



Dobava električne energije iz obnovljivih virov energije ali v sproizvodnji električne energije z visokim izkoristkom

Republika Slovenija, Ministrstvo za finance

- 80% električne energije izhaja iz obnovljivih virov energije ali v sproizvodnji električne energije z visokim izkoristkom
- V naročilo je vključenih 210 naročnikov in 2.918 merilnih mest



Predhodno naročilo =
osnova za primerjavo

- 70% zelene električne energije
- Emisije 11,458 t CO₂e/leto

Javno naročilo (GPP
2020)

- 80% zelene električne energije
- Emisije of 7,638 t CO₂e/leto

Rezultati

- 15.277t CO₂e prihranka v 4 letih
- 3.807 toe dodatnih zmogljivosti iz OVE

Javno naročilo

- Okvirni sporazum za obdobje štirih let za dobavo električne energije iz obnovljivih virov energije ali v soproizvodnji električne energije z visokim izkoristkom.
- Skupno javno naročilo, ki ga je v novembru 2013 objavilo Ministrstvo za finance, Direktorat za javno naročanje.
- Naročilo je izvedeno za 210 javnih naročnikov (2.918 merilnih mest). Javni naročniki so ministrstva, organi v sestavi ministrstev, vladne službe, posamezni organi lokalne samouprave in drugi javni naročniki, ki so pooblastili Ministrstvo za finance za izvedbo naročila v njihovem imenu.
- Okvirna količina električne energije v javnem naročilu za vse vključene naročnike za dve leti je bila 221.405.015 kWh.
- Ministrstvo za finance je z vsemi ponudniki, ki so oddali popolne ponudbe, sklenilo krovni okvirni sporazum za obdobje štirih let.
- Med podnudniki, ki so oddali popolne ponudbe, je ministrstvo na podlagi meril iz razpisne dokumentacije, izbralo najugodnejšega ponudnika. Posamezni naročniki sklenejo posamični okvirni sporazum z najugodnejšim ponudnikom za obdobje dveh let oziroma do zaključenega odpiranja konkurence oziroma do konca veljavnosti krovnega okvirnega sporazuma.
- Ponovno odpiranje konkurence se bo predvidoma izvedlo po dveh letih med ponudniki s katerimi ima Ministrstvo za finance sklenjen krovni okvirni sporazum.

Pristop k javnemu naročilu

Tip postopka: Odprti postopek

Predmet naročila: Dobava električne energije iz obnovljivih virov energije ali v soproizvodnji električne energije z visokim izkoristkom za potrebe upravnih organov Republike Slovenije.

Specifikacije: Najmanj 40% dobavljene električne energije mora biti proizvedene iz obnovljivih virov ali v soproizvodnji toplote in elektrike z visokim izkoristkom.

Merilo: Merilo za izbor najugodnejšega ponudnika je ekonomsko najugodnejša ponudba. Vsak dodatni odstotek zelene elektrike pomeni 0,07 odstotnih točk v celotnem merilu. Za dodatno ponujeno zeleno elektriko lahko ponudnik dobi največ 2,8 (odstotne) točke.

Pogodbeno določilo: Dobavljena energija vsebuje tudi najmanj 40% (odstotek iz ponudbe) energije, ki mora biti proizvedena iz obnovljivih virov energije ali v soproizvodnji električne energije z visokim izkoristkom, kar mora dobavitelj po preteku koledarskega leta v obdobju izvajanja tega sporazuma dokazati tako, da na račun naročnika unovči ustrezno količino potrdil o izvoru električne energije, ki jih izda državni ali regionalni organ ali neodvisna organizacija, pooblaščen za izdajo teh potrdil, s čimer dokazuje, da blago izpolnjuje zahteve.

Razvoj kriterijev

V javnem naročilu so vključene zahteve iz Uredbe o zelenem javnem naročanju (<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5194>). Uredba določa minimalni delež zelene električne energije v višini 40 %, delež dodatno ponujene zelene energije v razmerju do ostalih meril v razpisni dokumentaciji določijo posamezni naročniki v razpisni dokumentaciji.



3

Rezultati

Naročnik je prejel 6 ponudb. Ena izmed ponudb je bila neprimerna, ker ponudnik ni izpolnil vseh zahtev naročnika iz razpisne dokumentacije, zaradi česar je bila ponudba izločena. Preostale ponudbe so bile popolne.

V popolnih ponudbah so ponudniki ponudili med 40% do 100% zelene električne energije. Ponudnik, ki je bil izbran kot najugodnejši za prvi dve leti, je ponudil 80% zelene električne energije.

	Emisije CO ₂ (t CO ₂ e/leto)	Obseg sprožene proizvodnje energije iz obnovljivih virov
Nizkoogljično naročilo: 80% zelene elektrike	7.638,5 t CO ₂ e/leto	88.562.006,4 kWh/leto
Zadnje naročilo: 70% zelene elektrike	11.457,7 t CO ₂ e/leto	77.491.755,6 kWh/leto
Prihranki	3.819,2 t CO ₂ e/leto	11.070.250,8 kWh/leto = 951,9 toe/leto
Prihranek v pogodbenem obdobju štirih let	15.276,8 t CO ₂ e	44.281.003,2 kWh = 3.807 toe

Osnova za izračun

- Nizkoogljično naročilo: 80% zelene elektrike
- Prejšnje naročilo: 70% zelene elektrike
- Zmanjšanje emisij CO₂ smo izračunali tako, da smo vzeli 10% od 110.702.507 kWh (letna količina električne energije) in jo množili z emisijami CO₂ na kWh (za Slovenijo: 0,345 kg CO₂/kWh).
- Formula: $(110.702.507 \text{ kWh} * 0.1) * 0.345 \text{ kg CO}_2/\text{kWh} = 3.819.236,51 \text{ kg CO}_2 = 3.819,24 \text{ t CO}_2$

4



Cene v javnem naročilu (tri tarife – nizka, srednja in visoka) so nižje kot cene iz najugodnejše ponudbe v predhodnem javnem naročilu za 20,5 % in 22,0 %. To je predvsem posledica nihanj cen na energetske trgu.

Pridobljene izkušnje

Določitev dodatnih in ne le minimalnih zahtev, ki jih določa Uredba o zelenem javnem naročanju (vsaj 40% dobavljene električne energije mora biti proizvedeno iz obnovljivih virov), je smiselno, saj so ponudniki sposobni izpolniti višje standard, konkurenčnost pa ni ogrožena.

V prihodnosti bi se lahko minimalni odstotek dobavljene energije iz obnovljivih virov povečal nad 40%, odstotek dodatno ponujene zelene energije, ki se točkuje v okviru meril, pa bi se lahko znižal.

Kontakt

Matjaž Uhan
Ministrstvo za finance
Slovenija
matjaz.uhan@mf-rs.si
Tel. +386 1 369 5426

Javno naročilo je dostopno na:

www.djn.mf.gov.si/javna-narocila/arhiv-javnih-narocil

Slika na naslovni strani: © Dreamstime, Simon Alvinge