



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SATU MARE



Laboratorul de Calitatea Apelor Satu Mare
str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/A, 440012, Satu Mare

Nr. 455 / F-RS-3 / LCASM / 01.11.2021

Aprobat,
Director ABA Someș-Tisa
ing. Ioan CURT



CAIET DE SARCINI

PENTRU CONTRACTUL DE EXECUȚIE LUCRĂRI

“REAMENAJARE SPAȚIU DE LABORATOR / LCA SATU MARE”

Director SGA SM,
ing. Vasile ANDRIEȘ



Inginer șef SGA Satu Mare,
ing. Attila NOTARIUS

Șef LCA Satu Mare,
ch. Octavian POP

1. Generalități

LL î î || · - || ÆSS ◀ ◀ bUU JJ Ç Ç LL Δ Eq

1.1. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de execuție lucrări pentru reamenajare spațiu de laborator 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.

La elaborarea ofertei se va ține cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Obiectivul general îl constituie realizarea unei investiții viabile din punct de vedere tehnic, economic și social;

1.2. Autoritatea contractantă: Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, cu sediul în Cluj-Napoca, str. Vânătorului, nr.17;

1.3. Surse de finanțare: surse proprii

1.4. Amplasament: Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, Laboratorul de Calitatea Apelor Satu Mare, Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/A, imobil înscris în CF 174699, nr. Top: 454/2, 456/2 Satu Mare.

1.5. Perioada de realizare a obiectivului de investiții: 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului, dar nu mai târziu de 15.12.2021.

2. Necesitatea și oportunitatea investiției

Investitia este necesară pentru asigurarea condițiilor de mediu și acomodare referitoare la încercare și echipamente de măsură (spectrometru de absorbție atomică cu accesorii) conform cerințelor acreditării și specificațiilor tehnice privind exploatarea echipamentelor și pentru asigurarea condițiilor de muncă pentru personalul executant al încercărilor.

3. Date generale ale obiectivului de investiție

3.1. VALOAREA TOTALĂ DE INVESTIȚIEI ESTIMATĂ (CU TVA)

Valoarea estimată pentru achiziționarea acestui contract, este de **50.000 lei cu TVA**

3.2. Lucrari propuse:

A. Lucrări de amenajări interioare

Situația existentă: spațiul destinat reamenajării se constituie din două încăperi și porțiunea aferentă din hol față de care sunt dispuse de o parte și de alta, la parterul imobilului, având acces de comandat, în suprafață totală de cca. 37 mp, denumit în continuare "spațiul 1", și o încăpere cu o suprafață de cca. 3 mp, denumit în continuare "spațiul 2".

Situația solicitată:

Pentru spațiul 1 se urmărește:

- unificarea celor două încăperi și a holului aferent prin demontarea ușilor existente și lărgirea deschiderii acestora;
- egalizarea pardoselii în spațiul astfel obținut și acoperirea lui cu gresie antiacidă;
- construirea unui corp de nișă având ca pereți laterali pereții holului și un blat turnat din beton și acoperit cu gresie antiacidă, cu chiuveță din material compozit bazaltic încastrată în blat;
- acoperirea cu faianță a cca. 13 mp de pereți;
- relocarea a 3 uși termopan;
- realizarea a 4 traversări prin pereții laterali pentru instalațiile de exhaustare și ventilare a încăperii;
- reparații de tencuieli interioare, finisaje și zugrăveli ale pereților;

Pentru spațiul 2 se urmărește:

- demontarea faianței existente
- reparații de tencuieli interioare, finisaje și zugrăveli ale pereților;

B. Lucrări de modificare a instalației electrice

Situația existentă: instalația electrică de forță și instalația de iluminat existentă, este realizată îngropat sub tencuială și alimentată dintr-un panou electric situat la nivelul parterului clădirii, în imediata apropiere de zona în care se efectuează lucrare. În vederea modificării instalației electrice, aceasta va fi dezafectată prin deconectare din panoul de distribuție, fără a fi îndepărtate cablurile din pereți.

Situația solicitată: se vor realiza două circuite electrice trifazate separate, branșate la panoul electric general al clădirii, unul care va alimenta spațiul 2 (sala de apă utilizată în scop analitic: două module priză dublă de 380V și două module priză simplă 380V) și alta care va alimenta spațiul 1 (un modul priză simplă 380V, zece module priză dublă 220V, dispuse de-a lungul a două circuite monofazice, și un circuit pentru iluminat cu cinci corpuri de iluminat aplicate comandat din trei întrerupătoare situate la intrare în încăpere).

