**Poziv za dostavljanje projektnih prijedloga**

**EU4CAET – Instrument za dodjelu grantova – Finansijski aspekt**

**Poziv br. 1**

**Obrazac projektnog prijedloga**

**Februar/Veljača 2026**

Sadržaj

[POGLAVLJE 1 – Podaci o aplikantu 3](#_Toc220438867)

[1.1. Naziv projekta 3](#_Toc220438868)

[1.2. Vlasnik projekta (Aplikant) 3](#_Toc220438869)

[1.4. Kontakt osoba 4](#_Toc220438870)

[1.5. Lokacija projekta 4](#_Toc220438871)

[1.6. Trajanje projekta 4](#_Toc220438872)

[POGLAVLJE 2 – Identifikacija projekta 4](#_Toc220438873)

[POGLAVLJE 3 – Koncept projekta, relevantnost i očekivani rezultati 5](#_Toc220438874)

[POGLAVLJE 4 – Socijalni uticaj, rodna ravnopravnost i uključenost zajednice 8](#_Toc220438875)

[POGLAVLJE 5 – Koncept implementacije 9](#_Toc220438876)

[5.1. Planirane ključne aktivnosti 9](#_Toc220438877)

[5.2. Plan implementacije 10](#_Toc220438878)

[5.3. Uloge i odgovornosti 10](#_Toc220438879)

[5.4. Procjena rizika i mjere ublažavanja 10](#_Toc220438880)

[POGLAVLJE 6 – Potencijal replikacije 11](#_Toc220438881)

[6.1. Prenosivost tehničkog rješenja 11](#_Toc220438882)

[6.2. Dokumentacija i vrijednost učenja 11](#_Toc220438883)

[6.3. Potencijal za skaliranje ili širu primjenu 11](#_Toc220438884)

[POGLAVLJE 7 – Pravno vlasništvo / pravo korištenja 12](#_Toc220438885)

[7.1. Status vlasništva nad objektom / lokacijom za implementaciju projekta 12](#_Toc220438886)

[7.2. Priložena dokumentacija 12](#_Toc220438887)

[POGLAVLJE 8 – Dozvole i saglasnosti za FN sisteme, EV punjače i javnu rasvjetu 13](#_Toc220438888)

[POGLAVLJE 9 – Tehnička spremnost 18](#_Toc220438889)

[POGLAVLJE 10 – Tehnički parametri i informacije o spremnosti projekta 19](#_Toc220438890)

[10.1. Tehnički parametri 19](#_Toc220438891)

[10.2. Informacije o spremnosti projekta 26](#_Toc220438892)

[POGLAVLJE 11 – Pregled i prihvatanje nacrta ugovora 27](#_Toc220438893)

[POGLAVLJE 12 – Izjava aplikanta 28](#_Toc220438894)

[12.1. Zvanična izjava 28](#_Toc220438895)

[12.2. Potpis i pečat 29](#_Toc220438896)

[INDIKATIVNA LISTA ANEKSA 30](#_Toc220438897)

# POGLAVLJE 1 – Podaci o aplikantu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Podaci koje je potrebno dostaviti** | |
| **1.1. Naziv projekta** | | |
| Naziv projekta |  | |
|  |  | |
| **1.2. Vlasnik projekta (Aplikant)** | | |
| Naziv pravnog subjekta |  | |
| Pravni status (označiti jedno) | **Vrsta aplikanta**  Općina / Grad  Zajednica obnovljive energije (ZOE)  **Pravni status ZOE**  ZOE pravno osnovana  ZOE u procesu osnivanja  **Struktura partnerstva**  Partnerstvo između općine/grada i javnog sektora / javnih preduzeća  Partnerstvo između općine/grada i građana / NVO  Partnerstvo između općine/grada i privatnog sektora / privrednih subjekata  Druga struktura partnerstva (molimo navesti): | |
| U slučaju ZOE, molimo navesti: | Naziv ZOE / partnerstva |  |
| Članovi ZOE / partnerstva (navesti): |  |
| Ovlašteni predstavnik(ci) ZOE / partnerstva (ime i funkcija): |  |
|  | |
| Prateća dokumentacija za ZOE / partnerstvo (Aneksi – označiti ako je priloženo): | Registracioni dokument Zajednice obnovljive energije  Ugovor o saradnji  Memorandum o razumijevanju  Odluka općinskog/gradskog vijeća o učešću u partnerstvu  Drugi pravno važeći dokument kojim se uspostavlja partnerstvo (molimo navesti): |
|  |  | |
| **Adresa i identifikacioni podaci aplikanta** | | |
| Ulica i broj |  | |
| Općina / Grad |  | |
| Poštanski broj |  | |
| Registarski broj / ID |  | |
|  |  | |
| **1.4. Kontakt osoba** | | |
| Ime i prezime |  | |
| Funkcija / radno mjesto |  | |
| E-mail |  | |
| Telefon |  | |
|  |  | |
| **1.5. Lokacija projekta** | | |
| Općina / Grad |  | |
| Tačna lokacija / objekat (adresa ili geolokacija) |  | |
| Entitet (označiti jedno): | *FBiH*  *RS*  *Brčko distrikt BiH* | |
|  |  | |
| **1.6. Trajanje projekta** | | |
| Planirani datum početka | (dd/mm/gggg) | |
| Planirani datum završetka | (dd/mm/gggg) | |

# POGLAVLJE 2 – Identifikacija projekta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Osnovni podaci o projektu** | | | | |
| Vrsta tehnologije primijenjene u projektu | Solarni fotonaponski (FN) sistemi (isključivo za Zajednicu obnovljive energije – ZOE)  Grijanje na biomasu (projekat vođen zajednicom)  Toplotne pumpe (projekat vođen zajednicom)  Punjači za električna vozila (EV) (projekat vođen zajednicom)  Javna rasvjeta (projekat vođen zajednicom) | | | |
| Instalisana snaga (kW ili kWp, prema potrebi) | | | |  |
| Očekivano smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina) | | | |  |
| Ukupni procijenjeni trošak projekta u BAM  *Unijeti ukupan trošak projekta kako je definisan u predmjeru i predračunu radova i tehničkoj dokumentaciji.* | | | |  |
| Procijenjeni iznos granta u BAM  *Koji iznos grant sredstava se traži u okviru ovog Poziva? Iznos granta mora biti u skladu s prihvatljivim rasponima i pravilima sufinansiranja definisanim u Pozivu.* | | | |  |
| Iznos vlastitog sufinansiranja aplikanta u BAM | | | |  |
| Udio vlastitog sufinansiranja aplikanta (%) u odnosu na ukupni procijenjeni trošak projekta | | | |  |
| Pregled finansijskih doprinosa projektnih partnera. Navedite pojedinačne finansijske doprinose svih projektnih partnera uključenih u projekat.  *Ako je uključeno više od četiri partnera, dodajte dodatne redove prema potrebi.* | | Naziv partnera 1 | |  |
| Iznos u BAM | |  |
| Naziv partnera 2 | |  |
| Iznos u BAM | |  |
| Naziv partnera 3 | |  |
| Iznos u BAM | |  |
| Naziv partnera 4 | |  |
| Iznos u BAM | |  |
| Dodatni doprinosi trećih strana koje formalno ne učestvuju kao projektni partneri  *Ostali nedonatorski doprinosi projektu, kao što su doprinosi građana, subjekata privatnog sektora, nevladinih organizacija, zajednica ili drugih nivoa vlasti koji nisu formalni projektni partneri.* | | Ako ne postoje dodatni doprinosi, označiti:  Nema dodatnih doprinosa | | |
| Ako postoje dodatni doprinosi, molimo navesti relevantne informacije: | Izvor / institucija |  |
| Iznos u BAM |  |
| Izvor / institucija |  |
| Iznos u BAM |  |
| Izvor / institucija |  |
| Iznos u BAM |  |

