

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Vanredna opravka električne lokomotive 461-038

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MONTECARGO PODGORICA AD

PIB:

02758628

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; a što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje a što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti, Privredni subjekat treba da: • je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište a što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta;	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom, a što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat mora da ispunjava stručne i tehničke osposobljenosti: Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdama minimum 3 (tri) izvršene investicione opravke na elektro lokomotivi 461 izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama ili izvedenim radovima u prethodnim godina ali ne duže od 2 godine, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Privredni subjekat je dužan da dostavi dokumentaciju (dokaz) izvršenoj modifikaciji i ugradnji APF-a na elektro lokomotivi serije 461.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; a što se dokazuje potvrdom o spisku angažovanih lica sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom;	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum mehanizacije, tehničke opreme i/ili druge kapacitete koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora; a što se dokazuje: listom osnovnih sredstava i opreme u svojini odnosno obezbijeđenih na drugi način u skladu sa zakonom;	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je – radionica Ponuđača	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 90 dana od dana završetka usluge, koja se potvrđuje potpisivanjem primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlašćenih lica Naručioca i Ponuđača, a prema uslovima plaćanja dolje navedenim	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Preko žiro računa	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: - 20% od vrijednosti ugovora će biti uplaćeno odmah po potpisivanju primopredajnog (ulaznog) zapisnika od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Ponuđača; - 40% od vrijednosti ugovora će se platiti nakon potpisivanja primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Ponuđača i uredno ispostavljene fakture; - Ostatak od 40% od vrijednosti ugovora će se platiti u roku od 90 dana od dana isporuke lokomotive tj. od dana potpisivanja primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Ponuđača i uredno ispostavljene fakture.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: ne može biti kraći od 12 mjeseci, a ponuđač je dužan u ponudi da navede garantni rok za izvršene usluge. Garantni rok za ugrađene nove djelove je garantni rok proizvođača. (napomena za vrijeme trajanja garantnog perioda izvršilac je u obavezi da ima svoga predstavnika u AD MONTECARGO , a obaveza AD MONTECARGO je da obezbijedi uslove za rad , smještaj i hranu za prestavnika izvršioca usluge). Garancija počinje da teče danom puštanja lokomotive u saobraćaj.	Garantni rok
Rok izvršenja ugovora: godina dana od dana potpisivanja.	Rok izvršenja ugovora