C. Lucrări de modificare a instalației de apă-canal

Situația existentă: Spațiul dispune de două puncte de racord apă rece 1/2", apă caldă, 1/2" și canalizare PVC Ø50. De asemenea există posibilitatea realizării de legături la instalațiile aferente de la demisol unde se află centrala termică.

Situația solicitată: Se urmărește realizarea a două tronsoane de apă rece + apă caldă + canalizare pe ambele laterale lungi ale încăperii, prevăzute cu 8 puncte de ramificație și robineți de închidere, 5 din acestea fiind echipate cu chiuvețe din material compozit bazaltic incastrabile.

Se anexează documentațiile tehnico-economice (lista cu cantități de lucrări estimativă) și plan de situație, întocmite pentru obiectivul de investiții mai-sus menționat.

Ofertanții sunt obligați să respecte întocmai prevederile documentație tehnico-economice și ale Caietului de sarcini și să-și asume execuția de bună calitate a lucrărilor necesare, în conformitate cu legislația în vigoare.

4. Criterii de eligibilitate

Conform fișei de date și anunțului de participare.

5. Criteriul de atribuire a contractului de lucrări

Conform fișei de date și anunțului de participare.

6. Cerințele Autorității Contractante privind întocmirea ofertei tehnice și financiare

Conform fișei de date și anunțului de participare.

7. Alte aspecte care vor fi prezentate în cadrul ofertei tehnice

Organizarea și personalul:

7.1. Sediul, puncte de lucru:

Activitățile de execuție se vor desfășura la sediul SGA Satu Mare.

Cazarea, masa, transportul, chiriile și alte asemenea cheltuieli privesc ofertantul și se vor include în prețul ofertei.

Ofertantul va trebui să asigure dotarea corespunzătoare a personalului responsabil cu execuția lucrărilor cu mijloace de transport (pentru deplasarea la amplasamentul obiectului de investiții pe parcursul executării lucrărilor), spații de lucru și tehnică de calcul pentru activitatea de birou, echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon, fax) cu respectarea condițiilor legale de lucru.

A. Date privind personalul desemnat de către ofertant, să desfășoare activitatea de coordonare, execuție și verificare a calității lucrărilor

Pentru fiecare din cei minim prevăzuți a fi prezentați (enumerați mai jos), se vor prezenta minim: atestate, diplome și orice alt document considerat edificator pentru atestarea pregătirii și experienței, funcție de cerințele specificate în caietul de sarcini.

- desemnarea unui coordonator de lucrări cu pregătire profesională relevantă în domeniul contractului.

- desemnarea unui responsabil SSM cu pregătire profesională relevantă în domeniul contractului.

B. Dotări, utilaje și echipamente propuse a se utiliza:

Se va prezenta doar utilajul și echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot echipamentul deținut de către ofertant .

C. Perioada de timp necesară ofertantului pentru realizarea execuției lucrărilor de construcții aferente obiectivului de investiții mai sus menționat

D. Alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice

E. Perioada de garanție a lucrărilor: minim 2 ani de la terminarea și recepția lucrărilor

8. Vizitarea amplasamentului

Ofertanții pot vizita amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită executarea lucrărilor pentru asigurarea corelării proiectului cu realitatea din teren și ofertă.

