SUCURSALE**  
**Emil Sorin BANIAS**

## ***Caiet de sarcini***

### ***„Beton pentru intretinerea infrastructurii portuare”***

#### **1. Introducere**

**1.1** Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

**1.2** In cadrul acestei proceduri C.N. „ADMINISTRAȚIA PORTURILOR MARITIME” S.A. CONSTANȚA îndeplinește rolul de Autoritate contractantă.

**1.3** Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

#### **2. Contextul realizării acestei achiziții de produse**

##### **2.1 Informații despre Autoritatea contractantă**

C.N. "Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța, are rolul de autoritate portuară pentru porturile maritime românești – Constanța, Midia și Mangalia și pentru portul turistic Tomis, oferă diferite servicii clienților portuari, are o infrastructură de transport dezvoltată și asigură condiții de mediu, securitate și siguranță în port.

Activitatea de mentenanță a infrastructurii constituie o preocupare constantă a CN APM SA Constanța. Din această cauză activitatea de întreținere a platformelor, drumurilor și diverselor construcții, instalații etc., reprezintă o prioritate pentru companie.

##### **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

În vederea realizării Planului de Reparații și întreținere a infrastructurii menționate, Autoritatea Contractantă are nevoie de beton gata de turnare.

##### **2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**

Principalul beneficiu care se obține după achiziționarea produselor este acela că va putea asigura în continuare desfășurarea activităților portuare în condiții maxime de securitate în ceea ce privește utilizarea infrastructurii rutiere, platforme etc..

#### **3. Descrierea produselor solicitate**

- Achiziționare și livrare beton gata de turnare.



- Cantitatea totală estimată necesară de beton gata de turnare este 1200 mc.
- Betonul gata de turnare va fi livrat, conform prezentului caiet de sarcini.

### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

CN APM SA Constanța are ca obiectiv principal asigurarea desfasurării activităților portuare, în acest sens o bună întreținere a infrastructurii de platforme, rutiere, instalații și construcții deținând un rol major.

### 3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Betonul gata de turnare achiziționat va fi utilizat în special pentru întreținerea infrastructurii de platforme și a instalațiilor și construcțiilor conexe, inclusiv cea rutieră.

Cantitățile necesare se vor aproviziona în funcție de necesitățile companiei, la solicitarea beneficiarului (Entității Contractante), fara a fi obligatorie achiziționarea întregii cantități estimate.

### 3.3 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

#### 3.3.1 Produse solicitate

##### 3.3.1.1 Beton gata de turnare

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1200	mc	Incinta Port Constanța	La solicitare	Conf. Pct. 3.3.1. – i. din prezentul C.S.	Conf. Pct. 3.3.1. i, ii, iii, iv – din prezentul C.S.	Conform legislației in vigoare

#### **I. Betonul gata de turnat va avea următoarele caracteristici:**

1. Beton C 30/37 = 200 mc
2. Beton BCR 4,5 = 1000 mc

#### **II. Betonul gata de turnat va trebui să prezinte următoarele caracteristici / cerințe:**

1. Va respecta parametrii și condițiile minime impuse în specificațiile tehnice, conform NE 012/2/2010.
2. În cazul modificării legislației sau a normativelor tehnice, furnizorul este obligat să se alinieze noilor reglementări tehnice și/sau legale.
3. Cerințele tehnice sau caracteristicile minime cerute anterior, vor fi confirmate prin certificate de calitate din care să rezulte marca betonului și caracteristicile betonului proaspăt.



### **III. Cerințe minime**

Ofertantul trebuie să facă dovada că are în proprietatea sa sau prin contract/convenție de închiriere/parteneriat:

- cel puțin o stație de betoane;
- mașini și utilaje necesare manipulării și transportului betonului la locul punerii lui în opera.

În acest sens va prezenta o declarație pe proprie răspundere că deține mașini și utilaje necesare manipulării și transportului betonului la locul punerii în operă, însoțită de documente care atestă deținerea (proprietate, contracte de închiriere sau parteneriat sau alte forme de punere la dispoziție).

Prestatorul, va prezenta documente din care să rezulte certificarea laboratorului propriu sau cu care se află sub contract (copie contract).

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul / termenele de livrare și va fi de acord cu condițiile stipulate mai jos. Termenul de livrare maxim nu va depăși 24 ore de la primirea comenzii din partea beneficiarului.

Livrările se vor efectua în funcție de necesitățile beneficiarului.

Livrarea se va face doar pe baza comenzilor emise de CN Administrația Porturilor Maritime SA Constanța, în funcție de necesarul de moment al companiei. Unitatea contractantă își rezervă dreptul de a nu comanda în totalitate reperele din prezentul caiet de sarcini, precum și pe acela de a suplimenta numărul eventualelor repere care vor apărea ca necesar neprevăzut (accidental).

Ofertanții trebuie să aibă implementat Sistemul de management al calității, conform SR EN ISO 9001 sau echivalent.

Se va prezenta Certificatul ISO 9001 sau certificate echivalente care confirmă că operatorul economic are implementat un sistem de asigurarea a calității. Documentul va fi prezentat în original, copie legalizată sau copie conforma cu originalul și va fi valabilă la data limită de depunere a ofertelor.

