

SAŽETAK POZIVA

Poziv na dostavu projektnih prijedloga

„Pilot - projekt uvođenja naprednih mreža“

(referentni broj: KK.04.3.1.01)

- Postupak izravne dodjele



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

I. Cilj Poziva

Projekt "Pilot - projekt uvođenja naprednih mreža" (u daljnjem tekstu: Projekt) je strateški projekt u okviru Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020" (OPKK), Specifičnog cilja 4d1 "Pilot-projekt uvođenja naprednih mreža".

Predmet Projekta je informatizacija dijela distribucijske mreže električne energije Republike Hrvatske.

Cilj Projekta je uvođenje koncepta naprednih mreža u postojeću distribucijsku mrežu električne energije.

Cilj projekta postiže se uvođenjem pilot sustava napredne mreže u postojeću distribucijsku mrežu, provedbom sljedećih mjera:

- uspostava napredne mjerne infrastrukture koja će omogućiti precizniji izračun gubitaka i lociranje područja s povećanim gubicima na razini distribucijske mreže te praćenje potrošnje električne energije i aktivno upravljanje potrošnjom na razini krajnjih korisnika
- razvoj i optimizacija konvencionalne mreže zamjenom transformatora energetski učinkovitijima što će doprinijeti smanjenju tehničkih gubitaka
- automatizacijom sredjenaponske mreže što će povećati pouzdanost napajanja u vidu smanjenja trajanja neplaniranih prekida te omogućiti primjenu tehničkih preduvjeta za širu integraciju distribuiranih, odnosno obnovljivih izvora energije.

Pilot sustav napredne mreže u uvodi se na relevantnim distribucijskim područjima, odnosno u 5 od ukupno 21 distribucijska područja. Relevantna distribucijska područja spadaju u dvije kategorije:

- veliko distribucijsko područje koje odgovara obuhvatu velikih gradova, u kojima je koncentracija potrošača najveća te su stoga najveći gubici i potencijalna ušteda
- srednje distribucijsko područje koje odgovara obuhvatu gradova srednje veličine, koji predstavljaju najčešću vrstu naselja u Republici Hrvatskoj.

Glavni očekivani rezultati projekta su:

- smanjena razina gubitaka u distribucijskoj mreži u kojoj je primijenjen koncept naprednih mreža u 2023. godini u odnosu na 2014. godinu za 1,1%.
- povećan broj dodatnih korisnika povezanih s naprednim mrežama u 2023. godini u odnosu na 2014. godinu za 24.000 korisnika.

2. Ukupna raspoloživa sredstva

Najviša ukupna vrijednost prihvatljivih troškova za Projekt „Pilot projekt uvođenja naprednih mreža“ iznosi 176.411.920,87 HRK, dok najviši mogući iznos bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj iznosi 149.950.132,74 HRK.

3. Predviđeni intenzitet potpore

Najviši mogući udio bespovratnih sredstava je 85% od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova Projekta.

Bespovratna sredstva koja se dodjeljuju u sklopu ovog Poziva sadrže elemente državnih potpora, koje se dodjeljuju na temelju „Odluke o dodjeli pojedinačne jednokratne državne potpore poduzetniku HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. za provedbu Pilot – projekta uvođenja naprednih mreža“ (KLASA: 351-04/17-13/08, URBROJ: 517-05-1-18-38 od 24. travnja 2018. godine), odnosno potpore u smislu članka 2. točke 14. (i) odnosno točke 17. Uredbe Komisije (EU) br. 651/2014 od 17. lipnja 2014. o ocjenjivanju određenih kategorija potpora spojivima s unutarnjim tržištem u primjeni članaka 107. i 108. Ugovora (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) 651/2014) i odredbi Uredbe Komisije (EU) 2017/1084 od 14. lipnja 2017. o izmjeni Uredbe (EU) 651/2014 u vezi s potporama za infrastrukture luka i zračnih luka, pragova za prijavu potpora za kulturu i očuvanje baštine i za potpore za sportsku i višenamjensku rekreativnu infrastrukturu te regionalnih operativnih programa potpora za najudaljenije regije i izmjeni Uredbe (EU) 702/2014 u vezi s izračunavanjem prihvatljivih troškova (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) 2017/1084).

Nadalje, a sukladno članku 48. stavku 5. Uredbe (EU) 651/2014 pri izračunu ukupnih prihvatljivih troškova u obzir su uzeti isključivo troškovi ulaganja te iznos potpore ne premašuje razliku između prihvatljivih troškova i operativne dobiti ulaganja koja je izračunata temeljem definicije iz članka 1. točke 2. (a) Uredbe (EU) 2017/1087.

4. Prihvatljivi prijavitelji

Prijavitelj Projekta je HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS).

5. Prihvatljive aktivnosti

Vrste projektnih aktivnosti koje su prihvatljive u sklopu ovog Poziva uključuju:

- Aktivnosti vezane uz uspostavu napredne mjerne infrastrukture:
 - zamjena postojećih brojila naprednim brojlama kod krajnjih kupaca
 - opremanje transformatorskih stanica na srednji napon/niski napon sumarnim brojlama
 - opremanje transformatorskih stanica na srednji napon/niski napon PLC koncentradorima.

- Aktivnosti vezane uz razvoj i optimizaciju konvencionalne mreže:
 - zamjena postojećih transformatora energetske učinkovitima.

- Aktivnosti vezane automatizaciju srednjenaponske mreže:
 - ugradnja rastavnih sklopki
 - ugradnja sklopnih blokova sa sekundarnom opremom.

- Aktivnosti vezane uz provedbu mjera promidžbe i vidljivosti projekta sukladno Uputama za korisnike sredstava vezano uz informiranje, komunikaciju i vidljivost projekata financiranih u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR), Europskog socijalnog fonda (ESF) i Kohezijskog fonda (KF) za razdoblje 2014.-2020.

- Aktivnosti vezane uz upravljanje projektom i administraciju
 - upravljanje aktivnostima projekta
 - administracija i tehnička koordinacija
 - provedba odgovarajućih postupaka javne nabave
 - financijsko upravljanje
 - izvještavanje
 - ostale aktivnosti u svezi s upravljanjem projektom.

6. Geografska ograničenja (ako je primjenjivo)

Projekt se provodi u Republici Hrvatskoj, primarno u relevantnim distribucijskim područjima koji su:

- velika distribucijska područja
- srednja distribucijska područja

7. Administrativni podaci

Projektne prijedlog i sva popratna dokumentacija izrađuju se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Projektни prijedlog podnosi se od strane ovlaštene osobe Prijavitelja putem sustava eFondovi u elektroničkom obliku.

Rok dostave projektog prijedloga je: **1. lipnja 2018.** godine.

Datum do kojeg Prijavitelj mora dostaviti svoj projektни prijedlog putem sustava eFondovi je ujedno i datum početka provedbe postupka dodjele. Maksimalno trajanje postupka dodjele je 60 dana.

Nakon pozitivnog ishoda procjene usklađenosti projekta s kriterijima dodjele bespovratnih sredstava Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, u svojstvu Posredničkog tijela razine I, donosi Odluku o financiranju, te se u roku od 45 kalendarskih dana od dana donošenja Odluke pristupa potpisivanju Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

Razdoblje provedbe Projekta je od svibnja 2018. godine do prosinca 2022. godine.