



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SĂLAJ

NR. SGA șf: 2135/03.06.2025

APROBAT,  
DIRECTOR  
ing. Ștefan RUS



Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău  
și a zonei industriale Zalău"

Director S.G.A. Sălaj  
ing. Cristian CRIȘAN

Inginer șef,  
ing. Dumitru GORGAN

Șef Serviciu SH Crasna,  
ing. Petrică STROI



## CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de execuție lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea Contractului pentru achiziția publică de execuție lucrări pentru obiectivul : **Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"**.

### 1. INFORMAȚII GENERALE:

**1.1. Obiectul contractului:** Execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul: **Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"**.

Natura lucrărilor care trebuie achiziționate este:

- Executarea lucrărilor necesare pentru punerea în siguranță a lucrărilor hidrotehnice, asigurarea secțiunii de scurgere la ape mari din cadrul obiectivului **"Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"**.

**1.2. Autoritatea contractantă:** ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, cu sediul pe str. Vânătorului, nr. 17, mun. Cluj - Napoca, jud. Cluj.

**1.3. Surse de finanțare:** Obiectivul este finanțat prin Programul de Gospodărire a Apelor 2025 - Cap. Reparații cu terți.

**1.4. Cod CPV:**

**1.5. Amplasament:** Lucrarea este amplasată în intravilanul municipiului Zalău, județul Sălaj, pe sectorul cuprins între Pod strada Fabricii - pod strada C.D. Gherea, exceptând sectorul acoperit de 1203 ml.

**1.6. Valoare estimată C+M:** 250000 lei (cu TVA), 210084 lei (fără TVA).

**1.7. Perioada de realizare a lucrărilor:** 60 de zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

### 2. INFORMAȚII GENERALE REFERITOARE LA OBIECTIVUL PENTRU CARE SE SOLICITĂ OFERTA DE EXECUȚIE LUCRĂRI:

**2.1.** Pentru obiectivul: **Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"**, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, în calitate de beneficiar al lucrărilor, trebuie să achiziționeze execuția lucrărilor de decolmatare, transport și tăiere de vegetație.

### **Necesitate și oportunitate:**

Valea Zalău, afluent de dreapta al râului Crasna, izvorăște de pe versantul vestic al munților Meseș la altitudinea de 530 m și ajunge la confluența cu râul Crasna la altitudinea de 165 m, zona de șes.

În municipiul Zalău, cursul de apă a fost amenajat pe sectoare, lucrările fiind puse în funcțiune în anul 1981. Lucrările executate au rol de apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău, a platformei industriale, a drumului național DN1F, precum și a căii ferate Zalău - Jibou.

Secțiunea regularizată este consolidată cu pereu de anrocament din piatră rostuită și ziduri de sprijin.

Datorită pantelor ridicate atât pe cursul principal cât și pe afluenți, curgerea are caracter torențial, cu timpi de concentrare a viiturilor redus, transportul de material aluvionar fiind masiv și cu consecințe nefavorabile privind scurgerea apelor mari.

Lucrările care se vor executa sunt localizate în intravilanul municipiului Zalău, județul Sălaj.

### **2.2. Principalele caracteristici ale lucrărilor care trebuie executate:**

#### **a) Decolmatare albie L= 2964 m.**

**Volum săpătură:  $V_s = 17854,3$  mc.**

**Material transportat:  $V_t = 16000$  mc.**

Se vor decolmata toate depunerile din albie, se va defrișa vegetația ierboasă și arboricolă de pe lucrări, se va aranja anrocamentul în rizbermele pragurilor de fund, pe toată lungimea supusă lucrării conform planului de situație din anexă.

Materialul aluvionar decolmatat precum și vegetația rezultată din defrișări va fi transportată de pe amplasament, într-o locație identificată de ofertant la o distanță de maxim 20 Km.

Secțiunea de reprofilare a Văii Zalăului în municipiul Zalău s-a stabilit la o secțiune trapezoidală cu baza albiei minore  $b = 10.00$  m, taluze la mal de 1:1.5 și înălțimea de  $h = 4.00$  m, precum și dreptunghiular între ziduri de sprijin.