# POGLAVLJE 3 – Koncept projekta, relevantnost i očekivani rezultati

*Poglavlja 3 i 4 koristite za pružanje narativnih dokaza u odnosu na kriterije bodovanja (relevantnost, socijalni uticaj, rodna ravnopravnost, uključenost zajednice i dr.). Izbjegavajte ponavljanje odgovora datih kroz polja sa označavanjem; fokus stavite na objašnjenja, kvantifikovane efekte i konkretne primjere.*

*Aplikanti su dužni dostaviti sažet, ali cjelovit opis predloženog projekta. Radi jasnoće i uporedivosti, opis strukturirajte u skladu sa smjernicama navedenim u nastavku.*

**A) Pozadina i opis problema**

Zašto je ovaj projekat potreban? Koji problem ili izazov rješava?

*Molimo opišite: trenutnu situaciju i problem (tehnički, operativni, energetski), razloge zbog kojih postojeći sistemi ili usluge nisu adekvatni i sl.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**B) Cilj projekta i relevantnost za zajednicu**

Molimo opišite cilj projekta i objasnite kako on odgovara na potrebe lokalne zajednice ili ciljeve javnih politika.

*U odgovoru se osvrnite na sljedeće:*

* *zašto je ovaj projekat relevantan za lokalnu zajednicu, a ne samo za općinske/administrativne operacije;*
* *kako se projekat povezuje s lokalnim strategijama, politikama ili razvojnim prioritetima (energija, klima, mobilnost, socijalna uključenost, javne usluge);*
* *da li projekat predstavlja samostalnu tehničku investiciju ili dio šire inicijative usmjerene na zajednicu.*

*(Primjeri: poboljšan pristup pristupačnom grijanju, sigurnije ulice kroz bolju rasvjetu, dostupna infrastruktura za punjenje električnih vozila za građane, unaprijeđene javne usluge.)*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**C) Ključne intervencije i predloženo rješenje**

Šta će se tačno implementirati u okviru ovog projekta?

*Primjeri aspekata koje je potrebno obuhvatiti: ugradnja FN sistema / kotlova / toplotnih pumpi / punjača / LED rasvjete, kapacitet sistema, integracija s postojećom infrastrukturom, sigurnosne mjere, koraci javne nabavke, tehnička unapređenja.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**D) Očekivani rezultati (ishodi projekta)**

Molimo opišite očekivane rezultate i konkretne pozitivne promjene koje će nastati kao direktan ishod implementacije projekta.

*U odgovoru se osvrnite na:*

* *operativne i uslužne rezultate (npr. poboljšane performanse grijanja ili hlađenja, pouzdanija javna rasvjeta, unaprijeđene usluge mobilnosti, veći komfor i funkcionalnost javnih objekata);*
* *energetske i okolišne rezultate (npr. smanjena potrošnja energije, povećan udio energije iz obnovljivih izvora, smanjenje emisija CO₂, poboljšan kvalitet zraka);*
* *finansijske ili druge rezultate (npr. smanjeni operativni ili troškovi održavanja, efikasnije korištenje općinskih resursa, ostvarene uštede koje omogućavaju reinvestiranje u javne ili socijalne usluge).*

*Gdje god je moguće, kvantifikujte rezultate ili jasno objasnite očekivani obim uticaja.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**E) Ciljne grupe i očekivane koristi**

Ko su glavni korisnici projekta i koje konkretne koristi projekat donosi lokalnoj zajednici?

*Nadovezujući se na prethodno opisane rezultate, obavezno obradite sljedeće aspekte:*

* *Korisnici projekta. Ko koristi ili ima korist od projekta (npr. stanovnici, učenici, domaćinstva, vozači, ranjive grupe, korisnici javnih objekata ili usluga);*
* *Direktni i indirektni korisnici. Navedite da li su koristi direktne ili indirektne i, gdje je moguće, procijenite broj korisnika (npr. broj domaćinstava, korisnika javnih objekata, građana koji koriste javnu rasvjetu ili EV punjače);*
* *Socijalne koristi (npr. poboljšan komfor, sigurnost, pristupačnost, inkluzija, bolji uslovi za korisnike javnih usluga ili ranjive grupe);*
* *Okolišne koristi (npr. smanjene emisije koje utiču na kvalitet lokalnog zraka, doprinos lokalnim klimatskim ciljevima, čišće i održivije javne usluge);*
* *Ekonomske koristi (npr. niži troškovi energije za javne objekte, smanjena javna potrošnja, indirektne uštede za domaćinstva ili korisnike usluga);*
* *Dokazivost i trajnost koristi. Navedite da li su koristi kvantifikovane ili potkrijepljene studijom izvodljivosti, te da li doprinose dugoročnom unapređenju kvaliteta života ili javnih usluga.*

**Tekst (maks. 400 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**F) Očekivani godišnji finansijski efekti projekta**

Molimo opišite očekivane godišnje finansijske efekte projekta koji proizlaze iz ugradnje i rada predložene opreme.

*U odgovoru navedite, gdje je primjenjivo::*

* *očekivane godišnje finansijske uštede (u BAM/godina) (npr. smanjeni troškovi energije, goriva, kupovine električne energije, održavanja);*
* *očekivane godišnje prihode (u BAM/godina), ako je primjenjivo (npr. prihodi od punjenja EV vozila, prodaje električne energije, naknada za usluge, korisničkih plaćanja);*
* *ukoliko projekat ne generiše direktne prihode ili uštede, objasnite finansijski efekat u ekvivalentnim pokazateljima, kao što su:*

*– procijenjena godišnja isporučena ili potrošena energija (kWh/godina), i*

*– referentna cijena energije (BAM/kWh) korištena za prikaz ekonomske vrijednosti pružene usluge;*

* *ključne pretpostavke korištene u proračunu (npr. cijena energije, broj radnih sati, stopa iskorištenosti, pretpostavke o potražnji, primijenjena tarifa).*

**Tekst (maks. 400 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**G) Pokrivenost potrošnje / Energetske uštede**

Koji udio godišnje potrošnje energije će biti pokriven projektom ili koji udio energije će biti ušteđen zahvaljujući projektu (%)?

*Napomena: Projekti punjača za električna vozila izuzeti su od popunjavanja ovog dijela.*

Molimo označite jednu od sljedećih opcija:

Pokrivenost godišnje potrošnje (npr. udio FN sistema u godišnjoj potrošnji električne energije)

Energetske uštede u odnosu na referentno stanje (npr. procentualno smanjenje godišnje potrošnje energije)

Molimo navedite: procenat (%), definiciju referentnog stanja i ključne pretpostavke (godišnja potražnja, profil opterećenja, broj radnih sati).

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**H) Otvaranje radnih mjesta (nova radna mjesta – stalna ili privremena)**

Koliko radnih mjesta se očekuje da će biti otvoreno kao rezultat projekta? Molimo navedite vrstu i broj radnih mjesta, da li su privremena ili stalna, procijenjeno trajanje privremenog angažmana, te koji subjekt će biti poslodavac (npr. izvođač radova, ZOE, održavanje ili druga projektna aktivnost).

