

PLAN NABAVKI ZA 2020. GODINU
JP ŽELJEZNICE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE d.o.o. SARAJEVO

Organizacioni dio: ŽELJEZNIČKI OPERATOR

Tabela br.37

R/b	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
	ROBE			
1.	Kvarcni pijesak i pijesak za pjeskarenje šinskih vozila	14211100-4 Prirodni pijesak	100.000	511,513
2.	Kancelarijski materijal	30190000-7 Razna uredska oprema i potrepštine	50.000	511,513
3.	Ležajevi za održavanje šinskih vozila	44440000-6 Ležaji	300.000	511,513
4.	Crna i obojena metalurgija, vijčana roba	44316000-8 Željezna roba, 44531000-1 Spojni elementi s navojem	600.000	511,513
5.	Rezervni dijelovi za EMV	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
6.	Rezervni dijelovi za električne lokomotive	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
7.	Otpornici EDK	31711130-3 Otpornici	50.000	511,513
8.	Gumeno metalni elementi za lokomotive 441	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
9.	Stakla za vučna i vučena vozila	14820000-5 Staklo	50.000	511,513
10.	Kočna oprema i pneumatske instalacije	34322000-0 Kočnice i dijelovi kočnica	1.300.000	511,513
11.	Dijelovi za kompresor tip WBO	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	50.000	511,513
12.	Dijelovi za kompresor tip 243 VC	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	50.000	511,513
13.	Dijelovi za kompresor tip VV 230/180 i pomoćni kompresor EMV, tip AL 74 E	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	50.000	511,513
14.	Dijelovi za kompresor tip SERVIKOM SFN-125/2	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	200.000	511,513
15.	Kočne papuče od kompozitnog materijala	34322500-5 Papuče kočnica	50.000	511,513
16.	Kočne papuče od sivog liva i sinterovanog materijala	34322500-5 Papuče kočnica	700.000	511,513
17.	Alati za potrebe radionica za održavanje šinskih vozila	42600000-2 Alatni strojevi	50.000	511,513
18.	Nabavka mjernih uređaja, probnica i opreme za održavanje šinskih vozila	38300000-8 Mjerni instrumenti	100.000	511,513
19.	Monoblok točkovi za vučena vozila	34631100-0 Monoblok kotači	2.000.000	511,513
20.	Monoblok točkovi za vučna vozila	34631100-0 Monoblok kotači	1.000.000	511,513
21.	Bandaže za šinska vozila	34631400-3 Osovine kotača i kotači i drugi dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
22.	Osovinski sklopovi Ø920mm-komplet za vagone	34631400-3 Osovine kotača i kotači i drugi dijelovi lokomotiva ili vagona	2.000.000	511,513
23.	Rezervni dijelovi i oprema za lokomotivu 642	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	500.000	511,513

24.	Borova daska i drugi materijal od drveta	44191000-5 Razni građevinski materijali od drva	350.000	511,513
25.	Elektro oprema za redovno održavanje putničkih vagona	31700000-3 Elektroničke, elektromehaničke i elektrotehničke potrepštine	50.000	511,513
26.	Rezervni dijelovi za tekuće održavanje putničkih vagona	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
27.	Sijalice za šinska vozila	31500000-1 Rasvjetna oprema i električne svjetiljke	50.000	511,513
28.	Akumulatorske baterije za šinska vozila	31400000-0 Akumulatori, primarne ćelije i primarne baterije	130.000	511,513
29.	Grafitni materijali i pantografi	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	260.000	511,513
30.	Osigurači za zaštitu el. komponenti	31211300-1 Osigurači	50.000	511,513
31.	Elektroinstalacioni kablovi za željeznička vozila	44321000-6 Kabeli	50.000	511,513
32.	Industrijska hemijska sredstva za čišćenje	24000000-4 Kemijski proizvodi	50.000	511,513
33.	Filteri goriva, maziva i zraka za šinska vozila	42913000-9 Filtri za ulje, benzin i usis zraka	50.000	511,513
34.	Plinovi i drugi energenti za radionice za OŠV	24110000-8 Industrijski plinovi	50.000	512
35.	Boje i lakovi i pomoćni alat za AKZ	44800000-8 Boje, lakovi i smole	400.000	511,513
36.	Sredstva za higijenu	39830000-9 Proizvodi za čišćenje	50.000	511,513
37.	Maziva	24951100-6 Maziva	300.000	512
38.	Rezervni dijelovi za teretne vagona	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	800.000	511,513
39.	Rezervni dijelovi za okretno postolje Y-25	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
40.	Dizel gorivo	09134200-9 Dizelsko gorivo	4.000.000	512
41.	Električna energija	09310000-5 Električna energija	6.600.000	512
42.	Željeznički obrasci, red vožnje i prateći materijal	22822000-8 Poslovni obrasci	85.000	511,513
43.	Energenti (lož ulje, pelet, ugalj...) za kotlovnice u depoima ŽFBiH	09135100-5 Ulje za loženje	250.000	512
44.	Kancelarijski namještaj i računarska oprema	30200000-1 Računarska oprema i potrepštine.	50.000	O-1.1
45.	Uvođenje tehnologije IST-a za praćenje teretnih i putničkih kola	48150000-4 Upravljački programski paket u	1.000.000	O-2.1
46.	Nabavka opreme i izvođenje potrebnih radova na instaliranju pumpnog automata za pretakanje dizel goriva u Depou Rajlovac	42122180-5 Crpke za gorivo	50.000	O-4.4
47.	Nabavka pogona za dizanje tereta radionice Zenica	42414500-6; Mosne dizalice	50.000	511,513
48.	Oprema (mašine, alati i dizalice i kranovi) za radionice Rajlovac, Zenica, Čapljina, Bihać, Dobošnica	42000000-6; Industrijski strojevi 42414500-6; Mosne dizalice 42414200-3; Mosni kranovi;	500.000	O-5.4

