

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Valeriu Severin** în funcție de Director general, reprezentant al ofertantului **FȘP „Universinj” SRL**, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3–Ialoveni–Băcioi–Sîngera–R2, km 21,442 pentru suma fără TVA de 1.167.875,00 (un milion una sută șazezi și șapte mii opt sute șaptezeci și cinci lei 00 bani) MDL**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **233.575,00 (două sute treizeci și trei mii cinci sute șaptezeci și cinci lei 00 bani) MDL**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, până la **25.01.2025**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de 15 iunie 2024, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 29 / aprilie / 2024

Valeriu Severin,

în calitate de **director general**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

FȘP „Universinj” SRL



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor - (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de scrisoare de garanție bancară eliberată de banca comercială, în cuantum de **5%** (din prețul total ofertat) și constituie **58.393,00** MDL.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate constituie 1 lună calendaristică după termenul limită de execuție.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,



Valeriu Severin

Director general

FȘP „Universinț” SRL

Anexa la contractul Nr.

din

2024

Formular Nr.2-P

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Sîngera-R2, km 21,442**

Denumire organizatie de proiectare:

FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar:

"ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Devizul este întocmit în prețurile trimestrului I al anului 2024

Nr. Ctr.	Denumirea lucrării	Argumentare	Prețul curent, lei
1	Proiectare pod peste r. Isovat, km 21,442	Deviz de cheltuieli	1 117 899
2	Expertiza tehnica pod peste r. Isnovat, km 21,442	Deviz de cheltuieli	192 997
3	Proiectare drum (acces, drum de ocolire)	Deviz de cheltuieli	147 552
4	Prospecțiuni geodezice	Deviz de cheltuieli	35 713
5	Prospecțiuni geotehnice	Deviz de cheltuieli	149 288
6	Prospecțiuni hidrologice si hidraulice	Deviz de cheltuieli	24 944
Total:			1 668 393
Total cu coeficient de piata		0,7	1 167 875
TVA, 20%			233 575
Total cu TVA			1 401 450

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrari de protectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrari de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind
reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Singera-R2, km 21,442

Denumire organizatie de proiectare:

FSP "Universin" SRL

Denumire Beneficiar:

"ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. crt.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calculul pret curent	Pret curent, mii lei
1	Pod peste r. Inovet, drumul G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Singera-R2, km 21,442 Schema statică: 3x9,0 m Lungimea: peste 25 m, Lățimea: 12,00 m Înălțimea: < 10 m Deschiderea maximă: până la 42.0 m. Parametrul de bază a lucrării X=35,2 m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.2.2 a= 93,70, b= 1,295, Kfp = 0,94 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 0,945 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Nota: p.5 (continuizare) KCSAI = 0,55*0,25=0,137, tab.5 p.1 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks = 1,15, p.5.6, tab.1 Kindex = 3,03	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 + K_3 + K_4 + K_5) \cdot K_{CSAI} \cdot K_s \cdot K_{ind} \cdot K_{index}$ $(93,70 + 1,295 \cdot 35,2) \cdot 0,94 \cdot 0,85 \cdot 0,945 \cdot (1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,2) \cdot 1,137 \cdot 1,15 \cdot 3,03$	583,323
	Costul relativ al suprastructurii tipice	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 10%	0,5x0,1x 583,323	29,166
	Costul elaborare documentatie de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.1, Costul relativ a documentatie de deviz 7%	1,5x0,07x 583,323	61,249
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.14, K=1%	0,01x 583,323	5,833
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.16 Protectia mediului 25% 0,2 tabel 1 p.2.2 C P=	0,5x0,25x0,2x 583,323	14,583
	Total cu aplicarea K=0,5 la costul relativ a suprastructurii:			635,822