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**I) Plan reinvestiranja (korištenje ušteda/prihoda)**

Ukoliko projekat generiše operativne uštede i/ili prihode, koji udio (%) će biti reinvestiran u lokalne/zajedničke prioritete i na koji način?

Molimo navedite: procenat reinvestiranja (%), konkretne svrhe reinvestiranja (projekti/područja), vremenski okvir i mehanizam donošenja odluka (ko odlučuje i kako se odluka odobrava).

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# POGLAVLJE 4 – Socijalni uticaj, rodna ravnopravnost i uključenost zajednice

**A) Socijalni uticaj**

Molimo opišite socijalni uticaj projekta na lokalnu ili ciljnu zajednicu.

*U odgovoru se osvrnite na sljedeće aspekte:*

* *da li koristi projekta dopiru do lokalnih stanovnika, korisnika javnih usluga ili ranjivih grupa;*
* *na koji način projekat unapređuje uslove života, pristupačnost, sigurnost ili dostupnost usluga;*
* *da li se ostvarene operativne uštede ili prihodi (ako postoje) reinvestiraju u socijalne ili zajedničke svrhe;*
* *da li projekat uključuje aktivnosti podizanja svijesti, edukativne ili promotivne aktivnosti usmjerene ka zajednici.*

**Tekst (maks. 400 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**B) Rodna ravnopravnost i inkluzija**

Molimo opišite na koji način se u projektu uzimaju u obzir rodna ravnopravnost i inkluzija.

*U odgovoru pojasnite:*

* *rodnu zastupljenost u projektnom timu ili upravljačkoj strukturi;*
* *da li su žene aktivno i smisleno uključene u faze planiranja, donošenja odluka ili implementacije;*
* *da li projekat uključuje rodno osjetljive ciljeve ili mjere;*
* *na koji način su rodni aspekti reflektovani u projektnoj dokumentaciji ili tokom implementacije projekta.*

**Tekst (maks. 400 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

**C) Uključenost zajednice**

Molimo opišite kako su lokalna zajednica i relevantni akteri bili, jesu ili će biti uključeni u projekat.

*U odgovoru pojasnite:*

* *da li i na koji način su članovi zajednice ili drugi relevantni akteri uključeni u:*
  + *izradu projektnog koncepta,*
  + *donošenje odluka,*
  + *implementaciju ili operativno funkcionisanje projekta;*
* *koje vrste aktivnosti uključenosti su planirane ili realizovane (sastanci, konsultacije, radionice i sl.);*
* *da li doprinos zajednice utiče na donošenje projektnih odluka, a ne služi isključivo za informisanje.*

**Tekst (maks. 400 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# POGLAVLJE 5 – Koncept implementacije

# **5.1. Planirane ključne aktivnosti**

Koje će se glavne aktivnosti implementirati?

*Navedite ključne korake koji će se provoditi tokom implementacije projekta. Molimo uključite samo glavne aktivnosti, a ne tehničke detalje. Mogući primjeri uključuju:*

* *javnu nabavku i ugradnju opreme;*
* *građevinske/radove na obnovi objekata;*
* *priključenje na mrežu, testiranje i puštanje sistema u rad;*
* *sastanke s lokalnom zajednicom i relevantnim akterima;*
* *aktivnosti informisanja, vidljivosti i komunikacije;*
* *obuke ili jačanje kapaciteta (ako je primjenjivo).*

**Tekst (u formi liste ili pasusa – maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# **5.2. Plan implementacije**

Koji je vremenski okvir implementacije projekta?

*Navedite pregled ključnih faza i indikativno trajanje. Nije potrebno dostavljati Gantt dijagram.*

**Popunjava aplikant (ukoliko se faze razlikuju u zavisnosti od primijenjene tehnologije, moguće je prilagoditi stavke):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Faza projekta** | **Planirani vremenski okvir** |
| |  |  | | --- | --- | | Priprema tendera |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Faza javne nabavke |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Instalacija / izvođenje radova |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Puštanje sistema u rad |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Aktivnosti uključenosti zajednice / podizanja svijesti (ako je primjenjivo) |  | |  |
| |  | | --- | | Završno izvještavanje | |  |

# **5.3. Uloge i odgovornosti**

Ko je odgovoran za koje aktivnosti tokom implementacije projekta?

*Ukratko objasnite koji akter (općina/grad, ZOE, partner, izvođač) provodi svaku od glavnih uloga. Preporučuje se da obuhvatite sljedeće aspekte:*

* *ko upravlja projektom;*
* *ko provodi postupke javne nabavke opreme i/ili radova;*
* *ko vrši nadzor nad implementacijom na terenu;*
* *ko pruža tehničku podršku;*
* *ko vodi aktivnosti uključenosti zajednice (ako je primjenjivo).*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# **5.4. Procjena rizika i mjere ublažavanja**

Koji rizici mogu uticati na realizaciju projekta i kako će se njima upravljati?

*Identifikujte ključne rizike koji bi mogli usporiti ili otežati realizaciju projekta (tehničke, administrativne, vezane za javne nabavke, finansijske, rizike povezane sa zajednicom). Zatim navedite predložene mjere za njihovo ublažavanje. Preporučuje se fokus na 3–5 realističnih rizika.*

**Popunjava aplikant:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifikovani rizik** | **Vjerovatnoća (niska/srednja/visoka)** | **Uticaj (nizak/srednji/visok)** | **Mjera ublažavanja** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# POGLAVLJE 6 – Potencijal replikacije

# **6.1. Prenosivost tehničkog rješenja**

U kojoj mjeri se tehničko rješenje može replicirati na drugim lokacijama ili u sličnim projektima?

Molimo objasnite:

* *da li je projekat vezan isključivo za konkretnu lokaciju ili je zasnovan na standardiziranim/modularnim rješenjima;*
* *koji elementi se mogu ponovo koristiti (principi projektovanja, oprema, rasporedi, tehničke specifikacije);*
* *postoje li lokalna ograničenja koja mogu ograničiti replikaciju (kapacitet mreže, raspoloživi prostor, tip objekta);*
* *da li studija izvodljivosti objašnjava logiku dimenzionisanja, priključenja i troškova.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# **6.2. Dokumentacija i vrijednost učenja**

Koju dokumentaciju ili znanje projekat generiše, a koje može podržati replikaciju na drugim lokacijama?

Molimo opišite:

* *raspoloživu dokumentaciju (tehnička rješenja, predmjer i predračun radova, koraci instalacije, planovi rada i održavanja);*
* *da li su identifikovane naučene lekcije (dozvole, javne nabavke, operativni aspekti);*
* *da li se dokumentacija realno može koristiti od strane drugih općina/gradova ili zajednica.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# **6.3. Potencijal za skaliranje ili širu primjenu**

Na koji način se ovaj projekat može proširiti ili replicirati na druge lokacije ili u drugim općinama/gradovima?