49.	Nabavka probnica i opreme za pneumatske sisteme	38300000-8 Mjerni instrumenti	100.000	O-5.9
50.	Standardni pribor, alat i oprema na lokomotivama	34940000-8	50.000	511,513
51.	Nabavka i instaliranje opreme iz oblasti zaštite životne sredine (sanacija kanalizacionih mreža i ugradnja separatora) u depoima ŽFBH	35113200-1 Oprema za nuklearnu, biološku, hemijsku i radiološku zaštitu	100.000	O-5.1
52.	Rezervni dijelovi za održavanje Talgo garnitura	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	1.500.000	511,513
53.	Mehanički dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
54.	Pneumatski dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
55.	Elektro dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
56.	Nabavka opreme, softvera i instaliranje sistema za elektronsku naplatu karata u stanicama i marketing	48215000-8	600.000	O-3.3
57.	Nabavka opreme (hadverske i softverske) sa ugradnjom i puštanjem u upotrebu za uvođenje sistema video nadzora u Talgo garniturama	217000-2	50.000	O-3.7
58.	Željezničke plombe	35121500-3 Zatvarači	60.000	511,513
59.	Službena odjeća i obuća	18100000-0 Radna odjeća-posebna radna oprema i pribor	480.000	514
60.	Loko Traktori (2 kom)	16700000-2	160.000	O-4.9
61.	Nabavka dizel motor putničkih vozova (3 kom)	34311000-0	24.000.000	O-3.8
62.	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM potrebne za održavanje šinskih vozila	od 03400000-4 do 44930000-8 JRJN kod odabrati ovisno o vrsti usluge koja se nabavlja putem direktnog sorazuma	500.000	511,513
USLUGE				
U.1.	Usluga održavanja Talgo garnitura	50224200-3 Usluge remonta putničkih vagona	1.000.000	532
U.2.	Revizija vučnih motora, gl.transformatora, gl.generatora, gl.prigušnica i ARNO pretvarača na šinskim vučnim vozilima	50532000-3 Usluge popravaka i održavanja električnih strojeva, aparata i pripadajuće opreme	400.000	532
U.3.	Kompletiranje osovinskih slogova za EMV 411/415, teretne i putničke vagone	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	250.000	532
U.4.	Kompletiranje osovinskih slogova za el.lokomotive (serije 441 i E 52500)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	350.000	532
U.5.	Usluga izrade i ugradnje ili reparacije mašinskih elemenata osovinskih slogova (zupčanici, labirintski prstenovi, reduktori, uležištenja)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	300.000	532
U.6.	Kompletiranje osovinskih slogova za dizel lokomotive (serije 661, 642 i 212)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	100.000	532
U.7.	Servisiranje pumpi visokog pritiska i pumpi brizgaljki (komplet sadrži 16 kom. pojedinačnih brizgaljki)	50511000-0 Usluge popravaka i održavanja crpki	120.000	532

U.8.	Opravka hidrauličnih amortizera za lokomotive, EMV i putničke vagona	50222100-8 Usluge popravaka i održavanja amortizera	50.000	532
U.9.	Remont i održavanje hidrauličnih i el.uređaja dizalica i kranova	50532000-3 Usluge popravaka i održavanja električnih strojeva, aparata i pripadajuće opreme	50.000	532
U.10.	Reparacija (nalijevanje) kliznog sloja na dvodijelnom kliznom ležaju	71333000-1 Usluge na području strojarstva	50.000	532
U.11.	Revizija kočne opreme	50221400-4 Usluga popravka i održavanja kočnica i dijelova kočnica lokomotiva	50.000	532
U.12.	Kompletiranje osovinskih slogova za NEMV	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	50.000	532
U.13.	Unutrašnje i vanjsko pranje vagona cisterni	50112300-6 Pranje automobila i slične usluge	50.000	532
U.14.	Usluga prijevoza putnika	60140000-1 Izvanredni putnički prijevoz	250.000	531
U.15.	Nabavka i investicijska opravka sa rekonstrukcijom rabljenih, teretnih i putničkih vagona/EMV-a/DMG-a	50224000-1 Usluge remonta tračnih vozila	4.000.000	O-3.1
U.16.	Rekonstrukcija i nabavka kolskih vaga Željezničkog operatora ŽFBH	50411000-9 Usluge popravaka i održav. mj. aparata	300.000	O-3.4
U.17.	Rekonstrukcija dizel motora dizel- električnih lokomotiva serije 661 (3 kom.)	50223000-4 Usluge remonta lokomotiva	1.200.000	O-4.1
U.18.	Izrada investicijske tehničke dokumentacije	71320000-7 Usluge tehničkog projektiranja	100.000	O-1.2
U.19.	Umjeravanje mjernih instrumenata i opreme	50411000-9 Usluge popravaka i održavanja mjernih aparata	50.000	532
U.20.	Ekologija i zaštita okoliša (Usluga zbrinjavanje, prijevoz, skladištenje i upravljanje otpadom, čišćenje separatora i monitoring kvaliteta)	90000000-7 Usluge u području otpadnih voda, otpada, čišćenja i okoliša	105.000	532
U.21.	Usluga obuke kadrova i izdavanje atesta	80511000-9 Usluge izobrazbe kadrova	50.000	559
U.22.	Remont hidrauličnih prijenosnika	50223000-4 Usluga remonta lokomotiva	600.000	532
U.23.	Izdavanje dozvola i licenciranje lokomotiva ŽFBH na prugama u regiji	22456000-1 - Dozvole	200.000	O-1.3
U.24.	Uvođenje ISO standarda i ECM certifikacija	72330000-2 Usluge standardizacije	250.000	O-1.4
U.25.	Razvoj sistema upravljanja rizicima pri transportu opasnih materija na željeznici-RID	48983000-2 Razvojni programski paket	200.000	O-1.5
U.26.	Remotorizacija i modernizacija manevarskih dizel-hidrauličnih lokomotiva serije 732 – 2 kom	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	1.600.000	O-4.2
U.27.	Remotorizacija i modernizacija manevarskih dizel – električnih lokomotiva serije 642 – 2 kom	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	2.000.000	O-4.3
U.28.	Modernizacija brzinomjernih uređaja na lok. serije 441-diodne – 8 kom.	50223000-4 Usluga remonta lokomotiva	220.000	O-4.5
U.29.	Usluga popravka dizel motora „top end overhaul“ + defekata kompleta motora	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	350.000	532

