

PROJEKTNI ZADATAK ZA
KONSULTANTA ZA PRAĆENJE IMPLEMENTACIJE NACIONALNOG OKVIRA
ULAGANJA U JAVNE OBJEKTE SA NISKOM STOPOM EMISIJE UGLJENIKA
**PROJEKAT „POVEĆANJE ULAGANJA U JAVNE OBJEKTE SA NISKOM
STOPOM EMISIJE UGLJENIKA (GCF, UNDP)“**
BOSNA I HERCEGOVINA/REPUBLIKA SRPSKA

Ref. No. UNDP/GCF- BiH10/00103203 -RFP-IC-CS-23-3-RS

Avgust, 2023

I. UVOD

Projekt *Povećanje ulaganja u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljendioksida u Bosni i Hercegovini* kojeg finansiraju GCF (UNDP) predstavlja rezultat višegodišnjeg angažmana i dijaloga o smanjenju emisije ugljendioksida implemenitranjem mjera energetske efikasnosti u Bosni i Hercegovini. Zbog dužeg perioda zanemarivanja i nedovoljnog ulaganja tokom i nakon rata u Bosni i Hercegovini (od 1992. do 1995. godine), javna infrastruktura, posebno zgrade, u Bosni i Hercegovini (BiH) sada su u zapuštenom stanju i hitno je potrebna njihova nadogradnja i modernizacija. Preko 70% zgrada javne namjene u BiH je projektovano i sagrađeno prije više od 30 godina, ne uzimajući u obzir njihovu energetske efikasnost, a kamoli otisak ugljenika. Osim energetske efikasnosti, značajan potencijal za smanjenje emisija ugljendioksida s efektom staklene bašte leži u mjerama izmjene goriva: preko 80% zgrada javnog sektora trenutno koristi fosilna goriva (ugalj, lož ulje i prirodni plin) ili sisteme daljinskog grijanja, koji također pretežno koriste ugalj. Uvođenje velikih obnovljivih izvora energije u BiH s ulaganjima u energetske efikasnost, ima potencijal da odigra ključnu ulogu u smanjenju emisije ugljendioksida. Za područje Republike Srpske, projekat se realizuje u saradnji sa UNDP-om i Ministarstvom za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske.

Cilj Projekta je podrška naporima Bosne i Hercegovine da odgovori na izazove klimatskih promjena, smanji emisije ugljendioksida i prilagodi se klimatskim promjenama, što je u skladu sa preporukama Nacionalno utvrđenim doprinosima (NDC) i Strategijom prilagođavanja na klimatske promjene u Bosni i Hercegovini. Putem izrade i provedbe Nacionalnog okvira za niskoemisiona ulaganja u zgrade javne namjene, projekat GCF-a će dovesti do povećanja nivoa ulaganja u zgrade javne namjene sa niskom emisijom ugljendioksida za četiri do pet puta, što će omogućiti BiH da ispuni navedeni cilj smanjenja emisija plinova s efektom staklene bašte iz sektora zgrada javne namjene.

Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske i Razvojni program Ujedinjenih nacija u Bosni i Hercegovini (UNDP BiH) potpisali su Pismo sporazuma o provođenju projekta "Povećanje ulaganja u javne objekte sa niskom emisijom ugljenika u Bosni i Hercegovini" finansiranog od strane Zelenog klimatskog fonda (GCF).

Zasnovan na UNDP-ovom pristupu Smanjenju rizika ulaganja u obnovljive izvore energije (DREI), predloženi projekat sadrži dva usko vezana izlazna rezultata koji za cilj imaju rješavanje finansijskih, odnosno nefinansijskih prepreka čime će se smanjiti rizici i postići privlačan i prihvatljiv profil povrata rizika.

Izlazni rezultat 1.1: Rješavanje nefinansijskih prepreka ulaganjima u objekte i infrastrukturu s niskom stopom emisije ugljenika ("Smanjenje rizika politika")

Izlazni rezultat 1.2: Rješavanje finansijskih prepreka ulaganjima u objekte i infrastrukturu sa niskom emisijom ugljenika ("Smanjenje finansijskih rizika i podrška ulaganjima")

Ministarstvo prostornog uređenja, građevinarstva i ekologije Republike Srpske dobilo je grant od Zelenog klimatskog fonda kroz Razvojni program Ujedinjenih nacija.

Cilj projekta je povećati ulaganja u niskougljениčne javne zgrade kroz dizajn i provođenje Nacionalnog okvira za niskougljениčna ulaganja u javne zgrade, koji se sastoji od integriranog paketa osmišljenih političkih, regulatornih, tehnoloških, informacijskih, financijskih i upravljačkih rješenja kako bi se pozabavili rizicima specifičnim za zemlju i preprekama za ulaganja.

