

Elektro-Bijeljina proširenje sistema daljinskog očitavanja

Zemlja: BOSNA I HERCEGOVINA

Broj projekta: 49203

Poslovni sektor: Energetika

Vrsta: JAVNI SEKTOR

Okolinska kategorija: B

Datum razmatranja na Upravnom odboru: 15.11.2017

Status: Usvojen koncept projekta

Datum objavljivanja engleske verzije KOP-a:

Opis projekta

Komercijalni zajam u iznosu do EUR 15 miliona, koji će biti podijeljen u dvije paralelne tranše (i) EBRD tranša i (ii) tranša koju će obezbijediti Specijalni fond za zelenu energiju ("GESF"). Specijalni fond, kojim Banka upravlja, napravljen je uz doprinos Tajvanskog fonda za međunarodnu saradnju i razvoj (TaiwanICDF) za podršku EBRD-ovim projektima koji se odnose na ulaganja u energetske efikasne tehnologije (također poznate kao "zelene" tehnologije). Iznos GESF tranše će biti utvrđen prije potpisivanja i zavisice od obima smanjenja emisija ugljen dioksida (mjenenog u tonama ekvivalenta CO₂). U svakom slučaju ta tranša će biti ograničena na maksimalno 50% ukupnih troškova projekta (tj. GESF će obezbijediti iznos do EUR 7.5 miliona).

Sredstva zajma će se koristiti za finansiranje (i) rekonstrukcije srednjenaponske i niskonaponske distributivne mreže (ii) rekonstrukciju trafo-stanica (iii) i proširenje sistema daljinskog očitavanja ("Projekt").

Ciljevi projekta

Projekt će pružiti podršku ZEDP Elektro Bijeljina da postigne svoje strateške ciljeve i to a) smanjenje gubitaka ugradnjom novih zaštićenih kablova i trafo-stanica kao i novih brojila za daljinsko očitavanje i razdvajanje; b) poboljšanje kvaliteta snabdijevanja električnom energijom kroz zamjenu trafo-stanica i rekonstrukciju mreže u najgušće naseljenim oblastima, čime će se smanjiti učestalost i trajanje neočekivanih prekida napajanja u mreži, i obezbijediti stabilnije snabdijevanje električnom energijom; i, c) omogućavanje novih konekcija na distributivnu mrežu iz izvora obnovljive energije, uglavnom malih solarnih postrojenja i mini hidroelektrana.

Tranzicijski uticaj

Očekuje se da će tranzicijski uticaj projekta proizaći iz doprinosa projekta Tranziciji ka zelenoj ekonomiji (GET) i doprinosa energetske stabilnosti zemlje. Očekuje se da će rekonstrukcija srednjenaponske i niskonaponske mreže i uvođenje oko 30,000 novih brojila za daljinsko očitavanje smanjiti distributivne gubitke sa 8.83% (uključujući komercijalne gubitke) na 6%, čime će se uštedjeti najmanje 20 GWh električne energije godišnje uz značajna povezana smanjenja emisija CO₂.

Klijent

ZEDP ELEKTRO BIJELJINA AD BIJELJINA

ZEDP Elektro Bijeljina je preduzeće za distribuciju električne energije koje servisira 13 opština u regionu Bijeljine u Republici Srpskoj u Bosni i Hercegovini. Preduzeće je u većinskom vlasništvu (65%) Elektroprivrede Republike Srpske (EPRS), jedne od tri domaće elektroprivrede koja je 100% u vlasništvu Vlade Republike Srpske i koja pokriva proizvodnju i distribuciju električne energije u Republici Srpskoj. Elektro Bijeljina ima oko 900 zaposlenih i druga je po veličini distribucija unutar EPRS-a (od ukupno 5 distributivnih kompanija u okviru EPRS-a).

EBRD Finansiranje

EUR 7,500,000.00

Zajam će biti podijeljen u dvije paralelne tranše (i) EBRD tranša i (ii) tranša koju će obezbijediti Specijalni fond za zelenu energiju ("GESF"). Specijalni fond, kojim Banka upravlja, napravljen je uz doprinos Tajvanskog fonda za međunarodnu saradnju i razvoj (TaiwanICDF). GESF tranša će biti limitirana na maksimalno 50% ukupnih troškova projekta (tj. GESF će obezbijediti iznos do EUR 7.5 miliona).

