

Predlog izmjene Aneksa Ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture zaključenog između Uprave za željeznice i privrednog društva „Željeznička infrastruktura Crne Gore” AD - Podgorica

Ugovor o tekućem održavanju javne infrastrukture za 2022. godinu zaključen je 23.02.2022. godine između Vlade Crne Gore — Uprave za željeznice i Željezničke infrastrukture Crne Gore AD — Podgorica (skr. AD ŽICG), na iznos 6.500.000,00 eura. Predmet ovog Ugovora je realizacija radova i aktivnosti definisanih Programom koji se odnosi na tekuće održavanje građevinske i elektrotehničke infrastrukture i finansiranje upravljanja i regulisanja saobraćaja. S obzirom na to da sredstva odobrena budžetom nijesu bila dovoljna za građevinsko i elektrotehničko održavanje infrastrukture, dana 21.12.2022. godine, u skladu sa Zaključcima Vlade broj: 07-7910/2 od 15.12.2022. godine, potpisan je Aneks Ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture na iznos 3.941.200,00 eura koji je dodijeljen iz Tekuće budžetske rezerve, na osnovu Zaključaka Vlade broj: 07-7471/2 od 30.11.2022. godine i to za namjenu urgentne nabavke materijala, rezervnih djelova i opreme, kao i za izvođenje radova. Sastavni dio pomenutog Aneksa Ugovora je Prilog 1 kojim su definisane količine materijala, oprema, obim radova, jedinične cijene i rokovi realizacije. Od ukupnog iznosa, za građevinsko i elektrotehničko održavanje pruge bilo je opredijeljeno 1.985.500,00 eura, odnosno 1.955.700,00 eura, a cjelokupni iznos sredstava je uplaćen AD ŽICG tokom decembra 2022. godine.

Zbog složenosti tenderskih procedura, dugih rokova isporuke i otežane nabavke rezervnih djelova, definisani rokovi nijesu mogli biti ispoštovani, pa je na osnovu Zaključaka Vlade broj: 10-344/24-6000/2 od 25.10.2024. godine predmetni Aneks Ugovora izmijenjen Aneksom II Ugovora od 28.10.2024. godine, kojim je izmijenjen i Prilog 1 i izvršena preraspodjela sredstava i definisani novi rokovi za realizaciju, pri čemu je povećan iznos za elektrotehničko održavanje, za koje je novoopredijeljeno 2.142.425,95 eura, a za građevinsko održavanje 1.798.774,05 eura.

Tokom 2023. i 2024. godine ukupno je utrošeno 2.842.187,14 eura, od čega 1.619.488,20 eura na građevinsku i 1.222.698,94 eura na elektrotehničku infrastrukturu, što je doprinijelo efikasnijem funkcionisanju željezničke infrastrukture i povećanju stepena bezbjednosti u odvijanju željezničkog saobraćaja.

Uzimajući u obzir sve prethodno navedeno i činjenicu da Aneks II Ugovora nije realizovan u potpunosti, a da su rokovi koji su njime bili predviđeni istekli, Ministarstvu saobraćaja je dostavljen Predlog Aneksa III Ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture, sa izmijenjenim Prilogom 1, u kojem su definisani novi rokovi za realizaciju nabavki, za koji je pribavljeno pozitivno mišljenje Ministarstva finansija, a koji dostavljamo Vladi na davanje saglasnosti.

ANEKS III
UGOVORA
o tekućem održavanju javne infrastrukture za 2022. godinu

Zaključen između:

1. **Vlade Crne Gore – Uprave za željeznice** (u daljem tekstu: **Naručilac**), koju zastupa direktor Denis Lukač, s jedne strane, i
2. **Željezničke infrastrukture Crne Gore AD – Podgorica** (u daljem tekstu: **Izvođač**), koju zastupa Izvršni direktor Marina Bošković, s druge strane.

Član 1

Prilog 1 Aneksa Ugovora o tekućem održavanju javne željezničke infrastrukture za 2022. godinu, zaključenog na osnovu Zaključka Vlade Crne Gore broj 07-7910/2 od 15. 12. 2022. godine, mijenja se tako što se produžavaju, odnosno definišu novi rokovi za nabavku materijala, opreme i rezervnih dijelova.

Član 3

Ovaj Aneks sačinjen je u šest (6) istovjetnih primjeraka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po tri (3) primjerka.