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Za vrijeme trajanja radova na opravci lokomotive Naručilac će imati ovlaštene predstavnike kod Izvršioca.(Obaveza izvršioca usluge je da obezbijedi uslove za rad , smještaj za prestavnika AD MONTECARGO) Gantogram radova Izvršilac predaje Naručiocu, najkasnije na dan potpisivanja primopredajnog zapisnika. Ovlašćeni predstavnici imaju pravo da vrše kontrolu opravke lokomotive u svim fazama u obimu i na način kako je to predviđeno tehničkim uslovima za izvršenje opravke uključujući i program završnih proba lokomotive koji će biti definisan prilogom o istom i koji će biti sastavni dio ugovora za predmetnu uslugu. Iz definisanog roka za izvršenje usluge, izuzimaju se dani čekanja na isporuku rezervnih djelova koji su obaveza naručioca ili vrijeme čekanja na izvršenje drugih obaveza naručioca, čija nerealizacija, prouzrokuje zaustavljanje ili usporavanje ugovorenih radova. Obostrano potpisanim zapisnikom se konstatuje razlog i vrijeme (broj dana) koji se izuzimaju iz ugovorom definisanog roka za izvršenje radova opravke. Za sva ispitivanja agregata, sklopova, djelova lokomotive Izvršilac je dužan da tri dana prije početka ispitivanja pismeno obavijesti Naručioca. Izvršilac će biti u obavezi da ovlašćenim predstavnicima obezbijedi uslove za rad (prostorije, sto, telefon, telefaks).	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način obračuna troškova izvedenih radova: Izvršilac usluge je u obavezi da snosi sve zavisne troškove transporta i organizuje prevoz (otpremu i dopremu) lokomotive u matičnoj državi Izvršioca usluge. Troškovi transporta (otpreme i dopreme lokomotive u matičnoj državi do mjesta Izvršioca i nazad) kao i svi zavisni troškovi moraju biti uračunati u cijenu ponude. Troškove odlaska, boravka i povratka predstavnika Naručioca koji vrše defektažu i primopredaju elektro lokomotive snosi Naručilac. U slučaju ponavljanja posla defektaže, primopredaje, kao i bilo koje druge faze kontrole predmetne usluge koje je prouzrokovao izvršilac, troškove predstavnika Naručioca (putna karta, smještaj, dnevnica) snosi Izvršilac, tako što će umanjiti fakturu za predmetnu uslugu.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Rok završetka vanredne opravke lokomotive je maksimalno 90 kalendarskih dana od dana predaje lokomotive u radionicu Izvršioca usluge na opravku izrade i potpisivanje ulaznog zapisnika o predaji lokomotive. Nakon izvršenih opravki i probnih vožnji sačinjava se obostrano potpisani zapisnik o tehničkom pregledu i primopredaji lokomotive. Izvršilac usluge lokomotivu preuzima u viđenom stanju. Lokomotiva se nalazi na lokaciji Depo Bar. Razgledanje lokomotive se može izvršiti u vremenu od 08.00 h – 14.00 h svakog radnog dana do otvaranja ponuda.	Primopredaja i puštanje u rad
Drugi uslovi: - ukoliko Izvršilac usluge ne izvrši ugovorene usluge u roku utvrđenom ovim ugovorom, Izvršilac usluge će biti dužan da za svaki dan zakašnjenja plati Naručiocu kaznu koja se ugovara u visini od 0,3 % od ugovorene cijene bez uračunatog PDV-a, koju će Naručilac fakturisati Izvršiocu usluge. - ponuđač će nakon isteka garantnog roka, a ukoliko zbog otklanjanja kvarova u garantnom roku bude produžen rok imobilizacije, plaćati 0,3 % vrijednosti ugovora za svaki dan isključenja, odnosno nekorišćenja lokomotive. - Rok izvršenja opravke je rok iz ponude ponuđača, koji se vrednuje. Sve dijelove kojih nema na lokomotivi obaveza je izvršioca da ih uz saglasnost naručioca ugradi na lokomotivu uz priloženu dokumentaciju (atest ili sertifikat).Obaveza izvršioca je da remontovanu lokomotivu preda ispravnu sa svom tehničkom dokumentacijom.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; a što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje a što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti, Privredni subjekat treba da: • je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište a što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta;	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom, a što se dokazuje dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke). Potrebno je da privredni subjekat posjeduje ovlaštenje (sertifikat) za održavanje željezničkih vozila, lokomotiva serije 461 izdatog od ovlaštenog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat mora da ispunjava stručne i tehničke osposobljenosti: Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdama minimum 3 (tri) izvršene investicione opravke na elektro lokomotivi 461 izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama ili izvedenim radovima u prethodnim godina ali ne duže od 2 godine, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Privredni subjekat je dužan da dostavi dokumentaciju (dokaz) izvršenoj modifikaciji i ugradnji APF-a na elektro lokomotivi serije 461.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; a što se dokazuje potvrdom o spisku angažovanih lica sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom; Potrebno je da privredni subjekat dostavi spisak zaposlenih sa radnim mjestima koje pokrivaju, koji će biti angažovani na izvršenje predmeta nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum mehanizacije, tehničke opreme i/ili druge kapacitete koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora; a što se dokazuje: listom osnovnih sredstava i opreme u svojini odnosno obezbijđenih na drugi način u skladu sa zakonom; Potrebno je da privredni subjekat posjeduje minimum - ispitnu stanicu za završno ispitivanje lokomotive pod naponom od 17 - 27 kW, ispitnu stanicu za ispitivanje glavnog transformatora.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke. Potrebno je da privredni subjekat posjeduje - Sertifikat sistema upravljanja kvalitetom ISO9001:2015 iz oblasti primjene predmetne javne nabavke.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je – radionica Ponuđača	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 90 dana od dana završetka usluge, koja se potvrđuje potpisivanjem primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlašćenih lica Naručioca i Ponuđača, a prema uslovima plaćanja dolje navedenim	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Preko žiro računa	Način plaćanja