Se va defrișa vegetația arboricolă și cea ierboasă din patul albiei care obturează secțiunea cu scoaterea cioatelor și de pe maluri în zona consolidărilor. Se păstrează copacii de pe mal sus. Se vor decolmata depozitele de aluviuni din albie cu transportarea acestora la o locație găsită de antreprenor.

Se anexează piese desenate, întocmite pentru obiectivul supus achiziției.

**2.3. Numărul de personal de execuție a lucrărilor pe care ofertantul îl va considera ca necesar, va fi astfel determinat încât să poată realiza, în condiții optime, lucrările necesare pentru finalizarea obiectivului, în termenul stabilit. Ofertanții trebuie să prezinte personalul utilizat pentru realizarea lucrărilor și organizarea acestuia, privind îndeplinirea obiectivelor contractului și atingerea rezultatelor așteptate, stabilite prin caietul de sarcini.**

Se solicită următorul personal minim pentru îndeplinirea execuției lucrărilor:

- **Responsabil lucrare**
- **Deservenți utilaje terasiere**

2.4. Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte prevederile art. 56 și 63 din H.G. 300/2006 actualizată privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

2.5. Pe toată durata realizării lucrării executantul se obligă să desemneze o persoană responsabilă pentru a se ocupa de activitățile de prevenire și protecție conform prevederilor art. 14 din H.G. 1425/2006 actualizată.

### **3. CERINTELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND PERSONALUL:**

Ofertantul va asigura personalul adecvat (din punct de vedere al pregătirii și al alocării de ore de lucru), ca și echipamentele necesare pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților stipulate în contract și pentru realizarea obiectivelor generale și specifice ale proiectului din punct de vedere al termenelor, costurilor și calității. Personalul implicat în execuția lucrărilor trebuie să fie independent și în afara oricărui conflict de interese față de responsabilitățile acordate.

În executarea lucrărilor solicitate, Ofertantul este obligat, conform contractului, să ia toate măsurile necesare pentru evitarea oricărui conflict de interese în cazul personalului implicat în proiect.

### **4. CERINTELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII TEHNICE:**

Propunerea tehnică va conține toate informațiile și dovezile pe care ofertantul le consideră necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Oferta trebuie să convingă autoritatea contractantă ca în caz de atribuire, ofertantul dispune de **resurse suficiente** precum și de **experiența necesară** pentru a îndeplini contractul aferent prezentei achiziții.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii de execuție a lucrărilor cu cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini.

Datele furnizate în acest capitol reprezintă angajamente ferme.

În situația în care oferta este declarată câștigătoare, după semnarea contractului, nerespectarea acestor angajamente pe parcursul derulării contractului, duce la aplicarea clauzelor referitoare la reziliere și/sau penalități.

În acest scop propunerea tehnică, va conține, în funcție de cerințele prevăzute în Fișa de date a achiziției, următoarele:

- a) Graficul fizic de execuție a lucrării inclusiv graficul de derulare a lucrării pe faze de execuție;
- b) Listele cantităților de lucrări completate pe capitole, aferente categoriilor de lucrări, cu respectarea integrală a cerințelor cantitative și calitative și a distanțelor de transport prevăzute în caietele de sarcini aferente.
- c) Lista consumurilor de resurse materiale, lista consumurilor cu mâna de lucru, lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții, lista consumurilor privind transporturile.

**Cerințele prevăzute în listele de cantități de lucrări și în listele consumurilor de resurse se vor oferta cu respectarea integrală a cerințelor cantitative și calitative prevăzute în Caietul de sarcini aferente.**

Se vor furniza orice alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.

Ofertanții trebuie să prezinte complet propunerea tehnică, conform cerințelor obligatorii mai sus enunțate de autoritatea contractantă.

În perioada de solicitări clarificări potențialii ofertanți pot adresa autorității contractante solicitări de clarificări/formulări de amendamente cu privire la clauzele contractuale.

Nu vor fi acceptate propuneri de modificare a clauzelor contractuale care sunt în mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractantă.

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în Caietul de sarcini conform art. 133 din H.G. nr. 395/2016 și se va corela cu propunerea financiară sub sancțiunea respingerii ofertei ca neconformă în baza art. 137 alin 3 lit. d) din H.G. nr. 395/2016.

