



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ - TISA



APROBAT

DIRECTOR

ing. Ioan GURIT



DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE
PENTRU CONTRACTUL DE EXECUȚIE
LUCRĂRI PENTRU:

„Reparație învelitoare S.H. Sacuiou – Post Pluvio Vlădeasa”

Director Tehnic E.M.I.S.N.G.A.I

Ing. Mirela ADAM

Șef Serviciu Exploatare, Mentenanță a ISNGA

ing. Adrian Bexa

Adresă de corespondență:
str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +4 0264 433 028
Fax: +4 0264 433 026
Email: apeci@dasl.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

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 de investiții: „Reparație invelitoare S.H. Sacuiu – Post Pluvio Vladeasa”.

1. INFORMATII GENERALE:

1.1. Obiectul contractului: Execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul de investiții: „Reparație invelitoare S.H. Sacuiu – Post Pluvio Vladeasa”.

Natura lucrărilor care trebuie achiziționate este:

Executarea lucrărilor necesare pentru punerea în siguranța a lucrărilor hidrotehnice ce fac parte a obiectivului de investiții mai sus menționat;

1.2. Autoritatea contractantă: **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” -**

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, cu sediul în str. Vânătorului, nr.17, mun. Cluj-Napoca.

1.3. Surse de finanțare: Obiectivul de investiții este finanțat prin Surse proprii AN Apele Române sau alte surse legal constituite.

1.4. Cod CPV:

1.5. Amplasament: Investiția este amplasată în comuna Sacuiu, sat Rogojelu .FN., jud Cluj

1.6. Valoare estimată C+M: 89 250lei cu TVA (75 000 lei fara TVA)

1.7. Perioada de realizare a obiectivului de investiții: 30 zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. INFORMATII GENERALE REFERITOARE LA OBIECTIVUL DE INVESTITII PENTRU CARE SE SOLICITĂ OFERTA DE EXECUȚIE LUCRĂRI

2.1. Pentru obiectivul de investiții: „Reparație invelitoare S.H. Sacuiu – Post Pluvio Vladeasa”, Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, în calitate de beneficiar de investiții, trebuie să achiziționeze execuția lucrărilor de construcții-montaj.

3.Necesitate si oportunitate

Datorita fenomenelor hidrometeorologice care se manifesta in muntii Vladeasa (caderi masive de zapada, viscole, rafale de vant, gheata), inveltoarea existenta realizata din sindria bituminoasa a fost deteriorata.

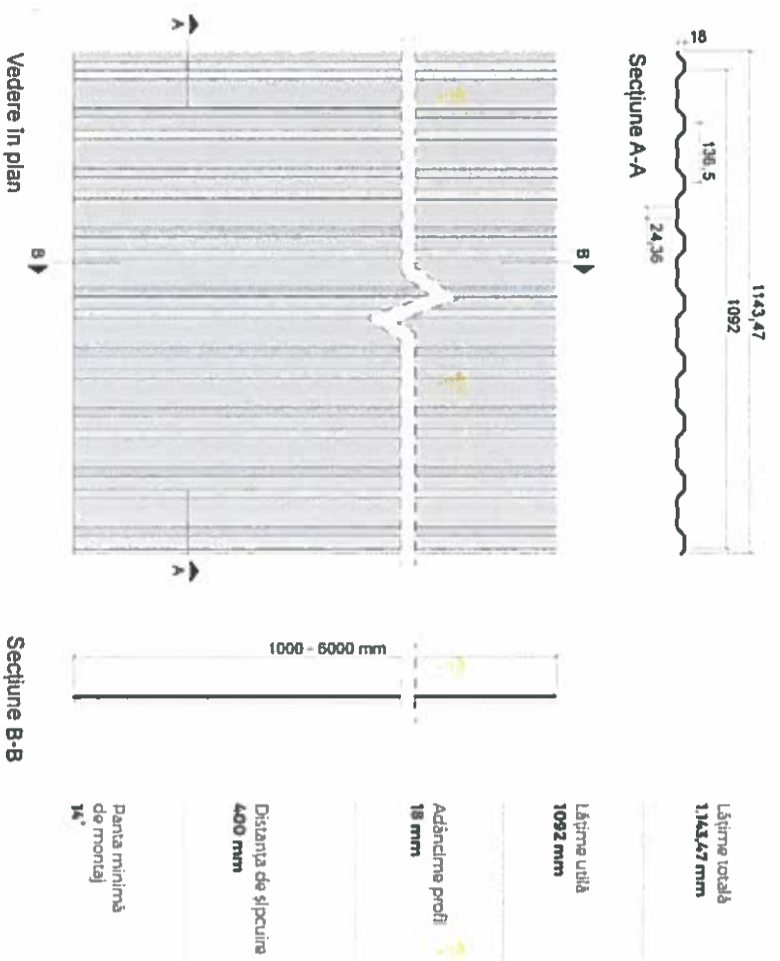
Pentru a proteja lucrările interioare cat si dotările existente este necesara reparatia urgenta a inveltoarii acoperisului cladirii Postului Pluvio Vladeasa, cota 1400