Uslovi plaćanja su: - 20% od vrijednosti ugovora će biti uplaćeno odmah po potpisivanju primopredajnog (ulaznog) zapisnika od strane ovlaštenih predstavnika Naručioca i Ponuđača; - 40% od vrijednosti ugovora će se platiti nakon potpisivanja primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlaštenih predstavnika Naručioca i Ponuđača i uredno ispostavljene fakture; - Ostatak od 40% od vrijednosti ugovora će se platiti u roku od 90 dana od dana isporuke lokomotive tj. od dana potpisivanja primopredajnog (izlaznog) zapisnika od strane ovlaštenih predstavnika Naručioca i Ponuđača i uredno ispostavljene fakture.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: ne može biti kraći od 12 mjeseci, a ponuđač je dužan u ponudi da navede garantni rok za izvršene usluge. Garantni rok za ugrađene nove djelove je garantni rok proizvođača. (napomena za vrijeme trajanja garantnog perioda izvršilac je u obavezi da ima svoga predstavnika u AD MONTECARGO , a obaveza AD MONTECARGO je da obezbijedi uslove za rad , smještaj i hranu za prestavnika izvršioca usluge). Garancija počinje da teče danom puštanja lokomotive u saobraćaj.	Garantni rok
Rok izvršenja ugovora: godina dana od dana potpisivanja.	Rok izvršenja ugovora

