

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 **Servicii de proiectare privind actualizarea raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect pentru reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200 pentru suma fără TVA de 1.481.110,00 (un milion patru sute optzeci și unu mii una sută zece lei 00 bani) MDL**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **296.222, 00 (două sute nouăzeci și șase mii două sute douăzeci și doi lei 00 bani) MDL**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, până la **01.05.2025**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv până la data de **24 ianuarie 2025**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până 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 sunt 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 sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 09 / decembrie / 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 **74.055,00** 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

FSP „Universinț” SRL

Anexa la contractul Nr. din 2024

DEVIZ CENTRALIZATOR

Lucrări de proiectare

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200□

Organizația de proiectare: FSP "Universinij" SRL
Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Devizul este întocmit în prețurile trimestrului IV al anului 2024

Nr. Ctr.	Denumirea lucrării	Argumentare	Prețul curent, lei
1	Expertiza tehnica a pasajului pozitionat pe drumul R6, km 136,200	Deviz de cheltuieli	314.069
2	Prospecțiuni geodezice	Deviz de cheltuieli	20.052
3	Prospecțiuni geologice	Deviz de cheltuieli	170.034
4	Prospecțiuni hidrologice și hidraulice	Deviz de cheltuieli	17.633
5	Proiectare pasaj	Deviz de cheltuieli	1.059.011
6	Proiectare drum de acces	Deviz de cheltuieli	161.683
	Total:		1.742.482
	Total cu coeficient de piata	0,850	1.481.110
	TVA, 20%		296.222
	Total cu TVA		1.777.332

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.
Director general: V. Severin

Deviz expertizare tehnica pod № _____

Nr. Ctr	Caracteristica construcției				Valoarea coeficienților de corectie			Coeficient la volumul de plenitudine a lucrărilor	Norma cheltueli forta de munca, om zile/m2.	Sinecostul, LMD, C _{ce6} .	Profit (6%), LMD, P	Cost deviz, LMD, C
	Denumirea	Lungimea totala a constr., m	Lățimea totală, m (medie)	Suprafața totală F, m ²	Kp	Kc	Kk	Kv	H			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14
2	Celtuielile forței de muncă și salariul necesar au fost calculate conform normelor: Нормы инженерно-технического труда на работы по обследованию и испытаниям автодорожных мостов, СоюздорНИИ 1987г; pentru lucrarile prevazute de reglementarile tehnice CHuII 3.06.07-86.											
3	Salariu mediu zilnic a executanților lucrării SM (3.II.) lei/zi/8 ore (ex: 94,60 lei/h sim.III an 2024)								3П _{cp}		756,8	
4	Coeficientul de coraport dintre salariu și costul serviciilor (dependent de tipul lucrării și calificarea personalului, stabilit de executantul serficiilor/furnizor)								K _m		0,52	
5	Expertizarea tehnică a pasajului superior poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200	50,5	10,51	530,76	0,8	1,2	0,90	0,65	0,683			
6	Formula de calcul a cheltuielilor fortei de munca, om zile, T :									T = Kp x Kc x Kk x H x F x Kv		203,58
7	Formula de calcul a sinecostului serviciilor/lucrărilor, LMD, Cce6 :									Cce6. = T x 3Пcp / Kzn		C = C _{ce6.} + P
8										296291,83	17777,51	314069,34
9	TOTAL:										314069,34	
10	TVA 20%										62813,87	
11	TOTAL inclusiv TVA										376883,21	

TOTAL: cinci sute cincizeci si opt mii noua sute cincizeci si una, 84 lei

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

2. În cost sunt incluse și cheltuielile de urnă, deplasări, etc.

3. Devizul este alcătuit fara calculul incercarilor dinamice sau statice a construcției.

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

Director general:

V. Severin

" _____ " _____ a.2024

Deviz pentru lucrările topografo-geodezice

Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Denumire obiect: **Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200**

Nr. d/o	Denumirea și categoria lucrărilor	NCM L.02.12-1:2018	Unitatea de măsură	Categoria de complexitate	Costul unei unități	Coeficientul conform notelor din tabele	Coeficient total	Numărul (volumul)	Valoarea
1	Prospecțiuni inginero-geodezice, drum de categoria tehnica - III	tab. 5, p. 5	ha	2	2824	1,15*1,53	1,76	2,00	9938
	Total de câmp I								9938
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 5, p. 5	ha	2	1078	1,75*1,53	2,68	2,00	5773
	Total lucrări camerale II								5773
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 2	10,70%		9938	1,00	1,00		1063
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		11001	2,50	2,50		1650
5	Cheltuielile pentru transportul extern	tab. 2, p. 2	14,80%		11001	1,00	1,00		1628
	Total III								4342
	Total I + II +III								20052