U.30.	Usluga održavanja NEMV	50224000-1 Usluge remonta tračnih vozila	100.000	532
U.31.	Špeditorske i transportne usluge	63523000-1 Špeditorske usluge i Ilčne usluge	100.000	531
U.32.	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM za potrebe održavanja šinskih vozila	od 50000000-5 do 98910000-5 JRJN kod odabrati ovisno o vrsti usluge koja se nabavlja putem direktnog sorazuma	300.000	532
	RADOVI			
R.1.	Remont kolosijeka i skretnica u CR Rajlovac	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	200.000	O-5.8
R.2.	Rekonstrukcija objekta nadzornika u VV Zenica, Mostar i Bihać	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	80.000	O-4.6
R.3.	Izgradnja pomoćnih objekata (pjeskara, lakirnica, vanjske i unutrašnje platforme za pregled lokomotiva) u objektima ŽFBH	45213000-3 Građ.radovi na poslovnim zgradama, skladištima i ind.građevinama	100.000	O-5.13
R.4.	Nabavka opreme i izvođenje radova na rekonstrukciji elektro instalacija u Centralnoj radionici-lokomotivska hala (prema glavnom projektu)	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	300.000	O-5.14
R.5.	Investiciona opravka elektro vučnih vozila	50223000	1.500.000	O-4.7
R.6.	Investiciona opravka dizel vučnih vozila	50223000	1.500.000	O-4.8

ROBE				
Red. br.	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija
1.	Materijal za čišćenje skretnica i snjegoborbu-Oprema za željeznicu	34940000-8	150.000	511,513
2.	Ručna i prenosna signalna sredstva i sredstva za osiguranje voza od samopokretanja	34632000-6	50.000	511,513
3.	Službeni željeznički obrasci i prateći materijal	22820000-4 22822000-8	110.000	511,513
4.	Zaštitna odjeća i obuća	18100000-0	245.000	514
5.	Službena odjeća i obuća	18222000-1	860.000	514
6.	Energenti za grijanje (ugalj, drva i lož ulje)	09000000-3	657.500	512
7.	Kancelarijski materijal	30190000-7	70.000	511,513
8.	Rezervni dijelovi za održavanje signalno-sigurnosnih uređaja	34632200-8	255.000	511,513
9.	Rezervni dijelovi za putne prelaze	34632200-8	165.000	511,513
10.	Rezervni dijelovi za napojne uređaje i pomoćna napajanja	30237280-5	145.000	511,513
11.	Rezervni dijelovi za grijanje skretnica	34944000-6	65.000	511,513
12.	Akumulatori i baterije 12V	31400000-0	55.000	511,513
13.	Kablovski materijal i pribor	32551000-0	100.000	511,513
14.	Elektromaterijal	31680000-6	150.000	511,513
15.	Potrošni materijal za održavanje rasvjete.	31000000-6	80.000	511,513
16.	Potrošni materijal za izvođenje i održavanje elektroinstalacija i komandnih ormara	31682000-0	150.000	511,513
17.	Rasvjetni stubovi, ankeri, vijčana roba i pribor	31500000-1	50.000	511,513
18.	Rezervni dijelovi za održavanje PS-a i PSN-a	31682540-7	80.000	511,513
19.	Rezervni dijelovi i materijali za održavanje EVP-ova	31682540-7	100.000	511,513
20.	Transformatorsko ulje	09211640-9	50.000	512
21.	Boje, lakovi, smole i alat za AKZ	44800000-8	70.000	511,513
22.	Nabavka rezervnih dijelova i opreme KM	34946120-7	200.000	511,513
23.	Materijal i oprema za sanaciju hidroizolacionihpoliester ploča u tunelima	34946120-7	60.000	511,513
24.	Oprema voznog voda za tekuće održavanje	34946120-7	93.000	511,513
25.	Provodnici za tekuće održavanje	34946120-7	124.109	511,513
26.	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja ETP	34946120-7	90.000	511,513
27.	Gorivo (dizel, benzin, petrolej)	09134200-9	670.900	512
28.	Tehnički plinovi	24110000-8	96.000	512
29.	Ulja za čišćenje i podmazivanje	09211000-1	55.000	512
30.	Masti i maziva	24951000-5	78.000	512
31.	Šine	34946110-4	1.100.000	511, 513
32.	Pragovi: pružni, skretnički (skretnička građa) i mostovski (mostovska građa), betonski i od impregnisanog drveta	34947100-8	1.460.000	511, 513
33.	Kolosječni pribor (pričvrсни i spojni kolosiječni pribor)	34946120-7	700.000	511, 513