### **IV. Alte prevederi**

1. Caracteristicile de mai sus reprezintă cerințele minime pentru produsul oferit. Orice caracteristici și valori care depășesc în performanță indicațiile din prezentul caiet de sarcini sunt considerate acceptabile.

2. Orice elemente omise, dar care sunt uzuale și sunt necesare pentru obținerea performanțelor, și îndeplinirea funcționalității, vor fi considerate ca făcând parte din propunerea tehnică.

#### **3.4.1. Garanție**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor conform procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 15 zile, de la acceptarea produselor.

Furnizorul va preleva probe în vederea verificării calității betonului (compoziția și caracteristicile fizico-mecanice). Probele se vor recolta la stația de livrare. Rezultatele probelor vor fi puse la dispoziția beneficiarului, la solicitarea acestuia.

Furnizorul va pune la dispoziția achizitorului toate documentele și certificatele care atestă calitatea materialelor utilizate la fabricarea betonului.

La cererea beneficiarului, furnizorul va prezenta rețeta care a stat la baza fabricării betonului.



### **3.4.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Livrarea produselor se va face în maxim 24 de ore de la data primirii comenzii ferme transmise de către achizitor, la termenul și locația indicate de beneficiar, în cantitate de maxim de 100 mc beton/zi.

Transportul produsului va fi asigurat de către Furnizor de la stația de betoane la locul de punere în lucrare cu autovehicule corespunzătoare, specifice transportului de betoane pentru a se asigura calitatea betonului la punerea în operă.

Fiecare transport de beton va fi însoțit de un bon de transport, în care vor fi menționate: numărul bonului și data întocmirii, betoniera la care s-a preparat betonul, tipul de beton și volumul, destinația betonului, ora plecării din stație, ora sosirii în șantier, ora începerii și terminării descărcării.

Bonul de transport se va întocmi în dublu exemplar: un exemplar va rămâne la locul de descărcare, iar celălalt se va întoarce la fabrica de betoane.

De asemenea, fiecare livrare de produse va fi însoțită obligatoriu de avizul de însoțire a mărfii, certificat de calitate și control al producției în fabrică.

Ofertantul va prezenta în maxim 30 de zile de la livrare buletinul de încercare eliberat de laboratorul de încercări și declarațiile de conformitate.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Contractantul va furniza betonul astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Comanda se va face de către beneficiar (Entitatea Contractantă) către furnizor, prin telefon, email sau fax.

Destinația de livrare este portul Constanța.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.4.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

#### **3.4.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare**

Predarea cantitatilor comandate se va face conform comenzii (cantitati/locatie), sub supravegherea Beneficiarului și ținând cont de instrucțiunile acestuia.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Entității contractante toate testele pentru a asigura calitatea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

## **4. Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante**

- Aviz de însoțire – la livrarea produselor
- Declarație de conformitate și Certificat de calitate și control al producției în fabrică – la livrarea produselor
- Buletinul de încercare – eliberat de un laborator acreditat în termen de 30 zile de la livrare.



## 5. Recepția produselor

Recepția produselor se va realiza la finalizarea lucrării/comenzii, în baza avizului/avizelor de însoțire aferente comenzilor respective.

În ceea ce privește calitatea produselor, fără a afecta obligațiile contractului de asigurare a calității produsului, recepția se va considera îndeplinită la momentul prezentării de către contractant a Declarațiilor de conformitate și a certificatului de calitate specificat la punctul 3 de mai sus.

## 6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare. Termenul scadent al facturii este de 30 zile calendaristice de la data primirii facturii. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) Certificat de calitate și control al producției în fabrică;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

## 7. Cadrul legal care guvernează relația dintre entitatea contractantă și Contractant

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național.

Va respecta parametrii și condițiile minime impuse în specificațiile tehnice, conform NE 012/2/2010.

Va prezenta Certificatul ISO 9001 sau certificate echivalente care confirmă că operatorul economic are implementat un sistem de asigurare a calității

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

*În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea/entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Entității contractante în legătură cu schimbările legislative.*

## 8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare.

### I. Livrare:

- Pentru întreaga cantitate de 1200 m<sup>3</sup>, pe baza de comenzi succesive, în care se vor specifica cantitatea, tipul betonului, ora și locul de livrare: - max 24 ore de la primirea comenzii



- 
- II. Monitorizarea performanței pe durata derulării contractului:
- Contractantul va respecta termenul de livrare de 24 ore de la emiterea comenzii.
  - Entitatea contractantă va comunica contractantului orice nerespectare a termenului de livrare și va aplica penalități conform prevederilor contractuale.
- III. Evaluarea performanței Contractantului la finalul contractului.
- La finalizarea contractului, entitatea contractantă va emite un document constatator, potrivit Legii 99/2016.
- IV. Informații despre implicarea efectivă a partilor
- În cazul în care Contractantul desemnat castigator în cadrul procedurii de atribuire va avea susținere din partea unor terți susținători, devin aplicabile următoarele prevederi:
    - a. Tertul susținător va pune la dispoziția entității contractante resursele cu care s-a angajat, urmare a notificării scrise transmise de entitatea contractantă, contractantului și tertului.

**COORDONATOR,**  
**SUCURSALA SERVICIILOR PORT**  
**Victor Emilian DUMITRESCU**

**SEF,**  
**Comp. Tehnico-Economic**  
**Valentin VOICU**