ZA IZVOĐAČA

ZA NARUČIOCA

PRILOG 1

Anex III Ugovora o tekućem održavanju javne infrastructure za 2022 . godinu

II. REZERVNI DIJELOVI, OPREMA, MATERIJAL I RADOVI ZA ODRŽAVANJE ELEKTROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE							
II.1 DALJINSKO UPRAVLJANJE							
Red. broj	NAZIV MATERIJALA	JED. MJERE	PROCIJENJENA ILI UGOVORENA JED. CIJENA (EUR)	POTREBNA KOLIČINA	UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a (EUR)	UKUPNA CIJENA SA PDV-om (EUR)	PERIOD NABAVKE/ REALIZACIJE
1.	Realizacija projekta daljinskog upravljanja (oprema,softver,usluga implementacije sa izradom projektnog zadatka)	kom	641.811,07	1	641.811,07	776.591,39	31.decembar. 2024.god 31.decembar 2025.god
UKUPNO II.1. DALJINSKO UPRAVLJANJE :					641.811,07	776.591,39	
II. 2 ENERGETSKA POSTROJENJA							
Red. broj	NAZIV MATERIJALA	JED. MJERE	PROCIJENJENA ILI UGOVORENA JED. CIJENA (EUR)	POTREBNA KOLIČINA	UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a (EUR)	UKUPNA CIJENA SA PDV-om (EUR)	PERIOD NABAVKE/ REALIZACIJE
1.	Nabavka i montaža energetskog trafoa 110KV/25KV,50Hz EVP Mojkovac	kom	540.000,00	1	540.000,00	653.400,00	31.decembar. 2024. Do okončanja realizacije
2.	Nabavka i ugradnja napojnih uređaja sopstvene potrošnje 220 V AC /110 V DC za postrojenje za sekcionisanje, tip MPI 110 – 40 ili ekvivalent	kom	12.359,50	4	12.359,50	14,955.60	31.jul 2024.
3.	Nabavka i ugradnja stacionarnih niki-kadmijumskih aku baterija 110 VDC za energetska postrojenja	kom	10.699,17	1	10.699,17	12,946.99	31.jul 2024.
UKUPNO II.2. ENERGETSKA POSTROJENJA :					563.059,17	681.302,99	
II.3. SIGNALNO-SIGURNOSNI UREDAJI							
Red. broj	NAZIV MATERIJALA	JED. MJERE	PROCIJENJENA ILI UGOVORENA JED. CIJENA (EUR)	POTREBNA KOLIČINA	UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a (EUR)	UKUPNA CIJENA SA PDV-om (EUR)	PERIOD NABAVKE/ REALIZACIJE
II.3.1. STANICA NIKŠIĆ							
1.	Trafo 25KV/230V	kom	7.000,00	1	7.000,00	8,470.00	Novembar 2023.god
2.	Elektronska kartica ZBG	kom	1.961,55	1	1.961,55	2,373.48	31.jul 2024
3.	Elektronska kartica ASB	kom	1.485,00	3	4.455,00	5,390.55	31.jul 2024
4.	Senzor RS180	kom	1.059,75	2	2.119,50	2,564.60	31.jul 2024

-UKUPNO II.3.1:					15.536,05	18.798.63	
II.3.2. STANICA OSTROG							
1.	Elektronska kartica ZBG	kom	1.961,55	1	1.961,55	2,373.48	31.jul 2024
2.	HIS -kontrola izolacionih stanja i reagovanje na velike prmjene napona	kom	307,20	2	614,40	743,42	31.jul 2024
UKUPNO II.3.2 :					2.575,95	3,116.90	
II.3.3. STANICA DANILOVGRAD							
1.	Senzor RS180	kom	1.059,75	2	1.282,30	2.564,60	31.jul 2024
UKUPNO II.3.3 :					1.282,30	1.282,30	
II.3.4. STANICA SPUŽ							
1.	Elektronska kartica ASB	kom	3.140,00	16	50.240,00	60.790,40	maj 2023.god
2.	Senzor RS180	kom	1.059.75	5	5.298,75	6.411,49	31.jul 2024
3.	MOXA-komunikacija na lokalno dijagnostički centar	kom	5.491,74	1	6.645,00	8.040,45	novemabr 2023.god
UKUPNO II.3.4 :					62.183,75	75.242,34	
II.3.5. STANICA PODGORICA							
1.	IMC Fraucher	kom	2.956,00	1	2.956,00	3.576.76	februar 2023.god
2.	Elektronska kartica SII-2	kom	4.360,00	1	4.360,00	5,275.60	februar 2023.god
3.	Elektronska kartica PMI-1	kom	6.164,00	5	30.820,00	37.292,20	Februar-mart 2023.god 31.jul 2024
4.	Elektronska kartica SLI-2	kom	7.900,00	4	31.600,00	38.236,00	februar 2023.god 31.jul 2024
5.	Elektronska kartica - PUR2-P	kom	828,00	6	4.968,00	6.011,28	februar 2023.god 31.jul 2024
6.	Elektronska kartica - PUR2-Z	kom	76,00	5	3.810,00	4.610,10	februar-mart 2023.god 31.jul 2024
8.	Elektronska kartica - MO2-W	kom	136,80	6	820,80	993,17	februar 2023.god mart 2023.god
10.	Elektronska kartica - LLA 2Y	kom	1.482,00	1	1.482,00	1.793,22	februar 2023.god 31.jul 2024
11.	Elektronska kartica - LLA 2R	kom	1.482,00	4	5.928,00	7.172,88	februar -mart 2023.god. 31.jul 2024
12.	Komplet manevarac sa oklopom	kom	4.986,60	1	4.968,60	6.012.01	februar 2023.god 31.jul 2024.
UKUPNO II.3.5. :					91.713,40	110.973,22	
II. 3.6. PUTNI PRELAZI							
II.3.6.1. PUTNI PRELAZI NIKŠIĆ - PODGORICA							
1.	AKU baterije (sa ugradnjom) set od 4 baterije po 6V. nikšićka pruga	kom	1.900,00	10	19.000,00	22.990,00	31.jul 2024.