9. Durata contractului

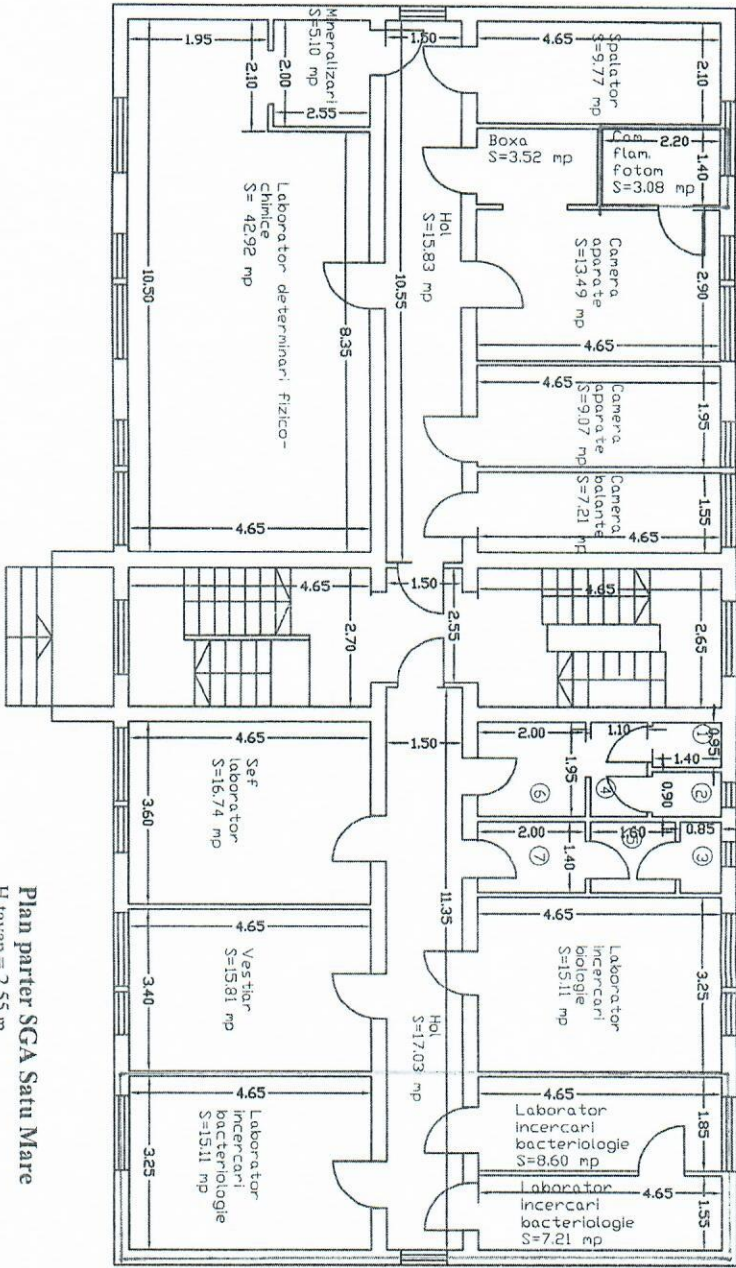
Durata contractului de achiziție publică include durata prevăzută pentru execuția lucrărilor până la data de **15.12.2021**.

Anexe la prezentul caiet de sarcini:

- Piese desenate (Plan de situație parter)
- Piese scrise (Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări)

Întocmit,
ch. Octavian POP





Plan parter SGA Satu Mare
H tavan = 2.55 m

- ① Grup sanitar S=1.33 mp
- ② Grup sanitar S=1.26 mp
- ③ Grup sanitar S=1.19 mp
- ④ Grup sanitar femei S=2.15 mp
- ⑤ Pisoar S=2.24 mp
- ⑥ Spalator S=3.90 mp
- ⑦ Spalator S=2.80 mp