Projekt će pružiti tehničku pomoć (TA) dionicima javnog i privatnog sektora na opštinskom, kantonalnom, entitetskom i nacionalnom nivou u BiH kako bi se pomoglo u rješavanju nefinansijskih prepreka, te će olakšati provođenje Nacionalnog investicijskog okvira za niskougljениčne javne zgrade, uključujući potrebnu investicijsku podršku kako bi se poboljšali profili rizika i povrata i kako bi se budući projekti niskougljениčne gradnje finansijski zatvorili.

Jedinica za implementaciju projekta (PIU) u okviru Ministarstva prostornog uređenja, građevinarstva i ekologije Republike Srpske bit će odgovorna za pripremu, koordinaciju, upravljanje i provedbu projekta, uključujući nabavku, ugovaranje i plaćanja svih roba, radova i usluge vezane uz projekat.

Ovim projektnim zadatkom (TOR) predviđa se angažman individualnog konsultanta i detaljan opis zadatka za obezbjeđenje praćenja implementacije Nacionalnog okvira ulaganja u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljendioksida (NIF).

Opis i opseg konsultantskih usluga se odnosi na slijedeće:

II. CILJ

U okviru gore navedenog izlaznog rezultata 1.2 predviđeno je obezbjeđenje podrške za praćenje implementacije Nacionalnog okvira ulaganja u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljendioksida (NIF). Prema ovom Okviru svi javni objekti (bez obzira na to u kojem dijelu zemlje se nalaze) moći će primiti tehničku pomoć za izradu EE-RE projekta (koja će se pružati u okviru Izlaznog rezultata 1).

Realizacijom Izlaznog rezultata 2, u saradnji sa lokalnim i međunarodnim finansijskim institucijama, projekta će omogućiti pristup finansiranju zelene energije po povoljnim uslovima.

III. ULOGA I ZADACI KONSULTANTA

U okviru Izlaznog rezultata 2 očekivani rezultati Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske sažeti su u aktivnosti 2.1 (Provođenje Nacionalnog okvira za ulaganja u javne objekte sa niskom stopom ugljenika) i aktivnosti 2.2 (Izrada i praćenje Nacionalnog okvira za ulaganja u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljenika). Kao dio aktivnosti 2.2 od Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i

ekologiju Republike Srpske očekuje se da podrži implementaciju usklađenog pristupa javnom finansiranju i mehanizmima za ulaganje u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljenika.

Vlada Republike Srpske je u julu 2020. godine donijela zaključak po kojem se prilikom planiranja i implementacije mjera za unapređenje energetske efikasnosti u javnim zgradama primjenjuju Smjernice za finansiranje mjera unapređenja energetske efikasnosti za obnovu zgrada u javnom sektoru.

Dokumentima za Projekat „Povećanje ulaganja u javne objekte sa niskom stopom emisije ugljenika u Bosni i Hercegovini (GCF/UNDP)“ utvrđen je minimum zahtjeva za učešće objekata u NIF-u, te u tom pogledu i Smjernice Ministarstva utvrđuje zahtjeve koji su potrebni da budu ispunjeni za uspješno sprovođenje Nacionalnog okvira za ulaganja u javne objekte s niskom stopom emisije ugljenika. Zahtjevi se odnose na tehničke, društveno-ekonomske, ekološke i finansijske aspekte.

1. Od izabranog konsultanta se očekuje provjera realizovanih projektnih aktivnosti u pogledu ispunjenosti gore navedenih parametara/zahtjeva za javne ustanove (objekte) navedene u dijelu Aneks 1.

Potrebnu dokumentaciju kao i gore navedene dokumente obezbjeđuje Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske u cilju izvršenja predviđenih konsultantskih usluga.

Konsultant će za projekte realizacije (lista obezbjeđena u Aneksu 1) koji su predmet pregleda ispitati i provjeriti ispunjenost svakog od navedenih zahtjeva ponaosob te o istom sačiniti izvještaj.

Aktivnosti:

- Pripreme aktivnosti na upoznavanju projektnih dokumenata i zahtjeva i dokumenata realizacije projekata,
- Analiza stanja (dokumenata realizacije i po potrebi na terenu),
- Komunikacija sa Ministarstvom za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske i opštinama i gradovima u Republici Srpskoj,
- Utvrđivanje ispunjenosti predviđenih kriterija i zahtjeva pri realizaciji projekata,
- Priprema izvještaja.

2. Konsultant će pružiti uslugu izrade tabela za praćenje Projekta (tracking Table) za objekte na kojima su realizovane mjere na unapređenju energetske efikasnosti u periodu od 2020. do danas (Lista obezbjeđena u Aneksu 2).