34.	Skretnice (kompletne na pragovima)	34941800-3	600.000	511, 513
35.	Dijelovi skretnica (metalni dijelovi)	34946220-8	632.000	511, 513
36.	Materijal i oprema za navarivanje skretnica	42662200-6	50.000	511, 513
37.	Materijal i oprema za AT zavarivanje	42662200-6	450.000	511, 513
38.	Izolovani lijepljeni sastavi i izolacione sintetičke vezice	34946120-7	250.000	511, 513
39.	Tucanik	14212310-6	550.000	511, 513
40.	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM za potrebe održavanja gornjeg stroja	34940000-8, 44000000-0	50.000	511, 513
41.	Agrokemijski proizvodi	24450000-3	60.000	511, 513
42.	Akumulatori, primarne ćelije i primarne baterije	31400000-0	50.000	511, 513
43.	Rasvjetna oprema i električne svjetiljke	31500000-1	100.000	511, 513
44.	Cestovni znakovi	34992200-9	50.700	511, 513
45.	Građevinske konstrukcije i materijali; pomoćni proizvodi u građevinarstvu (osim električnih aparata)	44000000-0	288.800	511, 513
46.	Materijali za održavanje poslovnih zgrada	44000000-0	250.000	511, 513
47.	Vodomaterijal	44115200-1	144.000	511, 513
48.	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM potrebne za održavanje šinskih vozila	34913000-0	150.000	511, 513
49.	K.H. Deutz motori, kompresori, anlaseri, alternatori, pumpe i pripadajući rezervni dijelovi	34310000-3	400.000	511, 513
50.	Rezervni dijelovi za TPM i TMD	34913000-0	900.000	511, 513
51.	Dijelovi i pribor za drumska vozila	34300000-0	60.000	511, 513
52.	Nabavka i zamjena stacionarnih OPzV baterija u stanicama po prioritetu	31400000-0	100.000	I-4.1.7.
53.	Nabavka i zamjena ispravljača i invertera u stanicama po prioritetu	31153000-3 31155000-7	85.000	I-4.1.6
54.	Rezervni dijelovi za održavanje- prekostrujna zaštita (4 kom) i distantna zaštita (4 kom)	34940000-8	96.000	I-4.3.12.
55.	Materijali za održavanje sistema zatezanja KM – betonski tegovi	34946120-7	100.000	I-4.4.1.
56.	Zaštitna sredstava za obezbjeđivanje mjesta rada - motki za uzemljenje 25kV i 110kV	33631200-4	50.000	I-4.4.10.
57.	Nabavka instrumenata (za mjerenje uzemljenja, za ispitivanje probojne čvrstoće trafo ulja, za mjerenje napona dodira i sl)	38300000-8	70.000	I-4.6.1.
58.	Uređaj za centrifugiranje trafo ulja	38410000-2	75.000	I-4.6.3.
59.	Kombi ili terenskih vozila sa galerijom (5 kom)	34144750-0	300.000	I-4.6.4.
60.	Nabavka mašine za regulisanje geometrije skretnica	34621200-8	6.000.000	I-5.3.1.
61.	Teška motorna drezina sa kranom (3 kom)	34621200-8	4.500.000	I-5.3.3.
62.	Nabavka specijalnih vagona sa transportnim trakama (MFS) za prevoz tucanika (2 kom)	34621200-8	3.000.000	I-5.3.4.
63.	Nabavka i ugradnja uređaja za lasersko mjerenje geometrije kolosjeka i KM, na TMD	34621200-8	800.000	I-5.3.5.
64.	Nabavka teške motorne drezine sa platformom za KM (2 kom)	34621200-8	3.000.000	I-5.3.6.
65.	Željeznička vozila za održavanje ili servisiranje i željeznički teretni vagoni - Nabavka podbijačkih agregata Plasser-Theurer tip 08-32	34621000-6	500.000	I-5.3.7.