Molimo objasnite:

* *da li se projekat može proširiti na dodatne objekte, lokacije ili regije;*
* *da li postoji jasan put za replikaciju (tehnički, finansijski, institucionalni), odnosno da li aplikanti imaju konkretne planove za dodatna ulaganja u replikaciju ili za podršku replikaciji od strane drugih aktera (npr. kroz izradu standardnih rješenja, organizaciju razmjena iskustava, radionica ili drugih mjera za podsticanje replikacije);*
* *da li je projekat zamišljen kao pilot-projekat, referentni model ili primjer dobre prakse.*

**Tekst (maks. 200 riječi):**

|  |
| --- |
|  |

# POGLAVLJE 7 – Pravno vlasništvo / pravo korištenja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Podaci koje je potrebno dostaviti** | |
| **7.1. Status vlasništva nad objektom / lokacijom za implementaciju projekta** | | |
| Status vlasništva  Molimo naznačite da li je aplikant vlasnik objekta ili lokacije na kojoj će se instalirati ili implementirati prihvatljiva tehnologija, ili posjeduje formalno i pravno važeće pravo korištenja te lokacije. | Aplikant je pravni vlasnik objekta / lokacijeAplikant nije pravni vlasnik, ali posjeduje važeće pravo korištenjaOstalo (molimo navesti): | |
| **7.2. Priložena dokumentacija** Aplikanti su dužni dostaviti pravni dokaz o vlasništvu ili pravu korištenja – označiti sve priložene dokumente. | | |
| A) Ukoliko je aplikant vlasnik (priložiti najmanje jedan dokument)  Svi dokumenti moraju biti uključeni u Anekse uz Projektni prijedlog.. | Izvod iz zemljišne knjige (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva) Drugi dokument o vlasništvu (molimo navesti): | |
| B) Ukoliko aplikant nije vlasnik (priložiti relevantne dokumente):  Svi dokumenti moraju biti uključeni u Anekse uz Projektni prijedlog. | Formalna izjava vlasnika kojom se potvrđuje pravo korištenja aplikanta uz izvod iz zemljišne knjige vlasnika (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva)  Pravno važeći ugovor sa vlasnikom nekretnine  Ugovor o zakupu ili korištenju  Memorandum o razumijevanju ili Ugovor o saradnji  Notarski ovjerena izjava ili saglasnost uz izvod iz zemljišne knjige vlasnika (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva)  Odluka općinskog/gradskog organa o dodjeli dugoročnog prava korištenja  Drugi važeći dokument kojim se potvrđuje pravo korištenja (molimo navesti): | |
| Trajanje prava korištenja (ukoliko aplikant nije vlasnik objekta/lokacije)  Trajanje mora odgovarati ili premašivati očekivani operativni vijek trajanja investicije. | Pravo korištenja važi do**: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_**  Neograničeno / trajno pravo korištenja | |
| Komentari (opcionalno): |  |

# POGLAVLJE 8 – Dozvole i saglasnosti za FN sisteme, EV punjače i javnu rasvjetu

*Ovo poglavlje se primjenjuje isključivo na projekte solarnih fotonaponskih (FN) sistema, punjača za električna vozila (EV) i javne rasvjete.*

*Projekti grijanja na biomasu i projekti toplotnih pumpi prelaze direktno na Poglavlje 9.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Označite sve primjenjive dozvole. Ukoliko određena dozvola nije potrebna, molimo označite odgovarajuću opciju „nije potrebna“.* | **Podaci koje je potrebno dostaviti** | | |
| Urbanističke / prostorno-planske dozvole  *Status urbanističkih / prostorno-planskih dozvola potrebnih za implementaciju predložene investicije na lokaciji projekta, u skladu s važećim zakonodavstvom.* | Urbanistička / prostorno-planska dozvola je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Urbanistička / prostorno-planska dozvola nije dostupna | | |
| Urbanistička / prostorno-planska dozvola nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Građevinske / instalacijske dozvole *Status građevinskih / instalacijskih dozvola potrebnih za implementaciju predložene investicije na lokaciji projekta, u skladu s važećim zakonodavstvom.* | Građevinska / instalacijska dozvola je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Građevinska / instalacijska dozvola nije dostupna | | |
| Građevinska / instalacijska dozvola nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Dozvole iz energetskog sektora  *Status dozvola iz energetskog sektora potrebnih za implementaciju predložene investicije na lokaciji projekta, u skladu s važećim zakonodavstvom* | Energetska dozvola / energetska saglasnost je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Energetska dozvola / energetska saglasnost nije dostupna | | |
| Energetska dozvola / energetska saglasnost nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost za priključenje na elektroenergetsku mrežu je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost za priključenje na elektroenergetsku mrežu nije dostupna | | |
| Saglasnost za priključenje na elektroenergetsku mrežu nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost preduzeća operatora sistema je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost preduzeća operatora sistema nije dostupna | | |
| Saglasnost preduzeća operatora sistema nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Okolišne ili posebne saglasnosti  *Status saglasnosti vezanih za okoliš (životnu sredinu) ili posebnih saglasnosti potrebnih za implementaciju predložene investicije na lokaciji projekta, u skladu s važećim zakonodavstvom.* | Okolišna (ekološka) dozvola / procjena je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Okolišna (ekološka) dozvola / procjena nije dostupna | | |
| Okolišna (ekološka) dozvola / procjena nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost za instalaciju na objektima ili područjima zaštićene kulturno-historijske baštine je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost za instalaciju na objektima ili područjima zaštićene kulturno-historijske baštine nije dostupna | | |
| Saglasnost za instalaciju na objektima ili područjima zaštićene kulturno-historijske baštine nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost nadležnog organa za okoliš (životnu sredinu), kulturu ili zaštićena područja je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost nadležnog organa za okoliš (životnu sredinu), kulturu ili zaštićena područja nije dostupna | | |
| Saglasnost nadležnog organa za okoliš (životnu sredinu), kulturu ili zaštićena područja nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| FN sistemi – potrebne dozvole i saglasnosti  *Status potrebnih saglasnosti za implementaciju FN sistema na lokaciji projekta.* | Potvrda statičke sigurnosti krova je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Potvrda statičke sigurnosti krova nije dostupna | | |
| Potvrda statičke sigurnosti krova nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost o protivpožarnoj zaštiti je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost o protivpožarnoj zaštiti nije dostupna | | |
| Saglasnost o protivpožarnoj zaštiti nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Šema električne zaštite je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Šema električne zaštite nije dostupna | | |
| Šema električne zaštite nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Certifikati invertora i FN modula su dostupni | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Certifikati invertora i FN modula nisu dostupni | | |
| Certifikati invertora i FN modula nisu potrebni  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Plan upravljanja otpadom je dostupan | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Plan upravljanja otpadom nije dostupan | | |
| Plan upravljanja otpadom ni potreban  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| EV punjači – potrebne dozvole i saglasnosti  *Status potrebnih saglasnosti za implementaciju EV punjača na lokaciji projekta.* | Saglasnost za instalaciju punjača je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost za instalaciju punjača nije dostupna | | |
| Saglasnost za instalaciju punjača nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost za saobraćajnu / parking površinu je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost za saobraćajnu / parking površinu nije dostupna | | |
| Saglasnost za saobraćajnu / parking površinu nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost za elektroenergetsku infrastrukturu je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost za elektroenergetsku infrastrukturu nije dostupna | | |
| Saglasnost za elektroenergetsku infrastrukturu nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Javna rasvjeta – potrebne dozvole i saglasnosti  *Status potrebnih saglasnosti za implementaciju projekat javne rasvjete na lokaciji projekta.* | Odobrenje projekta javne rasvjete je dostupno | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Odobrenje projekta javne rasvjete nije dostupno | | |
| Odobrenje projekta javne rasvjete nije potrebno  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Certifikat sigurnosti rasvjetnih tijela je dostupan | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Certifikat sigurnosti rasvjetnih tijela nije dostupan | | |
| Certifikat sigurnosti rasvjetnih tijela nije potreban  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |
| Saglasnost nadležnog organa za puteve/ceste je dostupna | *Molimo navedite naziv, referentni broj, organ koji je izdao dokument i datum izdavanja.* |  |
| Saglasnost nadležnog organa za puteve/ceste nije dostupna | | |
| Saglasnost nadležnog organa za puteve/ceste nije potrebna  *Molimo objasnite razloge:* | | |
| Ostalo (molimo navesti): | | |