Tabele za praćenje će sadržavati opšte i specifične podatke o objektima i realizovanim mjerama EE za potrebe izvještavanja u okviru Projekta. Opšti podaci se odnose na naziv javne ustanove, adresu, godinu izgradnje, godinu rekonstrukcije, broj korisnika objekta, korisnu/grijanu površinu i slično. Specifični podaci se odnose na bazne linije potrošnje električne i energije za grijanje prije realizacije mjera energetske efikasnosti, realizovane mjere energetske efikasnosti i njihovi efekti (jednostavni period povrata-JPP, smanjenje emisije CO₂ (uštede CO₂), uštede u toplotnoj/električnoj energije u kWh, uštede u gorivu i slično. Gore navedeni podaci se baziraju na nalazima u okviru detaljnih energetskih pregleda objekata dok će Obrazac biti dostavljen od strane naručioca (Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske).

Aktivnosti:

- Pripreme aktivnosti na upoznavanju projektnih dokumenata i zahtjeva i dokumenata realizacije projekata,
- Analiza dostavljenog obrasca za unos podataka,
- Analiza detaljnih energetskeg pregleda i unos relevantnih podataka,
- Predaja tabele za praćenje Projekta.

IV. Zahtjevi koji se odnose na kvalifikacije

Zainteresovani Konsultanti moraju dostaviti informacije koje pokazuju da su kvalifikovani za obavljanje usluga tako što će ispuniti dole navedene zahtjeve.

Kvalifikovani pojedinačni konsultant bi trebao imati iskustvo u oblasti navedenih usluga.

Potrebno minimalno iskustvo koje konsultant treba imati za ovaj zadatak uključuje slijedeće:

- Univerzitetsku diplomu iz oblasti arhitekture/građevinarstva ili mašinstva;
- Najmanje 5 godina profesionalnog iskustva;
- Najmanje 3 godine iskustva na projektima praćenja realizacije projekata poželjno na projektima međunarodnih institucija;
- Iskustvo u izradi energetskeg pregleda zgrada u javnom sektoru;
- Iskustvo u radu sa javnim institucijama na istim ili zadacima slične prirode i kompleksnosti;
- Izvrsne vještine pisanja, izvještavanja i prezentovanja na engleskom i lokalnim jezicima;
- Poznavanje rada na računaru (Word, Excel, Microsoft).

V. TRAJANJE UGOVORA:

Konsultant će biti angažovan na period od 2 mjeseca, počev od dana zaključenja Ugovora pa do završetka aktivnosti.

VI. IZVJEŠTAVANJE

Konsultant je obavezan dostaviti izvještaje koji će sadržavati opis obavljenih aktivnosti i utvrđenih nalaza u skladu sa zahtjevima ovog projektnog zadatka na lokalnom jeziku.

Aneks 1 – lista objekata - Nacionalni okvira za ulaganja u javne objekte sa niskom stopom ugljenika

R.B.	Naziv objekta	Lokacija
1	JU OŠ “Sveti Sava”	Ljubinje
2	JU OŠ “Stanko Rakita”	Vrbanja
3	JU OŠ”Jovan Dučić”	Kuljani/Banja Luka
4	JU Gimnazija “Prnjavor”	Prnjavor
5	JU OŠ “Rudo”	Rudo
6	JU OŠ “Mokro”	Pale
7	JU OŠ “Ćirilo i Metodije”	Trnopolje/Prijedor
8	JU OŠ “Petar II Petrović Njegoš”	Bileća
9	JU SŠC “Jovan Dučić”	Teslić
10	JU za predškolsko vaspitanje i obrazovanje “Budućnost”	Bileća

Aneks 2 – lista objekata – Tabela za praćenje Projekta (Tracking Table)

R.B.	Naziv objekta	Lokacija
1	JU OŠ “Desanka Maksimović”	Ribnik
2	JZU Dom zdravlja Prnjavor	Prnjavor
3	JU Gimnazija “Prnjavor”	Prnjavor
4	JU OŠ “Mokro”	Pale
5	JU OŠ “Ćirilo i Metodije”	Trnopolje/Prijedor
6	JU OŠ “Rudo”	Rudo
7	JU OŠ “Sveti Sava”	Foča
8	JU Univerzitet u I.Sarajevu “Medicinski fakultet”	Foča
9	JU OŠ “Petar II Petrović Njegoš”	Bileća
10	JU za predškolsko vaspitanje i obrazovanje “Budućnost”	Bileća
11	JU SŠC “Jovan Dučić”	Teslić
12	JU OŠ “Stanko Rakita”	Vrbanja/Banja Luka
13	JU OŠ “Jovan Dučić”	Zalužani
14	JU OŠ “Sveti Sava”	Ljubinje
15	JU OŠ “Jovan Cvijić”	Brežićani
16	JU OŠ “Sveti Vasilije Ostroški i Tvrdoški”	Trebinje