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Za vrijeme trajanja radova na opravci lokomotive Naručilac će imati ovlašćene predstavnike kod Izvršioca.(Obaveza izvršioca usluge je da obezbijedi uslove za rad , smještaj za prestavnika AD MONTECARGO) Gantogram radova Izvršilac predaje Naručiocu, najkasnije na dan potpisivanja primopredajnog zapisnika. Ovlašćeni predstavnici imaju pravo da vrše kontrolu opravke lokomotive u svim fazama u obimu i na način kako je to predviđeno tehničkim uslovima za izvršenje opravke uključujući i program završnih proba lokomotive koji će biti definisan prilogom o istom i koji će biti sastavni dio ugovora za predmetnu uslugu. Iz definisanog roka za izvršenje usluge, izuzimaju se dani čekanja na isporuku rezervnih djelova koji su obaveza naručioca ili vrijeme čekanja na izvršenje drugih obaveza naručioca, čija nerealizacija, prouzrokuje zaustavljanje ili usporavanje ugovorenih radova. Obostrano potpisanim zapisnikom se konstatuje razlog i vrijeme (broj dana) koji se izuzimaju iz ugovorom definisanog roka za izvršenje radova opravke. Za sva ispitivanja agregata, sklopova, djelova lokomotive Izvršilac je dužan da tri dana prije početka ispitivanja pismeno obavijesti Naručioca. Izvršilac će biti u obavezi da ovlašćenim predstavnicima obezbijedi uslove za rad (prostorije, sto, telefon, telefaks).	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način obračuna troškova izvedenih radova: Izvršilac usluge je u obavezi da snosi sve zavisne troškove transporta i organizuje prevoz (otpremu i dopremu) lokomotive u matičnoj državi Izvršioca usluge. Troškovi transporta (otpreme i dopreme lokomotive u matičnoj državi do mjesta Izvršioca i nazad) kao i svi zavisni troškovi moraju biti uračunati u cijenu ponude. Troškove odlaska, boravka i povratka predstavnika Naručioca koji vrše defektažu i primopredaju elektro lokomotive snosi Naručilac. U slučaju ponavljanja posla defektaže, primopredaje, kao i bilo koje druge faze kontrole predmetne usluge koje je prouzrokovao izvršilac, troškove predstavnika Naručioca (putna karta, smještaj, dnevnica) snosi Izvršilac, tako što će umanjiti fakturu za predmetnu uslugu.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Rok završetka vanredne opravke lokomotive je maksimalno 90 kalendarskih dana od dana predaje lokomotive u radionicu Izvršioca usluge na opravku izrade i potpisivanje ulaznog zapisnika o predaji lokomotive. Nakon izvršenih opravki i probnih vožnji sačinjava se obostrano potpisani zapisnik o tehničkom pregledu i primopredaji lokomotive. Izvršilac usluge lokomotivu preuzma u viđenom stanju. Lokomotiva se nalazi na lokaciji Depo Bar. Razgledanje lokomotive se može izvršiti u vremenu od 08.00 h – 14.00 h svakog radnog dana do otvaranja ponuda.	Primopredaja i puštanje u rad
Drugi uslovi: - ukoliko Izvršilac usluge ne izvrši ugovorene usluge u roku utvrđenom ovim ugovorom, Izvršilac usluge će biti dužan da za svaki dan zakašnjenja plati Naručiocu kaznu koja se ugovara u visini od 0,3 % od ugovorene cijene bez uračunatog PDV-a, koju će Naručilac fakturisati Izvršiocu usluge. - ponuđač će nakon isteka garantnog roka, a ukoliko zbog otklanjanja kvarova u garantnom roku bude produžen rok imobilizacije, plaćati 0,3 % vrijednosti ugovora za svaki dan isključenja, odnosno nekorišćenja lokomotive. - Rok izvršenja opravke je rok iz ponude ponuđača, koji se vrednuje. Sve dijelove kojih nema na lokomotivi obaveza je izvršioca da ih uz saglasnost naručioca ugradi na lokomotivu uz priloženu dokumentaciju (atest ili sertifikat).Obaveza izvršioca je da remontovanu lokomotivu preda ispravnu sa svom tehničkom dokumetacijom.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja usluge	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja usluge	EksPLICITNA numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
480000.00	1	Radovi na sanaciji oštećenja lokomotive	Radovi na sanaciji oštećenja lokomotive	1.00	lokomotiva
	2	Ugradnja novog APF-a	Ugradnja novog APF-a	1.00	komad
	3	Rastavljanje i sastavljanje namotaja transformatora	Rastavljanje i sastavljanje namotaja transformatora	1.00	komad
	4	Premotavanje namotaja C transformatora	Premotavanje namotaja C transformatora	1.00	komad
	5	Regeneracija namotaja A transformatora	Regeneracija namotaja A transformatora	1.00	komad
	6	Regeneracija namotaja B transformatora	Regeneracija namotaja B transformatora	1.00	komad
	7	Regeneracija namotaja D transformatora	Regeneracija namotaja D transformatora	1.00	komad
	8	Premotavanja prigušnice transformatora.	Premotavanja prigušnice transformatora.	1.00	komad

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
480000.00	1	Radovi na sanaciji oštećenja lokomotive	Radovi na sanaciji oštećenja lokomotive	1.00	lokomotiva
	2	Ugradnja novog APF-a	Ugradnja novog APF-a	1.00	komad
	3	Rastavljanje i sastavljanje namotaja transformatora	Rastavljanje i sastavljanje namotaja transformatora	1.00	komad
	4	Premotavanje namotaja C transformatora	Premotavanje namotaja C transformatora	1.00	komad
	5	Regeneracija namotaja A transformatora	Regeneracija namotaja A transformatora	1.00	komad
	6	Regeneracija namotaja B transformatora	Regeneracija namotaja B transformatora	1.00	komad
	7	Regeneracija namotaja D transformatora	Regeneracija namotaja D transformatora	1.00	komad
	8	Premotavanja prigušnice transformatora.	Premotavanja prigušnice transformatora.	1.00	komad

Izveštaj generisan 06.04.2026 14:01