66.	Nabavka trimera za šišanje rastinja (priključak na bager KOLMAR) 2 kom	34621200-8	60.000	I-5.3.8.
67.	Nabavka mini hidrauličnog rovokopača sa priključcima (2 komada)	34621200-8	300.000	I-5.3.10.
68.	Nabavka drumskog poluteretnog vozila (1+6) nosivosti do 1t 4 kom	34136000-9	200.000	I-5.3.12.
69.	Nabavka sitne pružne mehanizacije	34621000-6	100.000	I-5.3.13.
70.	Uređaj za dijagnostiku kolosijeka	38540000-2	150.000	I-5.3.15.
71.	Nabavka motora BF 121-413 i lanca za rešetaricu RM76 –UHAR	42124100-5	200.000	I-5.3.16.
72.	Nabavka uređaja za podbijanje kolosijeka (priključak na bager KOLMAR) 2 kom	34621200-8	100.000	I-5.3.17.
73.	Nabavka šinsko-drumskog bagera sa priključcima (2 komada)	43300000-6	1.600.000	I-5.3.18.
74.	Nabavka uređaja i opreme vagona za spavanje (MV1 i MV2)	34630000-2	50.000	I-5.5.2.
75.	Nabavka i ugradnja kotla u kotlovnici PP Mostar	42515000-9	50.000	I-5.5.4.
76.	Nabavka hidrauličnih dizalica	42413200-6	50.000	I-5.5.6.
77.	Ostalo (oprema)	34940000-8, 42100000-0, 38300000-8, 42600000-2	80.000	I-5.5.8.
78.	Nabavka UPS sistema za server sale	31682530-4	70.000	I-6.1
79.	Backup i storage sistemi	30234000-8	900.000	I-6.3.1 I-6.3.2 I-6.3.3 I-6.3.4
80.	Serveri, licence i prateća oprema	48820000-2 48821000-9 48000000-8	1.000.000	I-6.4.1 I-6.4.2 I-6.4.3
81.	Sistem za virtuelizaciju	48820000-2 48000000-8	90.000	I-6.5
82.	Sistem zaštite mreže	48821000-9 48761000-0 48760000-3	105.000	I-6.6.1 I-6.6.2 I-6.6.3 I-6.6.4
83.	Sistem upravljanja mrežom	48000000-8	150.000	I-6.7.1
84.	Nabavka switch-eva L3 i L2 nivoa	32412000-4	90.000	I-6.8
85.	Nabavka end uređaja za LAN	30200000-1 30232100-5	100.000	I-6.9.1 I-6.9.2 I-6.9.3
86.	Licenciranje softwera	48218000-9	700.000	I-6.10.1 I-6.10.2
87.	Optički sistem uvezivanja mreže	32560000-6 32561000-3 32562000-0 32562100-1 32562200-2 32562300-3	410.000	I-6.11.1 I-6.11.2 I-6.11.3

88.	Sistem video nadzora	32333100-7 35125300-2 30233132-5 32323100-4 30237280-5 31224200-4 31682530-4 44300000-3 51314000-6	115.000	I-6.12.1 I-6.12.2 I-6.12.3
-----	----------------------	--	---------	----------------------------------

USLUGE				
Redni br.	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija
1.	Revitalizacija relejnih grupa i signalnih uložaka	50220000-3	120.000	532
2.	Servisiranje ispravljača, invertera i dijelova	50220000-3	52.000	532
3.	Servisiranje signalno sigurnosne opreme	50220000-3	90.000	532
4.	Sanacija pružnih i lokalnih TK kablova , pružne	50330000-7	100.000	532
5.	Pregled i revizija energetskih transformatora sa plinskom i hemijskom analizom ulja u EVP-ovima	71314000-2	60.000	532
6.	Kalibracija mjernih instrumenata u postrojenjima	50411000-9	50.000	532
7.	Pregled i ispitivanje strujnih mjernih transformatora	76443000-0	50.000	532
8.	Pregled i ispitivanje strujnih mjernih transformatora	76443000-0	90.000	532
9.	Pregled i ispitivanje odvodnika prenapona na naponskom nivou 110 kV u EVP-ovima	76443000-0	50.000	532
10.	Usluga mjerenja otpora uzemljenja u elektroenergetskim objektima i službenim mjestima	76443000-0	100.000	532
11.	Ispitivanje i mjerenje parametara VV KM	71631470-5	70.000	532
12.	Mjerenje geometrije kolosijeka i gabarita (uključujući defektoskopiju i talase na šinama)	50225000-8	250.000	532
13.	Brušenje šina	50225000-8	300.000	532
14.	Sanacija i otpuštanje DTŠ-a	50225000-8	200.000	532
15.	Mašinsko regulisanje skretnica (200 kom)	50225000-8	200.000	532
16.	Mašinsko rešetanje zastora (10 km)	50225000-8	675.500	532
17.	Navarivanjeskretničkih dijelova (50 kom)	50225000-8	200.000	532
18.	ET zavarivanje šina	50225000-8	50.000	532
19.	Čišćenje i sanacija tla-deminiranje	90523300-2	60.000	532
20.	Usluge održavanja željezničke pruge	50225000-8	2.050.500	532
21.	Usluge u području otpadnih voda, otpada, čišćenja i okoliša	90000000-7	200.000	532
22.	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6000 za održavanje građevinskih i elektro kapaciteta, te TPM	50225000-8	90.000	532
23.	Servisiranje pumpi visokog pritiska i pumpi brizgaljki	50511000-0	50.000	532
24.	Izrada i ugradnja ili reparacija mašinskih elemenata, osovinskih slogova (zupčanci, reduktori, uležištenja, kardana i dr.)	50221300-3	100.000	532