Inginer sef,
ing. Atilia Notarius

Şef birou ELH
ing. Monica URSULESCU

Şef ICA Satu Mare
ch. Octavian POP

Octavian POP

Obiectiv: ABAST - REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR

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

Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR				Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR			
Descriere: Lucrari de amenajari interioare				Descriere: Lucrari de amenajari interioare			
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA TEHNICA			
Nr	Simbol	Capitoliu de lucru	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.1.1	CG71A01+	Zecuta, la perete structural (demontat)	mpc	1	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.2	CG6B41	Constructia adida usonara (BCA) perete 1.5 mc + obturabile gresii 0,2 mc	mc	1,7	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.3	Z01B121	Usor de aduna la 10 mca si 100	mc	1,501	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.3.2	641A20	Pisa 90 perete in loca 90 cm x 180 cm x 2,5 cm	mc	0,218	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.3.3	Z01A11A0002	Pretul usa de 7 cm grosime	mp	0,301	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.3	CG57A+	Usa din pvc cu un singur canal, usor si aerulata la locul... , lara mp 91,5 mp inclusiv demontat	mp	3	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.4	CG5B8+	Usa din lemn stratificat, cu doua canale, usor si aerulata la locul... , lara mp 2,5 mp	mp	3	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.5	CG57A+	Usa din pvc cu un singur canal, usor si aerulata la locul... , lara mp 91,5 mp inclusiv demontat	mp	3	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.5	CG01A+	Perdeala pereti (dispozitie din placi de gips-carton gresit)	mp	12	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.6	CG01A+	Perdeala la parter (sala apa uzata)	mp	17	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.7	CG01A+	Perdeala la parter (sala apa uzata)	mp	1	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.9	CG57A4(+)	Perdeala peretilor (sala gresita)	mp	35	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.10	CG5A01+	Sera de apartare H&ST in adesele	mp	35	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.10.1	Z001A242	Sera autoportanta in tlc	mp	60,02	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.11	CG10A4(+)	Mobilier gresit ambacat - ros ambacat	mp	42	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.12	CG17A4(+)	Mobilier plastic din gresit ambacat - ros ambacat	m	2,5	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.1.13	CG01E1	Mobilier plastic din alumina	mp	13	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	

Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR				Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR			
Descriere: Lucrari de amenajari interioare				Descriere: Lucrari de amenajari interioare			
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA TEHNICA			
Nr	Simbol	Capitoliu de lucru	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.2.1	EG01A+	Canu pentru instalat electrica la loca de lucru sau m	Material:	32	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.1	EG00B1	Canu pentru instalat electric la loca	Material:	6,58	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.1.2	4607B9	Canu electric CIVP 6x2,5 mm	m	30,02	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.1.3	Z005B12	Canu de protectie	Material:	100	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.2	EG01A+	Canu pentru instalat electrica la loca de lucru sau m	Material:	90	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.2.1	EG00B1	Canu pentru instalat electric la loca	Material:	18	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.2.2	4607B7	Canu CIVP 6x2,5 mm	m	82,7	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.3	RE0A7A	Montarea dozorilor de ramificatie cu 2 si racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie astfel incat sa fie la 21 mm, la tubul PE, placi PVC	Material:	15	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.3.1	Z018B7	Doza de protectie fara protectie ignifuga (BCA)	Material:	1	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.3.2	EG0A01	Paraua modular cu sara electrica cu 2 prize simple 220 V si doua sigetare automate 16 A (montat separat)	Material:	10	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.3.3	Z005B12	Paraua modular	Material:	10	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.5	EG0A01	Paraua modular cu sara electrica cu 2 prize simple 220 V si doua sigetare automate 16 A (montat separat)	Material:	4	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.5.1	Z005B12	Paraua modular	Material:	4	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.7	EG0A01	Paraua modular cu sara electrica cu 2 prize 380 V si doua sigetare automate 32 A (montat separat)	Material:	2	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.7.1	Z005B12	Paraua modular	Material:	2	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.8	EG01A+	Agent de curatare, demontare (dezinsectare, curatare, priza, tubul) para la 25 A inclusiv, montat inlocuit pe perete din caramida sau bta, oxidat	Material:	2	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.2.8.1	Z005B12	Agent de curatare 25 A	Material:	2,02	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.4	EG10A+	Corp de lumina de siguranta pentru LED 2008	Material:	5	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	

Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR				Obiectiv: REAMENAJARE SPAZIUL DE LABORATOR			
Descriere: Lucrari de amenajari interioare				Descriere: Lucrari de amenajari interioare			
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA TEHNICA			
Nr	Simbol	Capitoliu de lucru	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.3.1	SA17A	Tava din material plastic 300x400 si sarama (intra in tubul) pentru corod de bta si soc	m	20	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.1.1	EG17B7	Tava din polipropilena, avand dimensiuni 300x400 mm	m	20,4	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.1.2	EG17B5	Tava din polipropilena, avand dimensiuni 300x400 mm	m	1,2	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.1.3	EG17B4	Tava din polipropilena, avand dimensiuni 300x400 mm	m	3	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.1.4	EG17B3	Tava din polipropilena, avand dimensiuni 300x400 mm	m	1	0	0	
			Material:	0	0	0	
			Manoperi:	0	0	0	
			Utilaje:	0	0	0	
			Transport:	0	0	0	
1.3.1.5	EG17B2	Tava din polipropilena, avand dimensiuni 300x400 mm	m	1,8	0	0	

