

**Predlog izmjene Aneksa Ugovora
o tekućem održavanju javne infrastrukture zaključenog između
Uprave za željeznice i „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 (ŽICG AD), na iznos od 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 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 dodijeljenih 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 izvođenje radova. Sastavni dio Aneksa Ugovora je Prilog 1 kojim su definisane količine, obim radova i rokovi realizacije.

S obzirom da sredstva odobrena Aneksom ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture za 2022. godinu nijesu realizovana u predviđenom roku, Uprava za željeznice obratila se Ministarstvu saobraćaja dopisom kojim predlaže izmjene predmetnog Aneksa, na način da se istim omogući produženje roka raspoloživosti za korišćenje opredijeljenih sredstava, izvrši korekcija određenih stavki i uključe nove stavke uslovljene složenošću održavanja elektro djelova i visokim troškovim popravke EVP Mojkovac.

Kako je navedeno u dopisu Uprave za željeznice, iz sredstava predviđenih Aneksom u iznosu 1.985.500,50 eura, za nabavku materijala za potrebe građevinskog održavanja pruge, u 2023. godini utrošeno je 1.416.813,20 eura, dok je za materijal, opremu i rezervne djelove za održavanje elektrotehničke infrastrukture od odobrenih 1.955.700,00 eura utrošeno 300.857,97 eura. Istim dopisom je obrazloženo da rokovi definisani Aneksom ugovora nijesu mogli biti ispoštovani zbog dugih tenderskih procedura, žalbi ponuđača, dugih rokova isporuke koji su vezani za nabavku šina, skretnica i skretničkih djelova, kao i zbog otežane nabavke rezervnih djelova za zastarjele elektrotehničke uređaje.

S tim u vezi, Ministarstvu je dostavljen Prijedlog Aneksa II ugovora o održavanju javne infrastrukture, sa izmijenjenim Prilogom 1 u kojem su definisani novi rokovi isporuke realizacije, korigovane postojeće i dodate nove stavke, za koji je obezbijeđeno pozitivno mišljenje Ministarstva finansija i koji dostavljamo Vladi na saglasnost.


Maja Vukićević
MINISTARKA

-
-
-

ANEX II
U G O V O R A
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

Anex Ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture za 2022. godinu sklopljen na osnovu Zaključka Vlade br.07-7910/2 od 15.12.2022. godine se mijenja na način što se Prilog 1 koji je sastavni dio Anex-a zamjenjuje novim Prilogom 1 koji je sastavni dio ovog Anex II Ugovora.

Član 2

Ovaj Anex II Ugovora je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih ugovorne strane zadržavaju po 3 (tri) primjerka.

ZA IZVOĐAČA

ZA NARUČIOCA

PRILOG 1

Anex II Ugovora o tekućem održavanju javne infrastrukture za 2022.godinu

I. MATERIJAL ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKE INFRASTRUKTURE							
I.1. ODRŽAVANJE GORNJEG STROJA ŽELJEZNIČKIH PRUGA							
Red. broj	NAZIV MATERIJALA	JED. MJERE	PROCIJEN JENA 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	77.400,00	mart - novembar 2023.god
2.	Skretnička hrastova građa	m3	1.300,00	120,00	156.000,00	188.760,00	mart 2023.god
3.	Tiifon 24x160	kom	1,29	50.000	64.500,00	78.045,00	mart - jun 2023.god
4.	Vijak M22x65 sa navrtkom	kom	1,55	55.000	85.250,00	103.152,50	mart -jun 2023.god
5.	Dvostruka elastična podloška (Groverov prsten)	kom	0,39	40.000	15.600,00	18.876,00	maj 2023.god
6.	Pričvrtna pločica	kom	1,69	30.530	50.700,00	61.347,00	mart - jun 2023.god
7.	PEHD vezica za šinu S49 (nelijepjeni izolovani sastav)	kom	130,00	30	3.900,00	4.719,00	maj 2023.god
8.	Vijak M22X78 Ws6 sa navrtkom M22 39x20	kom	2,55	300	765,00	925,65	maj 2023.god
9.	Umetak plastični za izolaciju za šinu 49	kom	6,05	100	605,00	732,05	maj 2023.god
10.	Gumena podloška 4x125x170	kom	0,76	18.000	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
14.	Mjenjalica za skretnicu R 300 u Podgorici -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	decemabr 2024
15.	Sina 49	t	1.007,96	147	148.170,12	179.285,85	decemabr 2024
16.	Tucanik	m3	39,00	1.500	58.500,00	70.785,00	jul -avgust 2023.god.
UKUPNO 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							
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.
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.
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 UREĐAJI							
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 MARTINIČI							
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.jul 2024
UKUPNO II.3.6.3. :				3.526,60	4.267,19		
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
UKUPNO II.3.6.12. :						100.000,00	121.000,00	
II.3.6.13. REZERVNI DIJELOVI								
1.	Nabavka rezervnih djelova 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
2.	Elektronski šinski kontakti (senzor ,napajanje ,interfejs i ostala oprema) kao zamjena za MŠK u 7 stanica na pruzi 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 djelovi 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	