# POGLAVLJE 9 – Tehnička spremnost

*Ovim poglavljem se potvrđuje da je projekat tehnički zreo i spreman za implementaciju. Molimo popunite sva polja i priložite zahtijevanu dokumentaciju.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Podaci koje je potrebno dostaviti** | | |
|  | | | |
| Potvrda da je glavni projekat i tehnička dokumentacija, u skladu s ovim Pozivom za dostavljanje projektnih prijedloga, završena | Da – kompletan glavni projekat je završen | *Molimo navedite naziv dokumenta, referentni broj, instituciju koja je izradila/izdala dokument i datum završetka/odobrenja.* |  |
| Djelimično – manji elementi su još u pripremi (objasniti u nastavku) | | |
| Ne – glavni projekat nije završen | | |
| Ako je označeno „Djelimično“, molimo kratko pojasnite: | | |
| Potvrda da je faza pripreme javne nabavke završena (*tj. tenderska dokumentacija, uključujući detaljan predmjer i predračun radova, tehničke specifikacije i sl.)* | Da – dokumentacija za javnu nabavku je pripremljena i završena | *Molimo navedite naziv dokumenta, referentni broj, instituciju koja je izradila/izdala dokument i datum završetka/odobrenja.* |  |
| U toku – očekivani datum završetka: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ | | |
| Ne – nije pripremljena | | |
| Ako je označeno „Djelimično“, molimo kratko pojasnite: | | |
| Lista dostavljene tehničke dokumentacije  *Molimo označite sve dokumente koji su priloženi u Aneksima:* | Arhitektonski projekat | *Molimo navedite naziv dokumenta, referentni broj, instituciju koja je izradila/izdala dokument i datum završetka/odobrenja.* |  |
| Građevinski (konstrukcijski) projekat |  |
| Projekat elektroinstalacija |  |
| Projekat mašinskih instalacija |  |
| Projekat sistema grijanja/hlađenja |  |
| Projekat javne rasvjete |  |
| Projekat FN sistema |  |
| Raspored EV punjača i dokumentacija o električnoj sigurnosti |  |
| Plan upravljanja otpadom |  |
| Plan zaštite od požara i eksplozije |  |
| Analiza energetskih performansi / proračun opterećenja |  |
| Energetski audit (DEA) |  |
| Druge tehničke studije ili analize (navesti): |  |
| Druge tehničke studije ili analize (navesti): |  |
| Druge tehničke studije ili analize (navesti): |  |

# POGLAVLJE 10 – Tehnički parametri i informacije o spremnosti projekta

*Molimo navedite vrijednosti na osnovu studije izvodljivosti, glavnog projekta ili druge relevantne tehničke dokumentacije.*

# **10.1. Tehnički parametri**

**Važna napomena: Aplikanti popunjavaju isključivo skup pitanja koji se odnosi na tehnologiju za koju apliciraju. Odgovori za ostale tehnologije trebaju ostati prazni.**

**- Solarni fotonaponski (FN) sistemi -**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Instalirani kapacitet kWp (kW)** | | |  |
| **Smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina)**  *Proračun očekivanog smanjenja emisija CO₂ mora biti izvršen u skladu s važećim entitetskim propisima o energetskim karakteristikama zgrada u Bosni i Hercegovini.*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada (Službene novine FBiH, broj 81/19).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Republike Srpske, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada Republike Srpske (Službeni glasnik RS, broj 30/2015 i 47/2022).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, aplikanti mogu primijeniti bilo koji od navedenih pravilnika, pod uslovom da se odabrana metodologija dosljedno primjenjuje u cijelom proračunu.* | | |  |
| **Troškovna efikasnost (BAM/kW)**  *Molimo navedite ukupni prihvatljivi investicioni trošak (u BAM) podijeljen s instaliranim kapacitetom sistema (u kW), kako je definisano u tehničkom projektu ili studiji izvodljivosti.* | | |  |
| **Efikasnost opreme** | | | |
| **Efikasnost FN panela (u %)**  *Kolika je certificirana efikasnost modula (prema tehničkom listu)?* | | |  |
| **Godišnja stopa degradacije (u %/godina)**  *Kolika je garantovana godišnja stopa degradacije FN modula?* | | |  |
| **Zajednica obnovljive energije (ZOE)**  *Molimo odgovorite na svako pitanje označavanjem Da ili Ne. U slučaju odgovora Da, priložite odgovarajuće dokaze kao anekse.* | | | |
| Da li je usvojena formalna izjava namjere o osnivanju ili djelovanju ZOE? | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Potpisana izjava namjere  Odluka općinskog/gradskog vijeća  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li su provedene početne aktivnosti uključenja zajednice ili konsultacije sa zainteresovanim stranama?**  **(npr. sastanci s građanima, iskazi interesa** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Zapisnici sa sastanaka  Lista prisutnih  Izjave interesa  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je pokrenut formalni proces osnivanja ZOE?**  **(npr. odluka osnivača ili općine/grada)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Odluka osnivača  Odluka općinskog/gradskog vijeća  Nacrt osnivačkog akta  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je pravna priprema ZOE trenutno u toku? (npr. nacrt statuta, definisan pravni oblik)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Nacrt statuta  Nacrti osnivačkih dokumenata  Opis pravnog oblika  Ostalo (molimo navesti): |
| Da li je ZOE pravno uspostavljena kao pravno lice? | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Zvanična registracija  Zvanični izvod  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je ZOE minimalno operativna (osnovna organizacija uspostavljena)?**  **(npr. održani interni sastanci, definisane osnovne uloge)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Zapisnici sa sastanaka  Organizaciona šema  Interne odluke  Ostalo (molimo navesti): |
| Da li ZOE ima usvojenu strategiju ili akcioni plan? | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Strategija ZOE  Akcioni plan  Odluka o usvajanju dokumenta  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je jasno definisan model upravljanja i članstva?**  **(dokazi o transparentnom donošenju odluka i raspodjeli koristi)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Statut  Pravila članstva  Procedure upravljanja  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li ZOE pokazuje operativne kapacitete i spremnost za implementaciju projekta?**  **(npr. interna pravila, poslovni ili finansijski plan, dodijeljene odgovornosti)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Interna pravila  Poslovni/finansijski plan  Raspodjela odgovornosti  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je ZOE zrela i u potpunosti funkcionalna?**  **(npr. kompletna interna dokumentacija, aktivni članovi, projekat integrisan u dugoročnu viziju)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Statut i podzakonski akti  Strategija i poslovni plan  Opis članova i relevantnih aktera  Dokaz o dozvolama propisanim važećim zakonodavstvom  Ostalo (molimo navesti): |