25.	Popravak, održavanje i srodne usluge za željeznice i drugu opremu (remont podbijačkih agregata)	50220000-3	400.000	532
26.	Remont sklopova šinskih vozila (mjenjač ZF, CLARK)	50224000-1	200.000	532
27.	Popravak i održavanje šinskih vozila (KHD motora)	50222000-7	200.000	532
28.	Popravak, održavanje i srodne usluge za željeznice i drugu opremu (diferencijala na TMD)	50220000-3	50.000	532
29.	Popravak i održavanja dizalica (izmjena i ugradnja priključaka za kran)	50531400-0	50.000	532
30.	Usluga transporta i servis elektroenergetskih postrojenja Maglaj-Čapljina	50532200-5	100.000	I-4.3.17.
31.	Provjera tačnosti reagovanja zaštita u EVP, mjerenje prelaznih otpora uzemljenja u svim EE objektima i službenim zgradama	50532200-5	70.000	I-4.3.29.
32.	Izrada projekta ugradnje sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11 Sarajevo - Čapljina	71242000-6	70.000	I-4.5.1.
33.	Izrada projekta osiguranja službenih mjesta na PI Tuzla	71242000-6	100.000	I-4.5.2.
34.	Izrada projekta grijanja skretnica sa KM na dijelu pruge Bradina- Konjic (uključivo obje stanice)	71242000-6	50.000	I-4.5.3.
35.	Izrada projekta za osiguranje 2 putna prelaza (po zahtjevima Lokalnih zajednica i našim prioritetima)	71242000-6	80.000	I-4.5.4.
36.	Istražni radovi i projektovanje kamenih kosina	71322000-1	90.000	I-5.2.1.
37.	Istražni radovi i projektovanje	71322000-1	150.000	I-5.2.2.
38.	Istražni radovi i projektovanje sanacije/	71322000-1	80.000	I-5.2.3.
39.	Istražni radovi i projektovanje	71322000-1	80.000	I-5.2.5.
40.	Ispitivanje mostova	71631450-9	100.000	I-5.2.16.
41.	Projektovanje i izgradnja signalnih mreža odrona	51100000-2	300.000	I-5.2.18.
42.	Sanacija pružnih oznaka	50232200-2	100.000	I-5.2.19.
43.	Digitalizacija projektno-tehničke i arhivske	51600000-8	50.000	I-5.6.2.
44.	Izrada glavnih projekata prema studiji izvodljivosti,	71320000-7	2.000.000	I-5.6.3.
45.	Izrada glavnih projekata prema preliminarnim studijama za Glavnu opravku željezničkih dionica: Doboj – Tuzla i Brčko - Tuzla.	71320000-7	1.600.000	I-5.6.5.
46.	Izrada studije izvodljivosti sa geološkim istraživanjem i idejnim projektnim rješenjem za novu prugu Vareš - Banovići	71241000-9	600.000	I-5.6.10.
47.	Održavanje SAP sistema u skladu sa zakonskim propisima	72211000-7	100.000	I-6.2.1
48.	Kolektivno kombinovano osiguranje zaposlenika	66510000-8	52.730	552

RADOVI				
1.	Ugradnja telekomande saobraćaja u Sarajevskom čvoru	45234115-5	4.000.000	I-4.1.1.
2.	Osiguranje putnih prelaza na prugama ŽFBH po prioritetu	45234115-5	2.000.000	I-4.1.2.
3.	Isporuka i instalacija elektronskog signalno sigurnosnog osiguranja 6 (šest) željezničko-cestovnih prelaza	45234115-5	2.000.000	I-4.1.3.

