

OP 2014—2020: Javni razpis za sofinanciranje nakupa pametnih števec električne energije za obdobje 2017-2022

www.eu-skladi.si
www.mzi.gov.si



Brdo pri Kranju, 16. 2. 2017



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO





Umestitev pametnih števcov električne energije v OP Kohezijskega sklada



Spodbujanje investicij v pametne polnilne postaje je opredeljeno v:

4. Prednostni osi - Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja;

3. Prednostni naložbi – Razvoj in uporaba pametnih distribucijskih sistemov, ki delujejo pri nizkih in srednjih napetostih



Specifični cilj prednostne naložbe je
Povečanje izkoriščenosti in učinkovitosti
energetskih sistemov.

Z vgraditvijo pametnih števecv električne
energije v obstoječe elektroenergetsko
omrežje se bo povečala učinkovitost sistema.



Predmet razpisa



Predmet javnega razpisa je dodelitev nepovratnih sredstev za sofinanciranje pametnih števecv električne energije.

Finančne spodbude so namenjene za projekt zamenjave števecv električne energije, in sicer s pametnimi števci.



Upravičeni stroški

- Nakup pametnih števcov električne energije;
- Stroški za sofinanciranje vsebine, ki je neposredno povezana s pametnimi števci, in sicer vgradnja ter povezava v celotno elektroenergetsko omrežje;
- Stroški storitev strokovnega nadzora v vrednosti 3 % od upravičenih stroškov operacije.



Neupravičeni stroški

- Naprave ali deli naprav, ki so financirane na lizing;
- Stroški najemanja kreditov, zavarovanj...;
- Skupni stroški strokovnega nadzora, ki presegajo 3 % upravičenih stroškov naložbe;
- Vsi davki;
- Stroški upravnega postopka, različna svetovanja, priprava vloge za ta javni razpis;
- Nepredvidena dela;
- Nakup rabljene opreme, pilotnih in prototipnih naprav;
- Notarski in odvetniški stroški.



Prijavitelji in upravičenci

- Prijavitelji po tem razpisu so gospodarske družbe, ki imajo v lasti elektroenergetsko omrežje, na katerega so priključeni končni odjemalci električne energije (po Zakonu o gospodarskih družbah).
- Prijavitelji, ki kandidirajo za državno pomoč, morajo izpolnjevati pogoje iz 12. člena Pravilnika (pogoji za dodelitev državnih pomoči).
- Prijavitelji so skladno z 32. členom EZ dolžni poročati o doseženih učinkih.



Prijavitelj ne more biti

- Podjetje, ki proizvaja naprave, ki so del operacije.
- Mikro podjetje, ki je upravičeno do sofinanciranja po Programu za razvoj podeželja 2014-2020 za ukrep M6.



Splošni pogoji

- Prijavitelj mora zagotoviti laboratorijski preizkus merilno-komunikacijske opreme pred podpisom pogodbe s ponudnikom.
- Naprav in opreme, ki so bile predmet sofinanciranja, ni dovoljeno odtujiti oz odstraniti najmanj 5 let po izplačilu sredstev sofinanciranja.
- Prodaja merilno-komunikacijske opreme proizvajalcem električne energije je dovoljena samo v primeru, da prodajna cena ni višja od 77 % nabavne cene.



Splošni pogoji

- Operacija mora imeti zaključeno finančno konstrukcijo.
- Prijavitelj mora izkazati, da je minimalna količina 15.000 pametnih števecv električne energije, ki se bodo vgradili.
- Prijavitelj mora izkazati, da je za operacijo, ki se izvaja v okviru tega JR, izdelana projektna dokumentacija (IDP, PZI).



Tehnični pogoji

- Minimalna življenjska doba števecov, ki jo jamči proizvajalec, mora biti 12 let.
- Števec mora omogočati spreminjanje letno zimskega časa.
- Poskrbljeno mora biti za rezervno napajanje števca za vsaj 7 dni.
- Enofazni in trifazni števec mora omogočati daljinsko odklopno funkcijo (odklopnik).



Tehnični pogoji

- **Merjenje električnih veličin**

- delovna energija,
- delovna moč,
- tok po fazah,
- napetost po fazah,
- frekvenca in faktor moči.

- **Zahteve glede dvosmerne komunikacije**

- daljinsko odčitavanje merilnih podatkov,
- daljinsko upravljanje kontrolnega števca,
- sinhronizacija časa,
- spreminjanje tarifne sheme,
- posodobitev uporabniškega dela programske kode.



Tehnični pogoji

- Nudenje tehnične podpore za celotno življenjsko dobo opreme. Izbrani ponudnik mora zagotoviti vsaj tri slovensko govoreče in ustrezno usposobljene inženirje.



Merila za izbor operacij

- Specifikacije

Specifikacije pametnih števecov morajo ustrezati predpisom v Naboru merilne opreme, predpisane s strani SODO (SONDO, verzija 5, 1.2.2015 ali novejši).

- Merila za izbor ponudbe

- Izpolnjevanje pogojev iz specifikacij

DA/NE

- Minimalno število vgrajenih pametnih števecov

> ali < 15.000



Merila za izbor operacij

- Omogočanje, da uporabnik on-line spremlja porabo električne energije

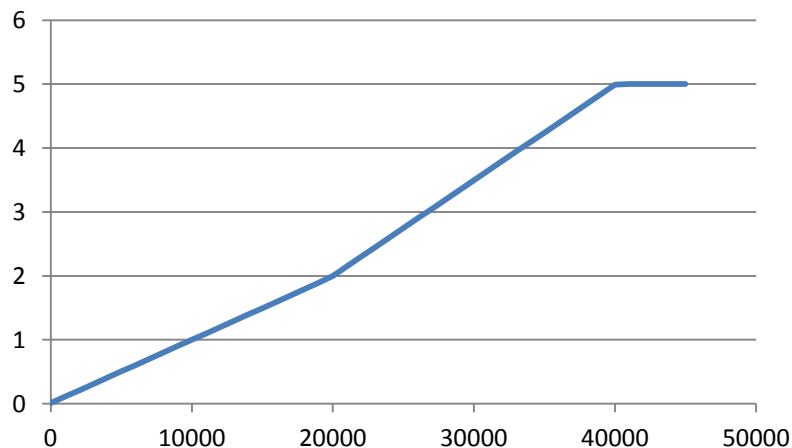
DA/NE

- Število vgrajenih pametnih števecv električne energije

Od 0 do 20.000

Od 20.000 do 40.000

Nad 40.000



- Skupno število točk je 20.
- Vloga mora doseči minimalno 5 točk, drugače se zavrne.



Razpoložljiva sredstva in višina sofinanciranja

- V letu 2017: 2.400.000,00 EUR
 - V letu 2018: 2.400.000,00 EUR
 - V letu 2019: 2.400.000,00 EUR
 - V letu 2020: 2.400.000,00 EUR
 - V letu 2021: 2.400.000,00 EUR
 - V letu 2022: 1.897.800,00 EUR
-
- S sredstvi evropske kohezijske politike bo sofinanciranih 33 % upravičenih stroškov operacije.
 - Sredstva se upravičencu nakažejo na osnovi vsakega posameznega zahtevka za izplačilo.



Časovnica

- Obdobje upravičenosti stroškov in izdatkov
 - Stroški – do 31. 10. 2022
 - Izdatki – do 31. 12. 2022
- Obdobje za porabo sredstev
 - Od 2017 do 31. 12. 2022
- Rok, do katerega morajo biti oddane vloge:
 - 28. 3. 2017



Hvala za pozornost!

boris.vovcko@gov.si

www.eu-skladi.si

www.mzi.gov.si