**- Grijanje na biomasu –**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Instalirani kapacitet (kW)** |  |
| **Smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina)**  *Proračun očekivanog smanjenja emisija CO₂ mora biti izvršen u skladu s važećim entitetskim propisima o energetskim karakteristikama zgrada u Bosni i Hercegovini.*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada (Službene novine FBiH, broj 81/19).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Republike Srpske, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada Republike Srpske (Službeni glasnik RS, broj 30/2015 i 47/2022).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, aplikanti mogu primijeniti bilo koji od navedenih pravilnika, pod uslovom da se odabrana metodologija dosljedno primjenjuje u cijelom proračunu.* |  |
| **Troškovna efikasnost (BAM/kW)**  *Molimo navedite ukupni prihvatljivi investicioni trošak (u BAM) podijeljen s instaliranim kapacitetom sistema (u kW), kako je definisano u tehničkom projektu ili studiji izvodljivosti.* |  |
| **Efikasnost kotla (u %)**  *Efikasnost kotla (%) odnosi se na toplotnu efikasnost mjerenu pri nominalnoj toplotnoj snazi (nominalno opterećenje), izraženu u odnosu na donju toplotnu vrijednost goriva, te mora biti dokazana putem tehničkih listova proizvođača i/ili certificiranih ispitnih izvještaja u skladu sa standardom EN 303-5 ili ekvivalentnim standardima.* |  |

**- Toplotne pumpe -**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Instalirani kapacitet (kW)** |  |
| **Smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina)**  *Proračun očekivanog smanjenja emisija CO₂ mora biti izvršen u skladu s važećim entitetskim propisima o energetskim karakteristikama zgrada u Bosni i Hercegovini.*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada (Službene novine FBiH, broj 81/19).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Republike Srpske, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada Republike Srpske (Službeni glasnik RS, broj 30/2015 i 47/2022).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, aplikanti mogu primijeniti bilo koji od navedenih pravilnika, pod uslovom da se odabrana metodologija dosljedno primjenjuje u cijelom proračunu.* |  |
| **Troškovna efikasnost (BAM/kW)**  *Molimo navedite ukupni prihvatljivi investicioni trošak (u BAM) podijeljen s instaliranim kapacitetom sistema (u kW), kako je definisano u tehničkom projektu ili studiji izvodljivosti.* |  |
| **Koeficijent učinka – COP**  *Koeficijent učinka (COP) mora biti deklarisan u skladu sa standardom EN 14511, pri relevantnim standardnim ispitnim uslovima:*  *- A7/W35 – toplotne pumpe zrak–voda,*  *- A7/A20 – toplotne pumpe zrak–zrak,*  *- B0/W35 – geotermalne (zemlja–voda) toplotne pumpe,*  *- W10/W35 – toplotne pumpe voda–voda.* |  |

**- Punjači za električna vozila (EV) -**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Instalirani kapacitet (kW)** | | |  |
| **Smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina)**  *Proračun očekivanog smanjenja emisija CO₂ mora biti izvršen u skladu s važećim entitetskim propisima o energetskim karakteristikama zgrada u Bosni i Hercegovini.*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada (Službene novine FBiH, broj 81/19).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Republike Srpske, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada Republike Srpske (Službeni glasnik RS, broj 30/2015 i 47/2022).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, aplikanti mogu primijeniti bilo koji od navedenih pravilnika, pod uslovom da se odabrana metodologija dosljedno primjenjuje u cijelom proračunu.* | | |  |
| **Troškovna efikasnost (BAM/kW)**  *Molimo navedite ukupni prihvatljivi investicioni trošak (u BAM) podijeljen s instaliranim kapacitetom sistema (u kW), kako je definisano u tehničkom projektu ili studiji izvodljivosti.* | | |  |
| **Operativni kvalitet i interoperabilnost** | | | |
| **Metode autentifikacije** | | | |
| Molimo označite koje metode autentifikacije podržava predloženo rješenje za EV punjenje (označiti sve primjenjive): | | | RFID kartica / privjesak  PIN kod  Lokalni korisnički profil  Pristup putem aplikacije (mobilne ili web)  Ostalo (molimo navesti): |
| **IP zaštita** | | | |
| Molimo navedite klasu IP zaštite predložene opreme (označiti sve primjenjive): | | | IP54  IP55  IP56  IP60  IP64  IP65  IP66  IP67  IP68 |
| **Integrisane zaštitne funkcije**  *U obzir se uzimaju isključivo integrisane (ugrađene) zaštitne funkcije opreme. Vanjske ili nadređene zaštite (npr. zaštite u razvodnim ormarima) neće se bodovati.* | | | |
| Molimo označite koje integrisane električne zaštitne funkcije su uključene u predloženu opremu/sistem: | | | Detekcija kvara PEN provodnika  Integrisani RCD (tip A ili tip B)  Detekcija istosmjernog curenja struje (6 mA)  Uređaj za zaštitu od prenapona (SPD)  Zaštita od preopterećenja / prenapona  Detekcija kvara uzemljenja  Nijedno  Ostalo (molimo navesti): |
| **Komunikacija i interoperabilnost**  *Molimo navedite nivo komunikacije i interoperabilnosti koji podržava predloženi sistem. Označite primjenjivu(e) opciju(e) i priložite odgovarajuće dokaze.* | | | |
| Da li predloženo rješenje uključuje udaljeni backend ili cloud-bazirani komunikacijski sistem sa vlasničkom (proprietary) komunikacijom? | Da  Ne | Ako je Da, molimo potvrdite da je u dokumentaciji izričito navedeno najmanje jedno od sljedećeg: | Cloud platforma  Udaljeni backend  Sistem daljinskog nadzora  Ostalo (molimo navesti): |
| Da li predloženo rješenje podržava standardizirane i/ili napredne komunikacijske protokole? | Da  Ne | Ako je Da, označite sve podržane protokole: | OCPP 1.6J  OCPP 2.0.1 |
| **Mjerenje energije**  *Molimo navedite nivo mjerenja energije koji pruža predloženo rješenje za punjenje (označiti primjenjivo).* | | | |
| Da li rješenje uključuje integrisano (ugrađeno) mjerenje energije koje omogućava osnovno mjerenje potrošnje energije po sesiji punjenja (kWh) u informativne ili nadzorne svrhe? | Da  Ne | Ako je Da, molimo potvrdite da je primjenjivo najmanje jedno od sljedećeg: | Potrošnja energije po sesiji (kWh) vidljiva direktno na punjaču  Potrošnja energije po sesiji (kWh) dostupna putem mobilne aplikacije ili vlasničkog backenda |
| Da li rješenje uključuje napredno integrisano mjerenje energije pogodno za praćenje, izvještavanje i raspodjelu troškova, s razlikovanjem po korisniku ili sesiji? | Da  Ne | Ako je Da, molimo potvrdite da je ispunjen najmanje jedan od sljedećih kriterija: | MID-certificirano brojilo energije integrisano u punjač  Interno mjerenje energije s jasno navedenom tačnošću mjerenja i raspodjelom po korisniku (korisnik / RFID / profil) |