4.	Ugradnja pomoćnih izvora napajanja (projekat napajanja sa KM sa pripadajućom automatikom i NN razvodom) u službenim mjestima po prioritetu	45315600-4	600.000	I-4.1.4.
5.	Ugradnja grijanja skretnica u službenim mjestima po priritetu	45315600-4	1.000.000	I-4.1.5.
6.	Osiguranja stanice Ovčari (izrada projekta-izvođenje radova)	45234115-5	1.000.000	I-4.1.8.
7.	Isporuka i instalacija elektronskog signalno-sigurnosnog osiguranja Rasputnice Miljacka i Tovarišta Stup	45234115-5	2.320.000	I-4.1.10.
8.	Ugradnja staničnih osiguranja, međustanične zavisnosti, osiguranja putnih prelaza i sanacija SS uređaja u sklopu opravke pruge na dionici Podlugovi - Sarajevo	45316000-5	2.500.000	I-4.1.11.
9.	Zamjena signalnih kablova u stanicama po prioritetu	45314310-7	100.000	I-4.1.13.
10.	Ugradnja aktivne komunikacione opreme i softver za međustaničnu zavisnost na pruzi 11 (Konjic - Čapljina)	45314200-3	1.000.000	I-4.1.14.
11.	Ugradnja sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11	45234115-5	1.000.000	I-4.1.15.
12.	Ugradnja telekomande saobraćaja na pruzi 11 Sarajevo - Čapljina	45314200-3	5.000.000	I-4.1.16.
13.	Nadogradnja postavnih stolova SEL tipkom RPP (Indikacija prolaska voza pored crvenog signala)	45311100-1	100.000	I-4.1.17.
14.	Ugradnja elektronskog osiguranja stanica Semizovac, Jelina i Žepče	45234115-5	4.180.000	I-4.1.18.
15.	Ugradnja pružnih AS uređaja na pruzi 11, u stanicama Bradina, Grad i Konjic	45234115-5	300.000	I-4.1.19.
16.	Nadogradnja postojećih signalno sigurnosnih uređaja sa uređajima novije generacije	45234115-5	300.000	I-4.1.20.
17.	Osposobljavnje predsignala u stanicama po prioritetu	45234115-5	600.000	I-4.1.21.
18.	Instalacija optičkog kabla, bakarnog kabla i prateće telekomunikacione aktivne opreme na prugama u PI Tuzla	32551400-4	1.600.000	I-4.2.2.
19.	Nabavka i ugradnja radio uređaja sa pratećom opremom i priključnom opremom za povezivanje na postojeće registrofone.	32332300-2	80.000	I-4.2.5.
20.	Instalacija optičkog kabla i telekomunikacione aktivne opreme na relaciji Zenica-Maglaj	45314000-1	3.000.000	I-4.2.9.
21.	Instalacija optičkog kabla i telekomunikacione aktivne opreme na relaciji Sarajevo – Zenica-EVP Banlozi	45314000-1	2.754.000	I-4.2.10.
22.	Instalacija optičkog kabla i telekomunikacione aktivne opreme na relaciji Bosanska – Otoka (Ent.gr) – Bihać	45314000-1	1.600.000	I-4.2.11.
23.	Sanacija TK I SS kablova na prugama ŽFBiH	45314000-1	780.000	I-4.2.12.
24.	Nabavka i ugradnja satnih sistema na prugama ŽFBH	48813000-0	120.000	I-4.2.13.
25.	Nabavka i ugradnja sistema za informisanje putnika u stanicama Sarajevo , Mostar i Zenica	48813000-0	350.000	I-4.2.14.

26.	Remont energetskog transformatora 110/25 kV; 7,5 MVA sa zamjenom neispravnih zaštita na njemu, iz EVP Zenica (2 komada)	50532200-5	360.000	I-4.3.1.
27.	Daljinsko upravljanje vučom na dionici Čapljina - Maglaj	45316210-0	2.650.000	I-4.3.2.
28.	Zamjena, ugradnja i programiranje (podešenje) po 2 admitantna procesorska releja i 2 terminal polja sa automatskom regulacijom napona i SACO uređajem za evidentiranje smetnji u EVP: Konjic, Raštani, Dobrinje i Zenica i Zavidovići.	50532400-7	450.000	I-4.3.4.
29.	Remont energetskog transformatora 110/25 kV; 7,5 MVA sa zamjenom neispravnih zaštita na njemu, iz EVP Dobrinje (1 komada)	50532200-5	200.000	I-4.3.8.
30.	Pregled i revizija energetskih transformatora u svim EVP-ovima sa zamjenom dihtunga, AK zaštitom, ugradnjom tlačnog releja i zamjenom neispravnih zaštita na transformatorima	71314000-2	500.000	I-4.3.11.
31.	Čišćenje i konzervacija EVP Kulen Vakuf, sa prebacivanjem potrebne opreme za EVP Bihać - drugo trafo polje	45250000-4	100.000	I-4.3.14.
32.	Čišćenje uljnih jama energetskih transformatora i zamjena ispune u svim EVP-ima (9 uljnih jama), sa troškovima ekološkog odlaganja kontaminirane ispune	45250000-4	100.000	I-4.3.15.
33.	Rekonstrukcija elektroenergetskih postrojenja na Unskoj pruzi (ako se odluči staviti pruga u promet)	45315500-3	100.000	I-4.3.18.
34.	Rekonstrukcija i revitalizacija 2 (dva) EVP-a	45232221-7	2.400.000	I-4.3.19.
35.	Rekonstrukcija i revitalizacija PS ili PSN	45259000-7	350.000	I-4.3.20.
36.	Revizija i zamjena dihtunga na energetskim transformatorima 7,5 MVA, 6 kom	45259900-6	210.000	I-4.3.21.
37.	Revizija 110kV SF6 prekidača sa zamjenom zaptivnog materijala - 3 kom	45259900-6	90.000	I-4.3.22.
38.	Sanacija stanične rasvjete u stanicama Dobrinje, Hadžići, Pazarić i Raštelica (izrada projekta i izvođenje radova)	45316000-5	400.000	I-4.3.25.
39.	Sanacija stanične rasvjete u stanici Željezara Zenica sa izradom projektnog rješenja za LED rasvjetu (izrada projekta i radovi)	45259000-7	100.000	I-4.3.26.
40.	Zamjene 110kV uvodnih izolatora na energetskim transformatorima, isporuka i montaža uvodnih izolatora sa demontažom starih na licu mjesta (7 transformatora)	50532200-5	300.000	I-4.3.30.
41.	Revizija 110kV rastavljača sa zamjenom noževa, kontaktnih pera i zamjenom istrošenih dijelova – 12 kom (6 EVP-a)	50532400-7	180.000	I-4.3.32.
42.	Sanacija voznog voda na dijelu pruge Lašva Modrinje (ZP3, SM 39-64), Modrinje-Kakanj (ZP 4, SM 64-92) i Kakanj-Dobrinje (ZP 2i3, SM 20-47 i 43-70)	50220000-3	183.140	I-4.4.2.
43.	Elektrifikacija Unske pruge dionica Bihać -Martin Brod	45231400-9	5.000.000	I-4.4.5.
44.	Antikorozivna zaštita noseće konstrukcije KM	45232200-4	400.000	I-4.4.3.
45.	Remont opreme gipkih portala u želj. Stanicama: Jelina, Zenica Teretna i Kakanj	45315400-2	100.000	I-4.4.6.