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de până la 40,0m, cu lăţimea de 12,0 m X= 27,1 m	NCM L.02.11-4-2013: tab.4 p.1.1 a=141,03, b=1,329, Kfp = 0,88 - PE K1 = 0,911, Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4= 0,94, tab.4, nota 3. NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks=0,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Kindex = 3,03	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot (1+K_2+K_3) \cdot K_4 \cdot K_s \cdot K_{index}$ $(140,03+1,329 \cdot 27,1) \cdot 0,88 \cdot 0,911 \cdot (1+0,1+0,1) \cdot 0,94 \cdot 1,15 \cdot 3,03$	482,077
Total:				1117,899
TVA 20%				223,580
Total general, inclusiv TVA:				1341,478

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

Deviz de execuție expertizei de pod № _____
pentru îndeplinirea lucrărilor neplanificate a construcției de pod (Tip 8)

Nr. d/c	Caracteristica construcției				Valoarea coeficienților				Reproducerea coeficienților de corecție, $\prod K_i$	Sinecostul, lei, MD., C_{csc}	Profit (%), lei MD., P	Cost DEVIZ., lei MD., C
	Denumirea	Lungimea totală a constr., m	Lățimea totală, m (medie)	Suprafața totală F , m ²	A	C	m	K_{ro}				
1	2	3	4	5				6	7	8	9	
Costuri determinate conform CP L. 00/00-2020 "Prețuri de referință pentru lucrări de inspectare, diagnosticare, încercare, stabilirea stării tehnice a lucrărilor de ard (poduri, podete) implantate pe drumuri", Salariu mediu zilnic a executanților lucrării SM (3 II) lei/z/8 ore (ex: 84,97 lei/h sim. IV an 2023)												
Coeficientul de corecții dintre salariu și costul serviciilor (dependent de tipul lucrării și calificarea personalului, stabiliți de executantul serviciilor/furnizor)												
Formula de calcul a sinecostului serviciilor/lucrărilor												
1	Pod de șosea amplasat pe drumul public G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Singera-R2, km 21,442	35,2	9,8	344,96	16	3,4	0,53	1,00	182072,82	10924,369	$C-C_{csc}+P$ 192997,19	
$C_{csc}=(A+C \cdot F^m) \cdot K_{ro} \cdot \prod K_i \cdot \frac{3 \Pi}{cp} K_m$												
TOTAL: TVA 20% TOTAL inclusiv TVA												
192997,19 38599,44 231596,63												

1. Beneficiarul va pune la dispoziție toată documentația de proiect.

NOTĂ:

2. În cost sunt incluse și cheltuielile de urnă, deplasări, etc.
3. Devizul este alcătuit fără calculul încercărilor dinamice sau statice a construcției.

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

_____ a.2024

Coef. de corectie	Valoarea
K_n	1,00
K_p	1,00
K_{c1}	1,06
K_{c3}	1,20
K_{p5}	1,20
K_{di}	1,00
ΠK_i	1,53

Deviz
Lucrări proiectare drum

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3–Ialoveni–Băcioi–Sîngera–R2, km 21,442**

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț $a+bx \times 100\%$ sau $\text{suma} \times \text{preț}$	Costul lucrărilor, mii lei
1	Proiectare cale de acces catre pod- cu lungimea 100 m categoria tehnică - IV, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, C P=0,34,C DE=0,66 tab. 2, p. 2 C = 1,2, nota 3.8 (reconstrucție) C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1	$(167,45 \times 0,1) \times (0,34 + 0,66) \times 1,2$ $\times 1,12 \times 0,85$	19,129
2	Proiectare drum de ocolire- cu lungimea 200 m categoria tehnică - V, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, C P=0,38,C DE=0,62 tab. 2, p. 2 C = 1,2, nota 3.8 (reconstrucție) C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1	$(129,41 \times 0,2) \times (0,38 + 0,62) \times$ $1,2 \times 1,12 \times 0,85$	29,568
Total:				48,697
Total cu coeficient de indexare: $K_i = \text{Sal min}2024 / \text{Sal min}2018$			3,03	147,552

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL
V. Severin

Deviz pentru lucrările topografo-geodezice

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinț" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Sîngera-R2, km 21,442**