2.2. Principalele caracteristici ale lucrărilor care trebuie executate:

a) Lucrări de montaj inveltoare acoperis

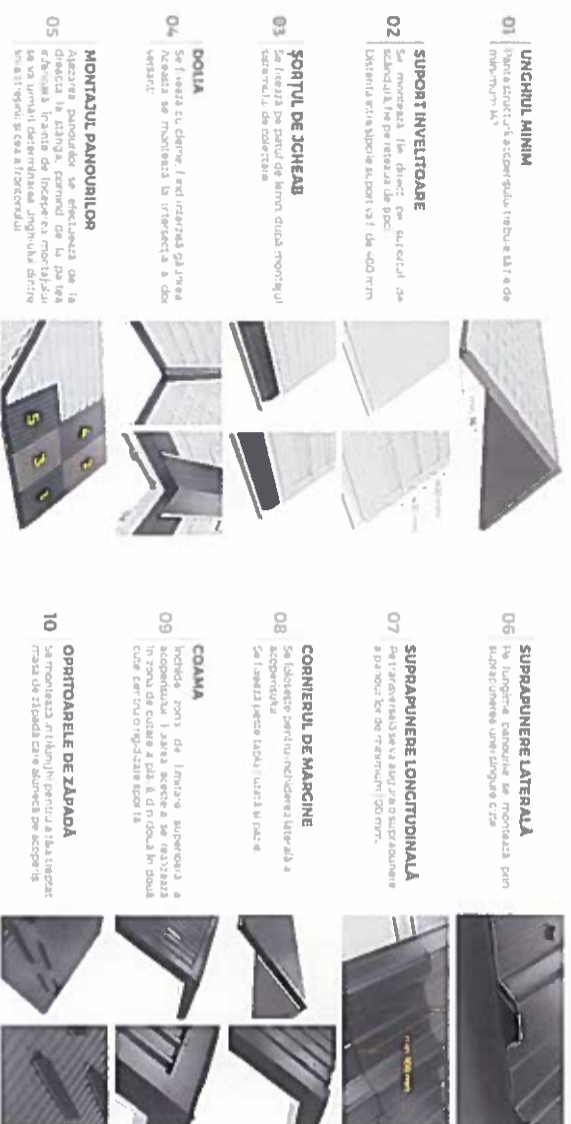
- **Inveltoare din tabla cutata** : tabla ondulata tip tigla cu grosime nominală de 0,45 – 0,60 mm, inclusiv elemente de fixare si elemente de capat
- Tabla cutata se va aplica peste inveltoarea existentă, având o suprafață de $S=475$ mp

Caracteristici inveltoare :



PRINCIPII MONTAJ TABLĂ CUTATĂ

Elemente de tablă șișoare cu reț collector și montaj la nă și la nă de discuri și tablă de tablă de tablă



- Culcare: roscat

b) Reparații igheab perimetral de scurgere

- Se vor efectua reparații locale la igheabul perimetral de preluare a apelor meteorice și verificarea burtanelor existente

- **Organizare de șantier**: se va amplasa pe terenul pus la dispoziție de către beneficiar având asigurate utilitățile necesare, respectiv posibilitatea racordării la sursa de apă, energie electric, telefon, etc. Accesul la organizarea de șantier este asigurat prin amplasamentul propus.

În incinta organizării de șantier se vor amplasa utilajele și materialele ce se vor utiliza la execuție.

După terminarea lucrărilor, terenul pe care se amplasează organizarea de șantier va fi curățat și redat beneficiarului, în condițiile impuse de proprietar.

Se anexează piese desenate, întocmite pentru obiectivul de investiții mai sus menționat.