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);

1,92- Coeficient de indexare 2023

Ofertant: Director general FȘP "Universinij" 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 actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200**

Nr. crt.	Descriere lucrari	Culegere 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	30	272	1	8160
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	20	305	1	6100
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	15	403	1	6045
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	15	538	1	8070
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		25	316	1	7900
5.2	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 49 § 2	mon.		30	422	1	12660
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	10	149	1	1490
	Total lucrări de teren							51285
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		3,6	51285	1	1846
8	Transport extern	Tab. 2 § 2	%		14,8	53132	1	7863
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	53132	1	3188
	Total cap. I							64183
II. Lucrări de laborator								
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4	determ.		20	413	1	8260
11	Analiza granulometrica a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		20	270	1	5400
12	Încercarea la compresiune a pământurilor	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 pământului	Tab. 5 § 10	determ.		5	939	1	4695
	Total cap. II							27865
III. Lucrări de birou								
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 § 1	m.	III	80	130	1	10400
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	27865	1	5573
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 4	%	III	13	15973	1,25	2596
	Total lucrări de birou							19085
	Total:							111133
	Total cu coeficient de actualizare2023							170034

Director FSP "Universinij" SRL

V. Severin

Deviz
prospecțiuni hidrologice

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

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200** □

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț $a+bx \times 100\%$	Costul lucrărilor, lei
1	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea peste 100 m până la 800 m Costul de proiectare a podului : 298 866 lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	298 866*5,9%	17.633,094
Total:				17.633

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

Anexa la contractul Nr. din 2024

DEVIZ NR.
pentru lucrari de proiectare

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect pentru reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200□

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinj" SRL
Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Devizul este intocmit in preturile trimestrului IV al anului 2024

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj superior pe drumul R6, km 136,200 Schema statică: 14,06m+22,16m+14,06m Lungimea: peste 51,22m Lăţimea: 12,00m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=51,22	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.3 a= 56,61, b= 1,53, Kfp = 0,93 - 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=0,138, tab.5 p.1 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Ka =0,7, (coef. actualizare proiect) Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*Kfp*K1*K2*(1+K3+K4+K5)*KCSAI*Ks*Kindex*Kp$ $(56,61+1,53*51,22)*0,93*0,85*0,945*(1+0,1+0,1+0,2)*1,138*1,15*2,42*0,7$	312,949	
	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	312,949	32,860
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	312,949	3,129
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,25x0,2x	312,949	15,647
Total cu aplicarea K=0,5 la costul relativ a suprastructurii:					298,866

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de până la 40,0m X=22,16m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.1.1 a=141,03, b=1,329, K _{fp} = 0,88 - PE K ₁ = 0,94, tab.4, nota 3. NCM L.02.11-2013: Seismica: K _s =15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 K _{index} = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_p \cdot K_s \cdot K_{index}$ $(140,03+1,329 \cdot 22,16) \cdot 0,88 \cdot 0,94 \cdot 1,15 \cdot 2,42$	392,463
3	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de până la 40,0m X=14,06m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.1.1 a=141,03, b=1,329, K _{fp} = 0,88 - PE K ₁ = 0,94, tab.4, nota 3. NCM L.02.11-2013: Seismica: K _s =15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 K _{index} = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_p \cdot K_s \cdot K_{index}$ $(140,03+1,329 \cdot 14,06) \cdot 0,88 \cdot 0,94 \cdot 1,15 \cdot 2,42$	367,681
	Total:			1059,011
	TVA 20%			211,802
	Total general, inclusiv TVA:			1270,813

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

Director general:

V. Severin

Deviz
Lucrări proiectare drum

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

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația pasajului poziționat pe drumul public R6 Chișinău–Orhei–Bălți, km 136,200** □

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț a+bx x 100% sau suma*preț	Costul lucrărilor, mii lei
1	Proiectare cale de acces catre pod- cu lungimea 150 m categoria tehnică - III, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, C = 1,12 coeficient de seismicitate 8 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1 Cindex2023= 2,42	(280,72*0,25)*1,12*0,85*2,42	161,683
Total:				161,683

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