Ukupni troškovi projekta

EUR 15,000,000.00

Ukupan iznos sredstava će se koristiti za finansiranje CAPEX-a za projekt.

Okolinski i socijalni sažetak

Kategorija B (2014 ESP). Modernizacija postojeće distributivne mreže i ugradnja brojila za daljinsko očitavanje će imati uglavnom pozitivan uticaj, koji će biti rezultat smanjenja gubitaka energije i poboljšanog snabdijevanja i sigurnosti. Očekuje se da će okolinski i socijalni rizici u vezi sa Projektom biti vezani za lokaciju i da će se kroz implementaciju ESAP-a (Akcionog plana za zaštitu okoline i socijalna pitanja) lako identificirati i rješavati.

Preduzeće je klijent Banke sa dobrim rezultatima na prethodnim projektima. ESD (EBRD Odjeljenje za zaštitu okoline i socijalna pitanja) će uraditi internu ESDD (Detaljnu analizu i procjenu sa aspekta zaštite okoline i socijalnih pitanja) kako bi provjerili sadašnji status poštivanja okolinskih i socijalnih pitanja od strane Preduzeća kao i status sistema upravljanja, lanca nabave i upravljanja izvođačima, postojeće operativne prakse i ukupnu sposobnost Preduzeća da upravlja okolinskim i socijalnim rizicima i da izvrši Projekt u skladu sa EBRD-ovim zahtjevima. Treba identifikovati i implementirati mogućnosti za postizanje maksimalne koristi daljinskog očitavanja za krajnje korisnike, pri čemu će se uzeti u obzir rezultati analize priuštivosti koja će biti izvršena. Glavni potencijalni okolinski i socijalni rizici se odnose na rizike u vezi sa izgradnjom, zdravljem i sigurnosti na radu, socijalnim i radnim pitanjima. Preduzeću će biti dostavljen Okolinski i socijalni upitnik, i na osnovu popunjenog upitnika će se definisati i dogovoriti ukupni obim ESDD-a. ESD će raditi sa E2C2 (EBRD Odjeljenjem za energetske efikasnost i klimatske promjene) na procjeni GET komponente projekta. Možda će biti potrebna dodatna konsultantska podrška za

okolinsku i socijalnu procjenu investicionih planova, pripreme NTS-a (Netehničkog sažetka) i SEP-a (Plana uključivanja zainteresovanih strana). Ovo može biti kombinovano sa tehničkom procjenom. ESAP će biti pripremljen i dogovoren sa Preduzećem prije podnošenja Projekta na odobrenje Upravnom odboru.

Tehnička saradnja

- Podrška PIU konsultanta Preduzeću tokom pripreme i implementacije, EUR 250,000 biće obezbijedena od strane međunarodnog donatora.

Kontakti preduzeća

Nedeljko Ćorić, Generalni direktor

elektrobn@elektrobijeljina.com

0038755226700

0038755210304

www.elektrobijeljina.com

Majevicka 97 76300 Bijeljina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

Poslovne mogućnosti

Za poslovne mogućnosti ili nabavku kontaktirajte preduzeće

Opće informacije o projektu:

EBRD informacije o projektu koje se ne odnose na nabavku:

Tel: +44 20 7338 7168č FaxČ +44 20 7338 7380

Email: projectenquiries@ebrd.com

Politika javnog informisanja (PJI)

PJI utvrđuje kako EBRD iznosi u javnost informacije i kako se konsultuje sa zainteresiranim stranama da bi promovirala bolju informiranost i razumijevanje njenih strategija, politika i projekata.

[Tekst PJI](#)

Mehanizam za podnošenje žalbi u vezi s projektom (MPŽ)

EBRD je uspostavio Mehanizam za podnošenje žalbi (MPŽ) u vezi s projektom kako bi pojedincima ili organizacijama pružio mogućnost nezavisnog razmatranja žalbi koje se odnose na projekte koje Banka financira, a koji su navodno izazvali ili mogu izazvati štetu.

[Pravila procedure za MPŽ](#) | [Verzija na ruskom jeziku](#)

Sve žalbe po MPŽ moraju se uložiti najkasnije 12 mjeseci nakon zadnje isplate EBRD sredstava. Možete se obratiti za pomoć PMŽ službeniku (na Email pcm@ebrd.com) ili odgovarajućem EBRD-ovom predstavničkom uredu ako niste sigurni o trajanju perioda u kojem se mora podnijeti žalba.