

Nr. înreg.: 30752 / 01.08.2019

Referință: clarificări 5 la documentația de atribuire a contractului de execuție de lucrări de înlocuire a două tronsoane din conducta de transport țiglei 6 5/8" Urziceni – claviatură Albești Paleologu, tronson ventil Jilavele – borna 1, pe o lungime de 1900 m și borna 2 – ventil drum Armășești, în lungime de 400 m

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentele publicate pentru achiziția mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

1. Întrebare: Vă rugăm să ne transmiteți devizele 133723 AMENAJARE PLATFORMĂ; 133724 TRANSPORT BARĂCI (2 BUC.); 133725 TRANSPORT UTILAJE, din Formularul F2: Obiect 5.1.2 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI CONFORM raspunsului la clarificări 30341/30.07.2019.

Răspuns: Activitățile conexe organizării de șantier se vor cota de fiecare ofertant conform Caietului de Sarcini. Astfel, atașăm articolele de deviz solicitate, și listele revizuite cu consumurile incluzând consumurile aferente devizelor.

Se vor lua de bază listele cu consumurile atașate prezentei.

Menționăm că restul cerințelor rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. ing. Timu Vasile CHIȘ

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU



Serviciul Achiziții
Exp.A.P. Sînziana ZECHERU



Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea : INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8" URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVELE-BORNA1 L=

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT	M.C.	150.00				
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE	M.C.	17.25				
3	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU	M.C.	0.76				
4	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	252.00				
5	2205599 GHIPS MACINAT VRAC	KG	66.00				
6	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA	KG	0.00				
7	2901052 LEMN FOC RASINOASE	TONA	0.21				
8	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA	M.C.	0.76				
9	2958914 TRAVERSE NORMALE	BUC.	10.58				
10	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI	KG	422.10				
11	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA	M	11.40				
12	3270001 INDICATOR DIRECTIE PE	BUC.	20.00				
13	3278465 PISTON CU PERII 6"	BUC.	2.00				
14	3280848 TEAVA PREIZOLATA 168.3X	M	2259.00				
15	3280849 CURBA 6GR. 5DN 168.3X	BUC.	2.00				
16	3280850 CURBA 84GR. 5DN 168.3X	BUC.	1.00				
17	3280851 CURBA 30GR. 5DN 168.3X	BUC.	4.00				
18	3280852 CURBA 45GR. 5DN 168.3X	BUC.	1.00				
19	3602378 TABLA CONSTRUCTII	KG	16.32				
20	3608114 TABLA GROASA 6X 1800 OL37-	KG	9.04				
21	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-	KG	0.69				
22	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI	BUC.	0.02				
23	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80	BUC.	0.06				
24	4428810 GARNITURA METALICA	BUC.	0.04				
25	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV	M	75.00				
26	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU	BUC.	35.00				
27	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL	BUC.	4.50				
28	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL	BUC.	4.00				
29	5842805 PIULITE HEXAGONALE	BUC.	4.50				
30	5843354 PIULITA HEXAGONALA	BUC.	4.00				
31	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA	BUC.	4.50				
32	5882362 SAIBA PRECISA PLATA	BUC.	4.00				
33	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4	KG	5.26				
34	5887049 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5	KG	0.60				
35	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL	KG	176.07				
36	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S	KG	18.00				
37	5903207 SIRMA PLINA PENTRU	KG	5.66				
38	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA)	KG	0.16				
39	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS	M.C.	121.09				
40	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB	KG	0.81				
41	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA	BUC.	0.83				
42	6001513 HIRTIE SLEFUIT USCATA CU	BUC.	0.20				
43	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA	BUC.	5.40				
44	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT	BUC.	19.00				
45	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT	BUC.	38.88				
46	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON	BUC.	7.35				
47	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV	KG	0.20				
48	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB	KG	1.38				
49	6103397 VOPSEA GRI BLFU V.621-1 NTR	KG	0.40				
50	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT	KG	3.00				
51	6200535 BENZINA DE EXTRACIE TIP	L	19.00				
52	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP	KG	22.51				
53	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A	KG	0.10				
54	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-	L	1.18				
55	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT	L	63.03				
56	6201058 GAZE LICHEFIATE	KG	0.54				
57	6202507 VASELINA TEHNICA	KG	0.01				
58	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU	M.C.	293.25				
59	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU	M.C.	67.53				
60	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0	KG	1.36				
61	6716953 BANDA AVERTIZOARE	KG	6.00				
62	6719826 BANDA AVERTIZOARE	KG	6.00				
63	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC	BUC.	0.48				
64	7106013 Nisip 0-7 mm	M.C.	456.75				
65	7106636 Banda de marcaj	M	2432.00				
66	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU	BUC.	15.00				
67	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	6.54				
68	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA	KG	177.59				
69	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC	KG	4.38				
70	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	1.50				
71	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF	BUC.	379.20				
72	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU	BUC.	9.68				
73	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D	BUC.	0.98				
74	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE	KG	1.90				
75	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU	L	3.76				
76	7345954 SOLUTIE REVELATOARE	L	3.76				
77	7355648 TESATURA DIN FIBRE	MP.	8.10				
78	7355686 TETRACLORURA DE CARBON	KG	1.96				
79	7458277 MANSON TERMOCONTR Dn	BUC.	196.00				
80	7458324 BATON MASTIC(CANUSA)	BUC.	10.00				
81	7458325 BANDA PT REPARATII TIP CRP	M	20.00				
82	7460424 PRIZA DE POTENTIAL	BUC.	6.00				
83	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU	BUC.	3.00				
84	7460634 CABLU ENERGIE CYY 0.6/1KV	M	5.00				
85	7460637 CABLU ENERGIE CYY 0.6/1KV	M	45.00				
86	7461776 FOLIE GEOTEXTILA	MP.	9240.00				
87	7490002 BANDA TERMOCONTRACTILA	M	227.00				
88	7490005 PRIMER (GRUND)	L	2.00				
89	7490006 BANDA PROTECTIE	MP.	18.00				
90	7490007 BANDA PROTECTIE	MP.	18.00				
	TOTAL			RON			
				EURO			

Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea : INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8" URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVELE-BORNA1 L=

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	1682.174				
1.001	MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU	263.000				
1.002	MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU	587.250				
1.003	USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=	4.000				
1.004	AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER	201.400				
1.005	AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER	281.000				
1.006	MATERIALE,SEMIFABRICATE CU	345.524				
2	categorii	69.305				
	TOTAL				RON	
					EURO	

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8" URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVELE-BORNA1 L=

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	5,9 MC/MIN	21.000		
2	MC/MIN	1.593		
3	ETANSEITATE CONDUCTE	20.000		
4	ELECTRICA)1-14KW	37.500		
5	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	204.588		
6	INCL.COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	16.380		
7	TERMIC 0,40-0,70MC	3.375		
8	TERMIC 0,71-1,25MC	29.661		
9	BULDOZER PE SENILE 81-180CP	284.340		
10	200KGF	278.776		
11	TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) 500-1000L	0.811		
12	PE SASIU DE 3T	88.470		
13	MOTOPOMPA 17-30CP	1.508		
14	AUTO 3T	45.000		
15	DE IRIDIU	15.600		
16	8T	27.910		
17	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	1.134		
18	MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	32.000		
19	MAX=5,5M	32.000		
20	SENILE DE SIPES 15TF	81.331		
21	CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-MII LEI	162.288		
22	LEI	93.184		
23	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
TOTAL			RON	
			EURO	

Ofertant

Formularul F3

Obiectivul: 1337 45120000 INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8"
 URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI
 PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVEL
 E-BORNA1 L=1900M si BORNA2 L=
 400M

Obiectul: 0007 45120000 5.1.2.CHELTUIELI CONEXE ORGANI
 ZARII SANTIERULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 133723 AMENAJARE PLATFORMA

Categoria de lucrari: 0520

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E					PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L					PU UTI	VAL UTI	=
					PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI				GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=

001 TSC19C1 100 MC. 1.500
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

002 TSC22C1 100 MC. 1.500
 SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1
 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1

003 TSC03F1 100 MC. 1.500
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
 CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
 2

004 TRA01A20 TONA 263.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

005 TSD03C1 100 MC. 1.500
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

006 TSD03C1 100 MC. 1.500
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

007 TSD05A1 100 MC. 1.500
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.NECOE

=====

008 2200068	M.C.	150.000
-------------	------	---------

PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 1337 45120000 INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8"
 URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI
 PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVEL
 E-BORNA1 L=1900M si BORNA2 L=400M

Obiectul: 0007 45120000 5.1.2.CHELTUIELI CONEXE ORGANI
 ZARII SANTIERULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 133724 TRANSPORT BARACI (2BUC.)

Categoria de lucrari: 0520

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 MDTA4624A1 BUC. 4.000
 MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

002 MDTB4624A1 BUC. 4.000
 DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

003 MDTC4624050 BUC. 2.000
 TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

004 AUT6730 ORA 32.000
 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 TRA04A50 TONA 10.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.50 KM.*

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

=====

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 1337 45120000 INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8"
 URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI
 PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVEL
 E-BORNA1 L=1900M si BORNA2 L=400M

Obiectul: 0007 45120000 5.1.2.CHELTUIELI CONEXE ORGANI
 ZARII SANTIERULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 133725 TRANSPORT UTILAJE

Categoria de lucrari: 0520

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E					PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L					PU UTI	VAL UTI	=
					PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI				GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
001	TRA04A50	TONA	170.000				
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU							
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB							
20T PE DIS.50 KM.*							

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : INLOC.2 TRONSOANE CD.6 5/8" URZICENI-CLAVIAT.ALBESTI PALEOLOGU,TRONS.VENTIL JILAVELE-BORNA1 L=

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	DULGHER CONSTRUCTII	114.800			
2	FINISOR TERASAMENTE	113.130			
3	INSTALATOR ELECTRICIAN	78.899			
4	INSTALATOR SANITAR	8.880			
5	INSTALATOR INCALZIRE	16.000			
6	IZOLATOR HIDROFUG	2.552			
7	IZOLATOR TERMIC	41.792			
8	MONTATOR PREFABRICATE BETON	8.400			
9	PAVATOR	156.936			
10	ZUGRAV VOPSITOR	7.443			
11	SAPATOR	699.227			
12	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	644.237			
13	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	17.000			
14	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	20.060			
15	ELECTRICIAN POST TRAFU	3.000			
16	PROT.	249.000			
17	ELECTRICIAN REPARATII-INTRETINERE	1.240			
18	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	261.498			
19	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	27.440			
20	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	225.077			
21	SUDOR ELECTRIC	684.060			
22	SABLATOR	32.760			
23	MONTATOR CONDUCTE	1117.093			
24	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	63.710			
25	COMUNALA	2776.389			
26	MUNCITOR DESERVIRE	162.450			
27	LACATUS CONSTR. METAL-B	5.980			
28	SUDOR ELECTRIC-B	10.000			
29	SUDOR GAZE-B	2.309			
30	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	1.925			
31	MATERIALE	115.560			
32	TRACTORIST < 60CP	0.255			
TOTAL			RON		
			EURO		

Lucrarea se incadreaza in grupa:

Ofertant