**- Javna rasvjeta –**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Podaci koje je potrebno dostaviti** |
| **Instalirani kapacitet (kW)** | |  |
| **Smanjenje emisija CO₂ (tCO₂/godina)**  *Proračun očekivanog smanjenja emisija CO₂ mora biti izvršen u skladu s važećim entitetskim propisima o energetskim karakteristikama zgrada u Bosni i Hercegovini.*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada (Službene novine FBiH, broj 81/19).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Republike Srpske, proračun se zasniva na Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energetsku efikasnost zgrada Republike Srpske (Službeni glasnik RS, broj 30/2015 i 47/2022).*  *Za projekte koji se provode na teritoriji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, aplikanti mogu primijeniti bilo koji od navedenih pravilnika, pod uslovom da se odabrana metodologija dosljedno primjenjuje u cijelom proračunu.* | |  |
| **Troškovna efikasnost (BAM/kom)**  *Molimo navedite ukupni prihvatljivi investicioni trošak (u BAM) podijeljen s brojem zamijenjenih rasvjetnih tijela (kom), kako je definisano u tehničkom projektu ili studiji izvodljivosti.* | |  |
| **Efikasnost sistema** | | |
| **Svjetlosna efikasnost rasvjetnog tijela (lm/W)**  *Svjetlosna efikasnost odnosi se isključivo na efikasnost kompletnog rasvjetnog tijela (lm/W), uključujući LED module, optiku i napojni sklop (driver). Efikasnost samih LED čipova se ne uzima u obzir.* | |  |
| **Upravljanje rasvjetom i funkcionalnosti prigušivanja**  *Molimo označite sistem upravljanja rasvjetom koji se primjenjuje u predloženom projektu (označiti jednu opciju koja najbolje odgovara):* | **Astronomsko ON/OFF upravljanje (bez prigušivanja)** *Automatsko uključivanje/isključivanje na osnovu izračunatog vremena izlaska i zalaska sunca za lokaciju projekta. Bez mogućnosti prigušivanja; snaga se ne može smanjivati izvan osnovne ON/OFF kontrole.*  **Vremenski zasnovano upravljanje s unaprijed definisanim prigušivanjem i senzorom prisustva** *Vremenski kontrolisano upravljanje s fiksnim ili unaprijed programiranim nivoima prigušivanja (minimalno tri nivoa, npr. 100% → 70% → 50%), u kombinaciji sa senzorom prisustva. Logika upravljanja je unaprijed definisana i ne prilagođava se dinamički uslovima u realnom vremenu.*  **Senzorski zasnovano adaptivno prigušivanje ili sistem daljinskog upravljanja (telemanagement)** *Napredno upravljanje s adaptivnim prigušivanjem u realnom vremenu (senzori prisustva, kretanja ili ambijentalnog svjetla) i/ili centralni upravljački sistem (CMS / telemanagement) koji omogućava daljinsku konfiguraciju, nadzor, dijagnostiku i izvještavanje na nivou pojedinačnog rasvjetnog tijela ili grupe.* | |

# **10.2. Informacije o spremnosti projekta**

Ovo poglavlje popunjavaju aplikanti koji predlažu projekte u okviru bilo koje od sljedećih prihvatljivih tehnologija:

* **sistemi grijanja na biomasu,**
* **sistemi toplotnih pumpi,**
* **infrastruktura za punjenje električnih vozila (EV),**
* **sistemi javne rasvjete.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projekti vođeni zajednicom**  *Molimo odgovorite na svako pitanje označavanjem Da ili Ne. U slučaju odgovora Da, priložite relevantne prateće dokumente kao anekse.* | | | |
| Da li je projekat napredovao dalje od čisto konceptualne ideje?  (npr. više od opće ideje bez definisanog obima ili lokacije) | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Preliminarni koncept  Interne bilješke  Inicijalni dokument o obuhvatu projekta  Ostalo (molimo navesti): |
| Da li su pripremljena preliminarna tehnička razmatranja?  (npr. osnovno dimenzionisanje, koncept sistema, opis tehnologije) | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Tehnička bilješka  Konceptualni nacrt  Preliminarni proračuni  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je donesena formalna općinska/gradska odluka ili interno odobrenje za implementaciju projekta?** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Odluka općinskog/gradskog vijeća  Interno odobrenje  Zvanična odluka / rješenje  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je tehnička priprema trenutno u toku?**  **(npr. nacrt tehničkog rješenja, studija izvodljivosti, identifikovane potrebne dozvole)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Nacrt tehničkog projekta  Studija izvodljivosti ili ekvivalentna analiza  Lista/status potrebnih dozvola  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je projekat tehnički spreman za javnu nabavku i implementaciju?**  **(sva potrebna dokumentacija je završena, a dozvole pribavljene ili potvrđene kao nepotrebne)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Završna tehnička dokumentacija  Dozvole / saglasnosti  Potvrda spremnosti za javnu nabavku  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je zajednica izričito identificirana kao korisnik projekta?** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Projektni opis  Opis koristi  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li su jasno definisane specifične ciljne grupe?**  **(npr. građani, škole, ranjive grupe, korisnici javnih usluga)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Opis ciljnih grupa  Procjena potreba  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li su provedene aktivnosti uključenja zajednice ili konsultacije?**  **(npr. sastanci, ankete, javne konsultacije)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Zapisnici sa sastanaka  Rezultati anketa  Liste prisutnih  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li projekat pokazuje snažnu integraciju zajednice izvan direktnih korisnika?**  **(npr. šire lokalne koristi, plan komunikacije, mjere vidljivosti)** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Plan komunikacije  Strategija uključenja zajednice  Plan vidljivosti  Ostalo (molimo navesti): |
| **Da li je uključenost zajednice centralni dio projektnog koncepta, uz ulogu općine/grada kao facilitatora?** | Da  Ne | Prateći dokaz (ako je Da): | Opis procesa razvoja i implementacije projekta vođenog zajednicom  Definisane uloge općine/grada i aktera zajednice  Kvalitetan projektni opis koji demonstrira vlasništvo nad projektom  Ostalo (molimo navesti): |

# POGLAVLJE 11 – Pregled i prihvatanje nacrta ugovora

Nacrt ugovora za korisnike grantova u okviru EU4CAET Instrumenta za dodjelu grantova dostavljen je kao aneks ovog Poziva. Aplikanti su dužni pažljivo pregledati nacrt ugovora prije podnošenja projektnog prijedloga.

Molimo da u nastavku naznačite svoj stav.

|  |  |
| --- | --- |
| **Da li ste pregledali nacrt ugovora i da li potvrđujete prihvatanje njegovih odredbi i uslova?** | |
| **Da – Pregledali smo nacrt ugovora i potvrđujemo prihvatanje njegovih odredbi i uslova.** | **Ne** – Pregledali smo nacrt ugovora; međutim, imamo pitanja, komentare ili zabrinutosti koje zahtijevaju pojašnjenje.  Ako ste označili „Ne“, molimo da jasno navedete:   * konkretni član(ove) ili odjeljak(e) nacrta ugovora na koje se komentar odnosi, * prirodu pitanja ili zabrinutosti, i * da li se traži pojašnjenje, tumačenje ili eventualna korekcija.   Napomena:   * Ovo poglavlje služi isključivo za potrebe pojašnjenja i ne predstavlja pregovaranje o ugovornim uslovima. * Instrument za dodjelu grantova zadržava pravo da prihvati, odbije ili pojasni dostavljene komentare bez izmjene nacrta ugovora. * Neiznošenje primjedbi u ovoj fazi može rezultirati prihvatanjem ugovora u obliku u kojem je dostavljen. |
| **Tekst (maks. 500 riječi):** |
|  |

*\*Napomena: Odluke o izboru projekata neće se temeljiti na komentarima na ugovor; komentari se prikupljaju isključivo u svrhu pojašnjenja.*

# POGLAVLJE 12 – Izjava aplikanta

# **12.1. Zvanična izjava**

**Ja, dolje potpisani/a, ovim putem izjavljujem da:**

1. Su sve informacije navedene u ovom Obrascu projektnog prijedloga i njegovim aneksima istinite, potpune i tačne prema mom najboljem saznanju.
2. Je sva potrebna dokumentacija dostavljena ili će biti dostavljena na zahtjev, uključujući tehničku, finansijsku, pravnu i dokumentaciju o vlasništvu/pravu korištenja.
3. Razumijem da dostavljanje netačnih informacija ili nedostavljanje tražene dokumentacije može rezultirati odbijanjem projektnog prijedloga ili obustavom grant podrške.
4. Razumijem da Instrument za dodjelu grantova može izvršiti provjeru dostavljenih informacija, uključujući posjete lokaciji, provjeru dokumentacije, provjeru finansijske sposobnosti i validaciju dozvola.
5. Aplikant potvrđuje da posjeduje potrebne institucionalne, administrativne i tehničke kapacitete za samostalno provođenje postupaka javne nabavke vezanih za predloženi projekat, u skladu s važećim nacionalnim zakonodavstvom i zahtjevima EU4CAET granta.
6. Razumijem da se isplata granta vrši na osnovu ključnih koraka i da će sredstva biti uplaćivana direktno izabranim dobavljačima/izvođačima nakon uspješne verifikacije od strane Instrumenta za dodjelu grantova.
7. Razumijem da podnošenje ovog obrasca ne garantuje odobravanje granta.