2.3. Numarul 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 de investiții, conform graficului de execuție. 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:

a) șef de șantier;

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

2.5. Pe toată durata realizării lucrării executantul se obliga să desemneze o persoana responsabilă pentru a se ocupa de activitățile de prevenire și protecție conform prevederilor art. 14 din H.G. nr. 1425 din 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 calitatii. Personalul implicat în implementarea execuției obiectivului de investiții trebuie să fie independent și în afara oricărui conflict de interese, fata 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.

Ofertantul nu va face nici un fel de schimbări în echipa de specialiști prezentată în oferta și acceptată de Autoritatea contractantă, fără aprobarea prealabilă, în scris, a acesteia.

Ofertantul va propune, din proprie inițiativă, înlocuirea unui specialist:

a) în cazul decesului acestuia;

b) în cazul în care acesta se află în concediu medical pe o perioadă pe care, dacă nu este înlocuit, pune în pericol derularea activităților și atingerea obiectivelor acestui contract;

c) în cazul în care nu își îndeplinește obligațiile cu profesionalismul, eficiența, promptitudinea și diligența convenite angajamentului asumat.

d) în orice altă situație în care înlocuirea acestuia este necesară, din motive neimputabile ofertantului (ex: demisia etc.).

Pe parcursul execuției contractului, Autoritatea Contractantă, are dreptul de a solicita, în scris și justificat, înlocuirea unui specialist:

a) în cazul în care acesta se află în concediu medical pe o perioadă pe care, dacă nu este înlocuit, pune în pericol derularea activităților și atingerea obiectivelor acestui contract, iar prestatorul nu solicită înlocuirea din proprie inițiativă;

b) in cazul in care specialistul respectiv nu isi indeplineste obligatiile cu profesionalism, eficienta, promptitudinea si diligența convenite angajamentului asumat.

In toate cazurile in care inlocuirea unui specialist este necesara, ofertantul are obligatia de a propune achizitorului spre aprobare, ca inlocuitor, un altul care are cel puțin aceleasi aptitudini, certificari si acelasi nivel de experienta profesionala ca cel inlocuit, in termen de maxim 3 zile de la aparitia situatiei care impune inlocuirea respectiva.

1. CERINTELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnica va contine toate informatiile si dovezile pe care ofertantul le considera necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Oferta trebuie sa convinga autoritatea contractanta ca in caz de atribuire, ofertantul dispune de **resurse suficiente** precum si de **experienta necesara** pentru a indeplini contractul aferent prezentei achizitii.

Ofertantul are obligatia de a face dovada conformitatii propunerii de executie a lucrărilor cu cerintele 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 litera 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 investiții.

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 investiții pe parcursul executării lucrărilor), echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon).

2. 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 de resurse materiale
- Listele privind consumurile cu mâna de lucru,
- Listele privind consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții,
- Listele privind consumurile privind transporturile;
- Graficul fizic și valoric pentru execuția lucrării

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.

3. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII 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 ofertei. Nu se admite nici o reclamație

ULTERIOARA 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 – Serviciul Exploatare Lucrări Hidrotehnice.

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

ANEXE LA CAIETUL DE SARCINI:

A. PIESE SCRISE: pagini scrise (CS.)

B. PIESE DESENATE: Plan sarpanta

3.1. Va fi specificată perioada de garanție oferită pentru lucrările ce vor fi executate.

Această perioadă de garanție va fi de **5 (cinci) ani** de zile.

3.2. Perioada de intervenție în caz de defecțiuni semnalate – maxim **10 zile** lucrătoare.

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

Șef Serviciu E.M.I.S.N.G.A,

ing. Adrian BEXA



Obiectul: INVELITOARE DIN TABLA CUTATA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta INV001 INVELITOARE DIN TABLA CUTATA

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
DE NUMIRE	ARTICOL		PU MAN	VAL MAN
			PU UTI	VAL UTI
			PU TRA	VAL TRA
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	TOTAL	
001 RPCI15G1(2)	MP.	448.000		
MONTARE INVELITOARE DIN TABLA CUTATA				

