



Nabava električne energije iz obnovljivih izvora

Studentski centar Sveučilišta u Rijeci

- 30% energije iz obnovljivih izvora
- Poticanje ponuditelja na pružanje usluge prodaje zelene električne energije
- Povećanje zaštite okoliša



Standardni proizvod = benchmark

- Zamjena konvencionalne električne energije
- 754 t CO₂ emisija/2 godine

GPP 2020 natječaj

- 30 % zelene energije
- 540 t CO₂ emisija/2 godine

Results

- Smanjenje od 30% CO₂ emisija
- 214 t CO₂ emisija/2 godine

O postupku

- prosječna količina električne energije opisana u dokumentaciji postupka bazirana je za dvogodišnjerazdoblje i iznosi 2.471.000 kWh.
- postupak se odnosi na nabavu električne energije Studentskog centra Rijeka u omjeru 30% iz obnovljivih izvora i 70% iz konvencionalnih izvora kako bi se postupno smanjivale emisije stakleničkih plinova
- Trajanje ugovora: 2 godine
- Ukupna vrijednost: 133.000 € (bez PDV)
- Otvoreni postupak

2



Pristup nabavi

Primijenjen je otvoreni postupak nabave:

Električna energija iz obnovljivih izvora	
Tehničke specifikacije <ul style="list-style-type: none">- 30% energije iz obnovljivih izvora – obvezni zahtjev Dokaz: Izjava ponuditelja da minimalno 30% energije je dobavljeno iz obnovljivih izvora	Kriterij odabira / ekonomski najpovoljnija ponuda : <ul style="list-style-type: none">• 90% cijena• 10% za svaki udio povećanja energije iz obnovljivih izvora – uz obavezu da je minimalno 30% iz obnovljivih izvora
Sposobnost ponuditelja <ul style="list-style-type: none">- Ponuditelj mora dostaviti dokaz da posjeduje dozvolu od nacionalne regulatorne agencije Dokaz: Ponuditelj će dostaviti dozvolu kao dokaz za obavljanje djelatnosti koje se odnose na električnu energiju, a koja je u skladu sa hrvatskim zakonom o regulatornoj agenciji, zakonom o energiji i ostalim zakonskim odredbama pozitivnim propisima	

Ugovorne odredbe

Nakon odabira ponude, ponuditelj treba dostaviti izjavu i popratnu dokumentaciju kao dokaz da će dostaviti najmanje 30% energije iz obnovljivih izvora kako je i odredio ponudbenom dokumentacijom.

Kriteriji

Svrha postupka nabave je povećanje udjela električne energije iz obnovljivih izvora kako bi se smanjilo negativan utjecaj na okoliš i povećala održiva upotreba energije u javnoj upravi.

Rezultati

Smanjenje CO₂ emisija je izračunato na temelju GPP2020 metodologije. Rezultati su sljedeći:

	CO ₂ e emisije	Potrošnja energije
Nisko-ugljično rješenje – 30% zelene energije	270 t CO ₂ e/godišnje	106,3 toe/godišnje
„najgore rješenje“ – konvencionalna energija	377 t CO ₂ e/godišnje	106,3 toe/godišnje
Godišnje uštede	107 t CO ₂ e/godišnje	0 toe/godišnje
Ukupne uštede	214 t CO ₂ e	0 toe



3

Izračun temeljen na:

Izračun je temeljen na GPP2020 metodologiji. Ukupna količina nabavljene energije iznosi 2.471.000 kWh prema udjelu:

- Najmanje 30% ili 741.000 kWh iz obnovljivih izvora i
- ostatak od 70% ili 1.730.000 kWh iz konvencionalnih izvora
- Nova nabavljena energija doprinositi će smanjenju najmanje 107 t CO₂ godišnje, odnosno 30%

Nabava energije koja se temelji djelomično na obnovljivim izvorima nema negativan financijski utjecaj – ima samo pozitivan utjecaj na okoliš uslijed smanjenja CO₂ emisija od 30%. Postotak je jednak udjelu nabavljene energije iz OiE što prikazuje povezanost smanjenja emisija sa upotrebom OiE u proizvodnji energije.

Stečeno iskustvo

Značajno smanjenje CO₂ emisija bez povećanja cijene i bez narušavanja konkurentnosti je najbolji pokazatelj rasta stabilnosti hrvatskog tržišta inje govog rasta iz godine u godinu. U budućnosti će postavljeni kriteriji biti ambiciozniji kako bi primjeri dobre prakse mogli biti primjer drugim naručiteljima.

Kontakt

Studentski centar Rijeka

51000 Rijeka

Radmile Matejčić 5

Hrvatska

scri.uniri@scri.hr

www.scri.uniri.hr



O projektu GPP 2020



GPP 2020 projekt ima za cilj potaknuti nisko-ugljičnu nabavu u Europi i time pomoći EU da postigne 20% smanjenje stakleničkih plinova, 20% povećanje udjela obnovljivih izvora energije i 20% povećanje energetske učinkovitosti do 2020.

Za vrijeme trajanja projekta, GPP2020 će pomoći implementaciji više od 100 nisko-ugljičnih natječaja koji će direktno doprinjeti uštedama CO₂ emisija. GPP 2020 provodi aktivnosti podizanja kapaciteta koji uključuje treninge i razmjenu iskustva. www.gpp2020.eu

5

O projektu PRIMES



U 6 zemalja Europe; Danskoj, Švedskoj, Latviji, Hrvatskoj, Francuskoj i Italiji, projekt PRIMES pomaže lokalnim vlasnicima u otklanjanju prepreka za provođenje zelene javne nabave, u kojima je najčešći razlog nedostatak kapaciteta i znanja.

Cilj PRIMES projekta je razviti osnovne vještine i praktičnu potporu javnim nabavljačima i nabavljačkim organizacijama kako bi doprinjeli smanjenju CO₂ emisija kroz javnu nabavu. www.primes-eu.net



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