#### **ALTE ASPECTE CARE VOR FI PRECIZATE ÎN CADRUL OFERTEI TEHNICE:**

1. Sediul, puncte de lucru: Activitățile de executare a lucrărilor se vor desfășura la amplasamentul obiectivului de reparatii.

2. Ofertantul va trebui să asigure dotarea corespunzătoare a personalului responsabil cu executarea lucrărilor de construcții cu mijloace de transport (pentru deplasarea la amplasamentul obiectivului de reparatii pe parcursul executării lucrărilor), echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon).

#### **5. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII FINANCIARE:**

Propunerea financiară va cuprinde următoarele:

- Formularul de ofertă însoțit de Anexa 1;
- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- Listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări;
- Listele privind consumurile cu mâna de lucru;
- Listele privind consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții;
- Listele privind consumurile privind transporturile;

Formularele completate cu prețuri unitare și valori, vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

Devizele mai sus menționate se vor prezenta conform documentației economice, parte integrantă din Caietul de sarcini.

#### **6. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI OBIECTIVULUI PENTRU CARE SE SOLICITĂ EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII:**

Ofertantul, înainte de a depune oferta va putea vizita și inspecta amplasamentul astfel încât să obțină toate informațiile necesare în scopul ofertării. Nu se admite nici o reclamație

ULTERIOARĂ pentru nicio problemă pe care ofertantul ar fi putut-o constata înainte de depunerea ofertei. Vizitarea amplasamentului nu este obligatorie.

În cazul în care operatorii economici sunt interesați, vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentantului autorității contractante, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

Participanții la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnătura și ștampila acestuia.

**ANEXE LA CAIETUL DE SARCINI:**

A. PIESE SCRISE: pagini scrise (C.S.)

B. PIESE DESENATE

**6.1.** Va fi specificată perioada de garanție ofertată pentru lucrările ce vor fi executate. Această perioadă de garanție va fi de **2 (doi) ani** de zile.

**6.2.** Perioada de intervenție în caz de defecțiuni semnalate - maxim **10 zile lucrătoare**.

**6.3.** Executantul va face dovada experienței similare prin recomandare din partea unui beneficiar în ceea ce privește buna execuție de lucrări similare.

**Șef Serviciu SH Crasna,**  
ing. Petrică STROI



Obiectivul: Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"  
 Obiectul: Asigurare secțiune de scurgere  
 Devizul: Asigurare secțiune de scurgere - Antemăsurătoare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

21 Mai 2025

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
					Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacinii	100 mp	2.3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TSC04G11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	100	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	78.54	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	TSG06A1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite,in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se : prin purtare manuala diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc	10	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	TSC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	55	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	TSE04B1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	178	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	TsC19XC	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-100cp inclusiv impingerea pamantului pana la distanta de 10m teren cat III	100m c	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
9	TSC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	TRA01A20P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	16000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	166.558
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

Contributia	2,2500%	0	0	0	0
-------------	---------	---	---	---	---

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli	0,0000%				0
Profit	0,0000%				0

<b>Total General fara TVA</b>	<b>0</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>0</b>

Cursul de referinta: 5.073 Lei/Euro, din data de 2025-05-22

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"  
Obiectul: Asigurare secțiune de scurgere  
Devizul: Asigurare secțiune de scurgere - Antemăsurătoare

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

21 Mai 2025

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	100141	Fasonator categoria a IV-a	2.5	0	0
2	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	29.898	0	0
3	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	2.4	0	0
4	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.16	0	0
5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	127.4	0	0
6	19621	Sapator categoria a II-a	4.2	0	0
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>0</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"  
Obiectul: Asigurare secțiune de scurgere  
Devizul: Asigurare secțiune de scurgere - Antemăsurătoare

**Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

21 Mai 2025

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	177.322	0	0
2	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	278.1012	0	0
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>0</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Zalău și a zonei industriale Zalău"

Obiectul: Asigurare secțiune de scurgere

Devizul: Asigurare secțiune de scurgere - Antemăsurătoare

**Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile**

21 Mai 2025

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =20 km	16000	0	0
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>0</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;