002 6254872 MP. 475.000
TABLA CUTATA

003 AUT6702 ORA 82.000
MACARA DE FERASTRA 0,15TF

004 CE15E1# M 4.800
PROTECTIE DIN TABLA ZINCATA LA COSUL DE FUM

005 RPCH37A1-1 M 1100.000
MONTARE SIPCI DE RASINASE PE ASTEREAIA, SUPORT PENTRU INVELITORI DIN TABLA

006 6254874 M 1100.000
SIPCI LEMN 30X50MM

007 CI21A-3 M 50.000
PARAZAPEZI LA ACOPERIS

008 3001017 M 50.000
PARAZAPEZI

009 RPCI09B1# M 90.000
MONTAT DOLIE

=====

010 2021380	M	90.000
-------------	---	--------

DOLIE

011 CE02C1 #	M	92.000
--------------	---	--------

MONTARE COAMA

012 2406891	M	92.000
-------------	---	--------

COAMA METALICA

013 RPCE21B1(1)	M	50.000
-----------------	---	--------

ALINIEREA JGHEBURILOR LA ACOPERIS DIN
TABLA CUTATA

014 CB41A1-7	MP.	500.000
--------------	-----	---------

MONTARE SI DEMONTARE SCHELA METALICA DE
EXTERIOR

015 TRI1A01A3#	TONA	5.000
----------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR

016 TRI1A08A3#	TONA	5.000
----------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR

017 TRB05A2 1	TONA	5.000
---------------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG

018 TRA02A30	TONA	5.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST. = 30 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

CONTRACTANT (OFERTANT)

Lista consumatorilor de resurse materiale (cantitati totale)
 FORMULAR C6

Obiectul: INVELITONNE DIN TABLA CUTATA

Deviz: IN001

0	1	2	3	4	5	6	7
Nr. Crt.	Denumirea resurselor materiale	U.M.	Consumul cuprins in direct	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoarea exclusiv TVA RON	Furnizor	Ordatele (tone)
1	2021380 DOILE	M	90,00				0,090
2	200891 CONSA METALICA	M	92,00				0,092
3	201626 CARC BIT FIBRA STR ACOP (BLANC)	MP	2,40				0,022
4	2901167 MANEJL D=7-11CM L=2-6M RASINCHASE S 138	M.C.	0,20				0,120
5	2903995 SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR= S 11040	M.C.	0,40				0,200
6	2904406 DOLAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 2MM L=4,00M S 942	M.C.	0,40				0,200
7	3001017 PAKKANEZI 48MM LUNG=3,50M S 942	M	50,00				0,005
8	3642287 TABLA ZINCHTA S2028 0,50X 630X1000 OL2E-1N CAL.1	KG	8,88				0,009
9	3700041 BANON DIN OTEL LAM.CALID 9908 1,5X1KG 20 OL37-1N	KG	0,72				0,001
10	4835100 SORUB 4,8X35	BUC.	567,17				0,567
11	5038185 SORUB CU CAP HEXAGONAL L 12 X 200	BUC.	50,00				0,007
12	5840376 FIJULTA HEXAG. S8133 Q/C35 A M 12	BUC.	50,00				0,001
13	5883067 SALINA PLATA PENTRU LEHN A M 14	KG	2,00				0,002
14	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70	KG	10,00				0,012
15	5904770 ALIJA S 2111 STANIU-PIUMB LP30	KG	0,24				0,000
16	6234832 TABLA CUTATA	MP	473,00				0,473
17	6234874 SIFCI LEHN JOX50M4	M	1100,00				1,100
	TOTAL						2,881

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

FORMULAR C7

Obiectul: INVELITONARE DIN TABLA CUFATA

Deviză: INV001

Nr. Crt.	Denumirea masei	Consumuri (om-ora) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 + 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	107 DUSHER CONSTRUCTII	329.592			
2	131 TINICHIGIU SANIT-KONETAJ	893.328			
3	199 KONCTOR DESERVINE CONSTRUCTII-KONETAJ	22.084			
4	3197 KONCTOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	9.000			
T O T A L		1254.004	RON		

Ofertant

FORMULAR C8

 Lista consumurilor de ore de functionare a utilitatilor de constructii (cantitati totale)

Obiectul: INVESTITIAE DIN TABLA CURATA

Deviza: INV001

Nr. Crt.	Denumirea utilitatii de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	MACARA DE FEREASTRA 0,15TP	82.000	RON	82.000
T O T A L		82.000	RON	82.000

Ofertant

Obiectul: INVESTITIE DIN TABLA CURATA

Deviza: INV001

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/tona	Valoare (exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	5.000					
	1.001 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALILOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL, PE DIST. = 30 KM.	5.000					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
TOTAL		5.000			RON		

Ofertant