46.	Revizija sistema sekcionisanja uključujući zamjenu dotrajalih rastavljača i sekcionera novim	45315400-2	100.000	I-4.4.9.
47.	Građevinska sanacija hidroizolacionih poliester ploča u tunelima	45221248-2	100.000	I-4.4.11.
48.	Elektrifikacija pruge 13 Doboj - Tuzla	45231400-9	50.000.000	I-4.4.13.
49.	Rešetanje kolosjeka na pruzi 12	45234100-7	1.000.000	I-5.1.4.
50.	Glavna opravka pruge Sarajevo - Podlugovi	45234100-7	20.000.000	I-5.1.6.
51.	Zamjena ili reparacija skretnica na prugama ŽFBH	45234100-7	300.000	I-5.1.7.
52.	Projekat hitne sanacije šteta od poplava	45234100-7	4.680.000	I-5.1.9.
53.	Zamjena kolosječne rešetke u tunelu 16 novim GS na utopljenim betonskim pragovima (kao tunel 11 - Ivan)	45234100-7	200.000	I-5.1.10.
54.	Glavna opravka pruge Rasputnica Miljacka - Sarajevo, Rasputnica Miljacka - Rajlovac Teretna - Rajlovac	45234100-7	5.000.000	I-5.1.11.
55.	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge - dionica Sarajevo - Podlugovi	45234100-7	2.950.000	I-5.1.14.
56.	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge - dionica Podlugovi - Zenica	45234100-7	5.000.000	I-5.1.15.
57.	Izvođenje radova sanacije kamenih kosina	45234100-7	380.000	I-5.2.8.
58.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije tunela	45221242-0	500.000	I-5.2.9.
59.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije mostova	45221112-0	250.000	I-5.2.10.
60.	Izvođenje radova AKZ mostova	45221112-0	150.000	I-5.2.11.
61.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije na drugim objektima donjeg stroja pruga	45234100-7	300.000	I-5.2.12.
62.	Izvođenje radova na novim objektima donjeg stroja	45234100-7	90.000	I-5.2.13.
63.	Projekat hitne sanacije šteta od poplava	45234000-6	2.000.000	I-5.2.15.
64.	Sanacija i adaptacija objekta stanična zgrada Podlugovi i platoa.	45213321-9	180.000	I-5.4.3
65.	Sanacija i adaptacija fasade objekta ETP- Sarajevo	45213320-2	130.000	I-5.4.4
66.	Sanacija objekta Zenica P. (krov. fasada, fasadna stolarija, mokri čvorovi, blagajna)	45213321-9	120.000	I-5.4.8
67.	Građevinska sanacija radionice KM Zavidovići i Zenica P (vodotoranj), Podlugovi i Konjic	45213320-2	120.000	I-5.4.15.
68.	Sanacija krova na hali radionice Dobošnica , PI Tuzla	45213320-2	200.000	I-5.4.16

Organizacioni dio: PRAVNI I KADROVSKI POSLOVI

Tabela br.40

R/b	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
	ROBE			
2.	Nabavka opreme i adaptacija arhivskog depoa	30191100-5	50.000	Z-3.2.
6.	Nabavka opreme za sistem veze, tehničku zaštitu, instalacija video nadzora , protivprovalni i alarmni sistemi,sistem kontrole pristupa, oprema za dojavni centar, informacijski sistem, evidencije radnog vremena, taktičke svjetiljke, naoružanje i druga oprema, putničko m/v	35120000-1	120.000	Z-3.6.
7.	Nabavka sredstava i opreme za zaštitu od požara (aparata, hidranata i dr. opreme, instaliranje i ugradnja sistema vatrodjave, izrada projektne dokumentacije i planova)	35111000-5	50.000	Z-3.7.
10.	Kancelarijski materijal	30192000-1	60.000	511,513
11.	Gorivo za putnička motorna vozila	09000000-3	50.000	512
	USLUGE			
1.	Održavanje putničkih motornih vozila	50100000-6	70.000	532
2.	Registracija i obavezno osiguranje putničkih motornih vozila	66514110-0	50.000	532,552
3.	Ekologija i zaštita okoliša (Postupanje po okolinskim i vodnim dozvolama naloženim mjerama shodno inspekcijskom nadzoru)	90700000-4	50.000	532
4.	Usluge prijema i otpreme pošte, brza pošta	64110000-0	60.000	554
5.	Usluge deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije	90920000-2	52.500	539
6.	Periodični zdravstveni pregledi radnika	85000000-9	115.000	550
7.	Advokatske i notarske usluge	79100000	62.200	550
8.	Ispitivanje i ugradnja elektrogromobranskih i elektro instalacija, i otklanjanje nedostataka na istim	45310000	65.000	532