



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
„APELE ROMÂNE”  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
BANAT



SGA Timis

Nr. 1711/24.05.2023

133/6.07.2023

DIRECTOR  
Viorel Avram



**CAIET DE SARCINI**  
**Sistem de pompare Fardea si Matnic**

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului de executie si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si propunerea financiara.

**1. INFORMATII GENERALE:**

**1.1. Autoritatea contractanta:**

Administratia Bazinala de Apa Banat

Sediu: Timisoara, str. Mihai Viteazul nr. 32, jud. Timis.

Tel: 0256 491 848; Fax: 0256 491 798

C.I.F. RO 23886284

Cont Trezoreria Timisoara: RO18TREZ621502201X019407

Administratia Bazinala de Apa Banat are ca activitate specifica gospodaria cantitativa si calitativa a resurselor de apa din spatiul hidrografic Banat, pe teritoriul judetelor Timis si Caras Severin. O mare parte din activitatea specifica o constituie lucrarile de aparare impotriva inundatiilor, exploatarea si intretinerea acestora, precum si interventii in cazul poluarilor accidentale ale cursurilor de apa, activitatea fiind desfasurata si supravegheata prin subunitatile sale din teritoriu.

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește predare executia unui sistem nou de pompare la cele doua statii de pompare existente in loc.Matnic si loc.Fardea, jud.Timis in vederea functionarii in conditii de siguranta si la parametrii optimi a statiilor cu rol de pompare a apelor pluviale colectate din cele doua localitati in cursurile de apa Munisel si Hauzeasca care apoi ajung in lacul Surduc evitand inundarea celor doua localitati in cazul fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

**Adresă de corespondență:**

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

**Sediul central**

B-dul Mihai Viteazu nr. 32, Timișoara, jud. Timiș

Cod fiscal: 18263352/RO 23886284

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

## 2. Obiectul contractului:

Autoritatea contractanta isi propune executarea unui sistem de pompare nou (ansamblu complet:pompa, motor electric, cuplaj, placa de baza, panou automatizare si tablou cu sigurante) la cele doua statii de pompare existente din anii 1990 in localitatile Matnic si Fardea in vederea inlaturarii riscului de inundatii a localitatilor de mai sus datorita nefunctionarii/defectarii tot mai frecvente in ultimii ani a pompelor existente.

## 3.Characteristici tehnice si model tabel obligatoriu pentru oferta financiara

<b>Sistem de pompare</b>					
<b>Nr.crt</b>	<b>Denumire articol</b>	<b>U/M</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar fara TVA (lei)</b>	<b>Pret total fara TVA (lei)</b>
1	Pompa orizontala monoetajata 15 kW	buc	6		
2	Panou automatizare 15 kW	buc	3		
3	Tablou sigurante	buc	3		
4	Material marunt	pa	6		
<b>Manopera montaj sistem de pompare</b>					
5	Demontare pompe vechi	buc	6		
6	Manopera montaj pompe noi	buc	6		
7	Manopera montaj panou automatizare	buc	3		
8	Manopera montaj tablou electric	buc	2		
<b>Valoare totala fara TVA (lei)</b>					<b>504200</b>

<b>Proiectare instalatii electrice si hidraulice sisteme de pompare Matnic si Fardea</b>					
<b>Nr.crt</b>	<b>Denumire articol</b>	<b>U/M</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar fara TVA (lei)</b>	<b>Pret total fara TVA (lei)</b>
1	Proiecte instalatii electrice	buc	3		
2	Proiecte instalatii hidraulice	buc	3		
<b>Valoare totala fara TVA (lei)</b>					<b>58820</b>

#### **4. CARACTERISTICI TEHNICE MINIME OBLIGATORII PENTRU OFERTA TEHNICA:**

- tip pompa – pompa orizontala monoetajata
- debit minim pompa – 300 mc/h
- NPSH (inaltimea coloanei de fluid din aspiratie) = 3,4 m
- diametru de aspiratie DN 200
- diametru refulare DN 150
- putere motor electric – minim 15 kW
- turatie nominala – min.1300 rpm – randament pompa – minim 70%
- standard CE

#### **5. CONDITII ECONOMICE MINIMALE:**

5.1. In cadrul propunerii financiare pretul va fi exprimat in LEI fara TVA. Pretul in LEI din oferta este ferm pe toata perioada de derulare a contractului.

5.2. Modalitati de plata: Plata se va efectua de către achizitor cu instrumente uzuale de plată, dupa receptia la terminarea lucrarilor si emiterea facturii.

#### **6. CONDITII DE EXECUTIE SI RECEPTIE:**

**6.1. Termen de executie a lucrarii este de 150 zile de la emiterea ordinului de incepere din care 30 zile proiectare si 120 zile constructii +montaj (C+M).**

6.2. Perioadă de garanție acordată lucrărilor executate este **24 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor .

6.3. Receptia se va face de catre comisia de receptie a A.B.A. Banat impreuna cu responsabilul de contract, semnand pentru certificare in privinta calitatii, pe factura fiscala.

6.4. Ofertantul va avea obligatia de a intocmi si prezenta in cadrul ofertei tehnice un grafic de executie a sistemelor de pompare Matnic si Fardea.

6.5. Executantul se obliga sa presteze lucrarile la standardele si/sau performantele prezentate in propunerea tehnica anexa la contract si in conformitate cu cerintele solicitate din caietul de sarcini.

6.6. Executantul are obligatia de a prezenta achizitorului, inainte de inceperea executiei lucrarii, spre aprobare, a unui grafic de plati necesar executiei lucrarilor, in ordinea tehnologica de executie.

## **7. CRITERII DE ATRIBUIRE :**

Adjudecarea ofertelor se va face pe baza criteriului "oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere calitate pret", fiind declarata castigatoare oferta care obtine cel mai mare numar de puncte conform algoritmului:

### **Factori de evaluare Punctajul maxim alocat :**

1. Termenul de elaborare al proiectului (maxim 30 zile)	10 puncte
2. Termenul de executie a lucrarii (maxim 120 zile)	30 puncte
3. Pretul ofertei	40 puncte
4. Manager proiect	20 puncte

TOTAL: 100 puncte

### **•Atribuirea punctajului pentru oferte se va face astfel:**

#### **1. Punctajul pentru factorul de evaluare "termen de elaborare proiect" se acorda astfel:**

a) pentru termenul de elaborare al proiectului cel mai mic se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru un termen (n) mai mare decat termenul minim cel prevazut la lit.a) se acorda punctajul astfel:  $P(n) = \frac{\text{termen minim}}{\text{termen (n)}} \times \text{punctaj maxim alocat}$

#### **2. Punctajul pentru factorul de evaluare "termen de executie lucrare" se acorda astfel:**

a) pentru termenul de executie cel mai mic se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru un termen (n) mai mare decat cel prevazut se acorda punctajul astfel:

$$P(n) = \frac{\text{termen minim}}{\text{termen (n)}} \times \text{punctaj maxim alocat}$$

#### **3. Punctajul pentru factorul de evaluare "pretul ofertei" se acorda astfel:**

a) pentru cel mai scazut dintre preturile ofertelor se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru alt pret decat cel prevazut la lit. a) se acorda punctajul astfel:

$$P(n) = \frac{\text{termen minim}}{\text{termen (n)}} \times \text{punctaj maxim alocat}$$

#### 4. Punctajul pentru factorul de evaluare "Manager Proiect"

Calificare ,abilitati ,experienta si sarcini principale "Manager Proiect"

**Calificare** :Absolvent cu studii superioare in domeniul tehnic inginer (electrotehnica ,masini hidraulice ,instalatii in constructii )sau echivalent .

**Experienta profesionala specifica** : Experienta ca sef de proiect / manager de proiect in care a derulat activitati de coordonare echipe multidisciplinare (proiectare ,elaborare studii ,executie )in cadrul proiectelor in domeniul constructiilor hidrotehnice , statiilor de pompare ,sistemelor de pompare si alte lucrari similare .Experienta in minim 2 proiecte/contracte - similar.

**Sarcini principale** : Va verifica responsabilitate totala referitoare la indeplinirea contractului de asistenta tehnica (coordonare,monitorizare,rapoarte s.a.).Va fi responsabil de luarea tuturor deciziilor din punct de vedere tehnic ,administrativ si economic pentru coordonarea tuturor activitatilor ,actionand conform cerintelor beneficiarului .

a)- Pentru implicarea ca manager de contract în 2 contracte de proiectare și execuție lucrări având ca obiect câte o construcție civilă 10 pct

b)- Pentru implicarea ca manager de contract în 3 sau mai multe contracte de proiectare și execuție lucrări având ca obiect câte o construcție civilă 20 pct

#### 8. DISPOZITII FINALE:

8.1. Cerintele din Caietul de sarcini sunt minimale, iar nerespectarea lor in totalitate va conduce la respingerea ofertei.

8.2. Toate documentele cuprinse in oferta vor fi prezentate in limba romana.

8.3. In prezentarea ofertelor tehnice si financiare se va specifica in clar denumirea si tipul materialului ofertat si se va asigura corespondenta datelor intre propunerea tehnica si cea financiara.

Autoritatea contractanta

Administratia Bazinala de Apa Banat

Director SGA Timis,  
Ing.Ungurean Marius



Sef birou Exploatare,  
Ing.Jurculeț Dorina