Nr. d/o	Denumirea și categoria lucrărilor	NCM L.02.12-1:2018	Unitatea de măsură	Categoria de complexitate	Costul unei unități	Coefficientul conform notelor din tabele	Coefficient total	Numărul (volumul)	Valoarea
1	Prospecțiuni inginerogeodezice, drum de categoria tehnica - IV	tab. 5, p. 5	ha	1	2824	1,15	1,15	3,00	9743
Total de câmp I									9743
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 5, p. 5	ha	1	1078	1,75	1,75	3,00	5660
Total lucrări camerele II									5660
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 1	15,50%		9743	1,00	1,00		1510
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		11253	2,50	2,50		1688
Total III									3198
Total I + II + III									18600
Total cu actualizare preturi		Kact = Sal min 2024/Sal min 2018					1,92		35 713

Nota:
 Au fost aplicați următorii coeficienți:
 1,15 - executia prospectiunilor in conditii de achitarea soldei de campanie,
 1.75 - întocmirea planurilor (profilelor longitudinale) în format electronic și pe suport hîrtie, lucrări de birou . 3.12d);

Ofertant: Director general FSP "Universinț" SRL
V. Severin

DEVIZ
pentru lucrările inginero-geologice

1. Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

2. Ofertant: FSP "Universinij" SRL

3. Denumire obiect: **Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția podului de șosea poziționat pe drumul public G71 R3-Ialoveni-Băcioi-Sîngera-R2, km 21,442**

Nr. crt.	Descriere lucrari	Calegere de preț NCM L.02.12-2:2018	Unitate	Cat.	Cantitate	Preț (MDL)	Coeficient	Preț curent (MDL)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Lucrări de teren								
1	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	0,2	476	1,25	119
2	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	0,2	251	1,3	65
3	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	1	520	1,3	676
4.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 15 § 2	m.l.	I	5	272	1	1360
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	5	305	1	1525
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	10	403	1	4030
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	20	538	1	10760
4.5		Tab. 15 § 2	m.l.	V	20	894	1	17880
4.6		Tab. 15 § 2	m.l.	VI	10	1606	1	16060
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		30	316	1	9480
5.2	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 49 § 2	mon.		30	422	1	12660
5.3	Monolite de la ad. 20-30m	Tab. 49 § 2	mon.		0	508	1	0
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	11	149	1	1639
Total lucrari de teren								76254
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		3,6	76254	1	2745
8	Transport extern	Tab. 2 § 2	%		14,8	78999	1	11692
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	78999	1	4740
Total cap. I								95431
II. Lucrări de laborator								
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4	determ.		30	413	1	12390
11	Analiza granulometrică a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		30	270	1	8100
12	Încercarea la compresiune a paminturilor	Tab. 54 § 30	determ.		10	193	1	1930
13	Forfecare neconsolidată	Tab. 55 § 23	determ.		5	1516	1	7580
14	Complexul determinarilor umiditatii optime si densitatiei maxime a pamintului	Tab. 5 § 10	determ.		5	939	1	4695
Total cap. II								34695
III. Lucrări de birou								
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 § 1	M.	III	70	130	1	9100
16	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	0,2	356	1,25	89
17	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	0,2	25	1,3	7
18	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	1	324	1,3	421
19	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 78 § 1	%		20	34695	1	6939
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 4	%	III	13	16039	1,25	2606
Total lucrari de birou								19162
Total:								149288
TOTAL Deviz fara TVA (LEI)								149288

Deviz Nr.
pentru lucrări de proiectare (prospecțiuni)
hidrologică și hidraulică. Culegere de prețuri 1982.