UKUPNO II.3.6.1. :					19.000,00	22.990,00	
II.3.6.2. PP SLAP							
3	Elektronska kartica IFEOS	kom	368,40	2	73,80	891,53	31.jul 2024
5	Ispravljač za punjenje baterija 220/24	kom	1.232,20	1	1.232,20	1.490,96	31.jul 2024
7	Elektronska kartica ASB	kom	1.485,00	2	2.970,00	3.593,70	31.jul 2024
UKUPNO II.3.6.2. :					4.939,00	5.976,19	
II.3.6.3. PP MARTINIĆI							
1.	Elektronska kartica CPU	kom	720,00	1	720,00	871,20	februar 2023.god
2.	Elektronska kartica SZ	kom	744,00	1	744,00	900,24	februar 2023.god
3.	Elektronska kartica VVB	kom	210,61	2	421,20	509,65	maj 2023.god
4.	Elektronska kartica IFEOS	kom	368,40	2	73,80	89,53	Maj 2023.god
5.	Zadnja ploča RIG1, RIG2	kom	34,00	1	342,00	413,82	maj 2023.god
6.	Komplet kartice za signale i zvona	kom	298,20	1	298,20	36,82	maj 2023.god
7.	Elektronska kartica DSD	kom	264,40	1	264,40	319,92	31.decembar 2025.god.
UKUPNO II.3.6.3. :					3.526,60	4.267,19	31.jul 2024
II.3.6.4. PP BURUM							
1.	Elektronska kartica CPU	kom	720,00	1	720,00	871,20	maj 2023.god
2.	Elektronska kartica CJS	kom	384,00	1	384,00	464,64	maj 2023.god
3.	Elektronska kartica KMD	kom	439,20	1	439,20	531,43	februar 2023.god
UKUPNO II.3.6.4. :					1.543,20	1.867,27	
II.3.6.6. PP DUKLJA I PP ZAGORIĆ GROBLJE							
1	Usluge drugih ispitivanje kablova,uzemljenja, izolacionih otpora,zamjena ožičenja	kom	1.790,00	1	1.790,00	2165,90	mart 2023.god
UKUPNO II.3.6.6. :					1.790,00	2165,90	
II.3.6.7. PP CIJEVNA I PP MAHALA							
1.	Set baterija	kom	1.900,00	5	9.500,00	11.495,00	31.jul 2024
2.	Blind vrata	kom	3.629,00	2	7.258,00	8.782,18	31.jul 2024
3.	Elektronska kartica SZ	kom	512,00	1	512,00	619,52	31.jul 2024
4.	Elektronska kartica KMD	kom	439,20	1	439,20	531,432	31.jul 2024
5.	Elektronska kartica VVB	kom	210,60	3	631,80	764,48	31.jul 2024
UKUPNO II.3.6.7. :					18.341,00	22.192,61	
II.3.6.11. GRIJAČI SKRETNICA							
1.	Grijači skretnica	kom	375,10	15	5.626,50	6.808,07	31.jul 2024
UKUPNO II.3.6.11. :					5.626,50	6.808,07	