**Potpisivanjem ove izjave aplikant potvrđuje prihvatanje svih uslova navedenih u Pozivu za dostavljanje projektnih prijedloga i potvrđuje vjerodostojnost i tačnost dostavljenog projektnog prijedloga.**

# **12.2. Potpis i pečat**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime i prezime ovlaštenog predstavnika:** |  |
| **Funkcija / zvanje:** |  |
| **Potpis:** |  |
| **Službeni pečat:** | (mjesto za pečat) |

**Mjesto:**

**Datum (dd/mm/gggg):**

# **INDIKATIVNA LISTA ANEKSA**

*Aplikanti mogu dodati i druge relevantne anekse koji nisu obuhvaćeni ovom indikativnom listom; lista u nastavku služi kao pomoć za strukturiranje kompletne dostavljene dokumentacije.*

*Aplikanti trebaju označiti sve dokumente koje dostavljaju. Prilažu se isključivo dokumenti relevantni za predloženu tehnologiju.*

**ANEKS A – Partnerska i institucionalna dokumentacija**

Registracijski dokument Zajednice obnovljive energije (ako je primjenjivo)

Ugovor o saradnji

Memorandum o razumijevanju

Odluka općinskog/gradskog vijeća kojom se potvrđuje učešće u projektu

Drugi pravno važeći dokument kojim se uspostavlja partnerstvo (navesti):

|  |
| --- |
|  |

**ANEKS B – Pravno vlasništvo / pravo korištenja**

*Ako je aplikant vlasnik (priložiti najmanje jedan dokument):*

Izvod iz zemljišne knjige (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva)  
 Drugi dokument o vlasništvu (navesti):

|  |
| --- |
|  |

*Ako aplikant NIJE vlasnik (priložiti relevantne dokumente):*

Formalna izjava vlasnika kojom se potvrđuje pravo korištenja aplikanta uz izvod iz zemljišne knjige vlasnika (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva)

Pravno važeći ugovor sa vlasnikom nekretnine  
 Ugovor o zakupu ili korištenju  
 Memorandum o razumijevanju ili Ugovor o saradnji  
 Notarski ovjerena izjava ili saglasnost uz izvod iz zemljišne knjige vlasnika (ne stariji od 12 mjeseci od dana objave Poziva)  
 Odluka općinskog/gradskog organa o dodjeli dugoročnog prava korištenja  
 Drugi važeći dokument kojim se potvrđuje pravo korištenja (molimo navesti):

|  |
| --- |
|  |

*Trajanje prava korištenja*

☐ Dokument o važenju prava korištenja priložen

**ANEKS C – Dozvole i saglasnosti**

(Označiti samo one koje su potrebne za vašu tehnologiju i lokaciju)

*Urbanizam / prostorno planiranje*

Urbanistička dozvola / lokacijska informacija

Potvrda usklađenosti s prostorno-planskom dokumentacijom

Ostalo (navesti):

*Građenje / instalacije*

Građevinska dozvola

Instalacijska dozvola / saglasnost za elektro radove

Ostalo (navesti):

*Energetski sektor*

Energetska dozvola

Saglasnost za priključenje na mrežu

Saglasnost operatora komunalnog/energetskog sistema

Ostalo (navesti):

*Okolišne / Ekološke / posebne saglasnosti*

Okolišna (ekološka) dozvola / procjena

Saglasnost za radove na objektima ili područjima zaštićene baštine

Saglasnost nadležnog organa za okoliš / kulturu / zaštićena područja

Ostalo (navesti):

**ANEKS D – Tehnološki specifična dokumentacija**

(Dostavlja se samo za relevantnu tehnologiju)

***Solarni fotonaponski (FN) sistemi***  
 Potvrda statičke sigurnosti krova  
 Saglasnost o protivpožarnoj zaštiti  
 Šema električne zaštite  
 Certifikati invertora i FN modula  
 Plan upravljanja otpadom  
 Ostalo (navesti):

***Punjači za električna vozila (EV)***  
 Saglasnost za instalaciju punjača  
 Saglasnost za saobraćajnu / parking površinu  
 Saglasnost za elektroenergetsku infrastrukturu  
 Ostalo (navesti):

***Javna rasvjeta***  
 Odobrenje projekta javne rasvjete  
 Certifikat sigurnosti rasvjetnih tijela  
 Saglasnost nadležnog organa za puteve/ceste (ako je primjenjivo)  
 Ostalo (navesti):

**ANEKS E – Dokumentacija o tehničkoj spremnosti**

***Glavna tehnička dokumentacija***

Glavni projekat  
 Arhitektonski projekat  
 Građevinski (konstrukcijski) projekat  
 Projekat elektroinstalacija  
 Projekat mašinskih instalacija  
 Projekat sistema grijanja/hlađenja  
 Projekat javne rasvjete  
 Projekat FN sistema  
 Raspored EV punjača i dokumentacija o električnoj sigurnosti  
 Plan upravljanja otpadom  
 Plan zaštite od požara i eksplozije  
 Analiza energetskih performansi / proračun opterećenja  
 Energetski audit (DEA)  
 Druge tehničke studije/analize (navesti):

***Dokumentacija za javnu nabavku***

Detaljan predmjer i predračun radova   
 Tehničke specifikacije  
 Nacrt tenderske dokumentacije

***Druga tehnička dokumentacija*** Druge tehničke studije/analize (navesti):

Druge tehničke studije/analize (navesti):

Druge tehničke studije/analize (navesti):

**ANEKS F – Finansijska dokumentacija**

Potvrda o planiranju sredstava u općinskom/gradskom budžetu ili finansijskom planu  
 Odluka ili rješenje općinskog/gradskog vijeća o odobrenju sredstava  
 Dokaz o raspoloživim sredstvima (npr. izvod iz banke)  
 Potvrda o osiguranom sufinansiranju od strane partnera (ako je primjenjivo)  
 Drugi finansijski dokument koji dokazuje finansijsku sposobnost (navesti):

**ANEKS G – Dodatni prateći dokumenti**

Dokumentacija o uključenosti relevantnih aktera  
 Dokumentacija o konsultacijama sa zajednicom (ako je primjenjivo)  
 Dokazi o rodnoj ravnopravnosti i inkluziji (ako je primjenjivo)  
 Procjena rizika ili planovi za ublažavanje rizika  
 Drugi relevantni aneks (navesti):   
 Drugi relevantni aneks (navesti):   
 Drugi relevantni aneks (navesti):   
 Drugi relevantni aneks (navesti):   
 Drugi relevantni aneks (navesti):