Denumirea întreprinderii, construcției, etapei de proiectare, tipul lucrărilor de proiectare sau cercetare:

**Lucrări de elaborare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reconstrucția
podului de șosea poziționat pe drumul public G71
R3-Ialoveni-Băcioi-Sîngera-R2, km 21,442**

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirii, construcției sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor, secțiunilor, tabelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului. Indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare (prospecțiuni) în construcție	Calculul prețului curent (Pc)					Prețul curent (Pc), ruble
			Preț	Coeficienți		Coef. de iarnă	Volumul lucrării	mii ruble
1	Prospecțiuni recognize (cercetare) a râului	Tab.313 §-1 categoria 1 preț-8,2 coef-0,6 notă.1, (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.5 coef-1,17	8,2	0,60	1,17	1,0	2	12
2	Fixarea altitudinii NAM la diferite distanțe de secțiunea morfologică	Tab.129 §-1 categoria 1 preț-46 coef-1,32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	46	1,32		1,00	1	61
3	Lucrări geodezice de nivelment pentru punctele fixate	Tab.122, § 3 κ-1,32	8,5	1,32	1,00	1	1,0	11
4	Amenajarea și nivelmentul secțiunii morfologice	Табл.128, §1, категория 1, κ-132	41	1,32	1	1	0,5	27
5	Amenajarea secțiunii de măsurare a adâncimilor la râurile cu lățimea de până la 100m	Tab.314 § 11 preț-10 capitol-19 pct 5 coef-1,2 coef-1,32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	10	1,2	1,32	1,00	1	16
6	Aprecierea declivității momentale a oglizii apei pe țăruse	Tab.130 §-1 preț- 46 coef-1,32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	46	1,32	1	1,00	1	61
7	Amplasarea și nivelmentul secțiunii morfologice	Tab.128 §-1 categor 1 preț-41 coef-1,32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	41	1,32		1,00	1,5	81
8	Măsurarea adâncimei apei în secțiunea pregătită anterior pentru lățimea râului până la 20m, pentru 3 secțiuni	Tab. 316 §-5 preț-7,4 coef-1,17 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.5	7,40	1,17	1	1,00	1	9
9	Total lucrări în teren							277

10	Transport Intern	Pct.8 Tab.4 §-2 preț- 9/100=0,09% (modificări FC № 22 din 1990) pct.8 coef suplentar - 1,25	277	1,25	0,09			31
11	Total lucrări în teren și transport intern		277	+	31		=	308
12	Organizarea și lichidarea lucrărilor	Pct.13 Tab.6 §-5 preț (3,3+2,7)/100=0,06 % (modificări FC № 22 din 1990) pct.13 tab.6 nota1 coef - 2,5	308	2,5	0,06			46
13	Transport Extern	Pct.9 Tab.5 §-2, preț-14/100=0,14% (modificări FC № 22 din 1990) pct.9 coef -1,4	308	0,14	1,4			60
14	Total lucrări în teren și transport							415
18	Construcția curbei debitelor prin metoda hidraulică	Tab.323 §-43 preț -32 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	32	1,17			1	37
19	Построение кривых обеспеченности гидрологических характеристик	Табл.323, § 93 к-1,17	9,00	1,17	1,00	1	1,0	11
20	Determinarea scurgerii maximele cu formula empirică de reducere	Tab.323 §-78 preț -17 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	17	1,17	1		1	20
21	Compunerea scurtă a raportului hidrometeorologic	Tab. 324 §-1 preț-1156 notă 4 coef- 0,4 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	1156	0,4	1,17		1	541
22	Total lucrări camerale						rub	609
23								
24	Total lucrări camerale și de teren			415	+	609	=	1024
25								
26	Index de modificare a prețurilor la lucrări de proiectare și prospecțiuni	21,2	Scrisoarea Min Fin №3261-01-07 din 21.12.2007 coef- 21,2	21,2	x	1024	=	lei 21699
27	Calculul hidraulice	NCM L.02.11- 4:2013 tab.8, pct. 1.1,6	0,059	55000	1,00		lei	3245
28	TOTAL						lei	24944
29	TOTAL coef. de piață		NCM L.02.11-2013. pct.4 Kp-0,7	24944	x	0,70		17461
30	TVA 20%		20	%			lei	3492
31	TOTAL cu TVA						lei	20953

Ofertant: Director general FSP "Universiaj" SRL
V. Severin