II.3.6.12. RELEJNE GRUPE							
1.	Servisiranje relejnih grupa	paušal			100.000,00	121.000,00	novembar 2023.god 31.jul 2024 31.decembar 2025.god.
UKUPNO II.3.6.12. :					100.000,00	121.000,00	
II.3.6.13. REZERVNI DIJELOVI							
1.	Nabavka rezervnih dijelova za SS uređaje (osigurači, signalne sijalice, indikacione sijalice, sklopke, balize, držači baliza)	paušal			125.430,24	151.770,59	novembar 2023.god 31.jul 2024 31.decembar 2025.god.
2.	Elektronski šinski kontakti (senzor ,napajanje ,interfejs i ostala oprema) kao zamjena za MŠK u 7 stanica na pruži Vrbnica -Bar sa ugradnjom i puštanjem u rad.	kom	8.798,00	7	61.586,00	74.519,06	31.jul 2024
3.	Auto stop uređaji (balize 1000/2000 Hz) sa nosačima i ostalom opremom sa ugradnjom i puštanjem u rad.	kom	1.499,00	20	29.980,00	36,275.80	jun 2023.god
UKUPNO III.3.6.13. :					216.996,24	262.565,45	
UKUPNO II.3. SIGNALNO-SIGURNOSNI UREĐAJI :					545.053,99	659.515,33	
II.4. TT UREĐAJI							
1.	Rezervni dijelovi za telefonske centrale Siemens Hi Path Path 4000 B.2.	paušal	19.834,71	1	19.837,69	24.003,60	31.jul 2024
UKUPNO II.4. TT UREĐAJI :					19.837,69	24.003,60	
II. REZERVNI DIJELOVI, OPREMA, MATERIJAL I RADOVI ZA ODRŽAVANJE ELEKTROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE:					1.770.599,96	2.142.425,95	

I. MATERIJAL ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKE INFRASTRUKTURE	1.486.590,12	1.798.774,05	
II. REZERVNI DIJELOVI, OPREMA, MATERIJAL I RADOVI ZA ODRŽAVANJE ELEKTROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE	1.770.599,96	2.142.425,95	
UKUPNO I+II :	3.257.190,08	3.941.200,00	

I. MATERIJAL ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKE INFRASTRUKTURE							
I.1. ODRŽAVANJE GORNJEG STROJA ŽELJEZNIČKIH PRUGA							
Red. broj	NAZIV MATERIJALA	JED. MJERE	PROCIJENJENA JED. CIJENA	POTREBNA KOLIČINA	UKUPNA CIJENA BEZ PDV-A (EUR)	UKUPNA CIJENA SA PDV-OM (EUR)	VRIJEME ISPORUKE
1.	Drveni bukovi kolosječni pragovi	kom	80,00	8.000	640.000,00	774.400,00	mart-novembar 2023. god.
2.	Skretnička hrastova građa	m3	1300,00	120,00	156.000,00	188.760,00	mart 2023.god
3.	Tiirfon 24x160	kom	1,29	50.000,00	64.500,00	78.045,00	mart-jun 2023.god
4.	Vijak M22x65 sa navrtkom	kom	1,55	55.000,00	85.250,00	103.152,50	mart-jun 2023.god
5.	Dvostruka elastična podloška (Groverov prsten)	kom	0,39	40.000,00	15.600,00	18.876,00	maj 2023.god
6.	Pričvrsna pločica	kom	1,69	30.530,00	50.700,00	61.347,00	mart-jun 2023.god
7.	PEHD vezica za šinu S49 (nelijepljeni izolovani sastav)	kom	130,00	30,00	3.900,00	4.719,00	maj 2023.god.. Maj 2023.god.
8.	Vijak M22X78 Ws6 sa navrtkom M22 39x20	kom	2,55	300,00	765,00	925,65	maj 2023.god.
9.	Umetak plastični za izolaciju za šinu 49	kom	6,05	100,00	605,00	732,05	maj 2023.god.
10.	Gumena podloška 4x125x170	kom	0,76	18.000,00	13.680,00	16.552,80	maj 2023.god.
11.	Sprave protiv bočnog pomjeranja kolosjeka	kom	27,20	700	19.040,00	23.038,40	maj-jun 2023.god.
12.	Skretnički ukrštaj	kom	31.190,00	2	62.380,00	75.479,80	mart 2023.god.
13.	Skretnica R300 -br.29 u Podgorici - br.6 u Virpazaru	Kom kom	46.500,00 62.020,00	1 1	46.500,00 62.020,00	56.265,00 75.044,20	decembar 2024.god
14.	Mjenjalica za skretnicu R 300 - Br.3 - Br.37	Kom kom	29.430,00 29.550,00	1 1	29.430,00 29.550,00	35.610,30 35.755,50	decembar 2024.god
15.	Sina 49	t	1007,96	147	148.170,12	179.285,85	31.decembar 2025.
16.	Tucanik	m3	39,00	1500,00	58.500,00	70.785,00	jul-avgust 2023.god.
UKUPNO I. MATERIJAL ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKE INFRASTRUKTURE:					1.486.590,12	1.798.774,00	