

KLASA: 406-07/24-01/03

URBROJ: 405-02/01-24-3

Zagreb, 29. siječnja 2024. godine

Predmet: Usluga izrade analize mogućnosti korištenja e-metanola u Hrvatskoj i regiji na osnovi regulatornog okvira i ciljeva EU do 2030

Temeljem članka 8. Pravilnika o nabavi roba i usluga temeljem postupka jednostavne nabave (KLASA: 400-09/17-01/02, UR.BROJ: 405-01/1-18-2) od 30. listopada 2018. godine Agencija za ugljikovodike (dalje u tekstu: AZU) objavljuje Poziv za dostavu ponuda za **Usluga izrade analize mogućnosti korištenja e-metanola u Hrvatskoj i regiji na osnovi regulatornog okvira i ciljeva EU do 2030.**

Za prelazak na zeleno gospodarstvo i klimatski neutralnu Europu, Europska Unija je postavila cilj od 20 milijuna tona obnovljivog vodika u Europi do 2030., od čega se 10 milijuna tona planira osigurati iz uvoza. Obnovljivi vodik može dugoročno doprinijeti postizanju klimatske neutralnosti u sektorima koje je teško dekarbonizirati i to posebno kroz proizvodnju održivih goriva (e-goriva) za morski i zračni prijevoz.

Vodik je zbog kemijskih i fizikalnih svojstava logistički zahtjevan i skup, te se zbog toga koristi u različitim oblicima u npr. organskim spojevima kao što je metanol, amonijak.

Alternativna goriva koja se proizvode iz obnovljive el. energije i CO₂ (sintetička goriva, e-goriva) kao npr. e-metanol, imaju puno manji ugljični otisak od fosilnih goriva u cijelom proizvodnom ciklusu.

Cilj izrade analize je analiza trenutnog stanja tržišta i ciljeva EU, mogućnosti potencijala proizvodnje i korištenja e-metanola u Republici Hrvatskoj i EU te mogući scenariji razvoja korištenja e-metanola u RH i zemljama okruženja.

1.1. Opis predmeta nabave

Analiza mora minimalno obuhvaćati slijedeće:

- 1. Pregled i analiza trenutnog stanja tržišta e-goriva, s fokusom na e-metanol u EU**
Analiza treba obuhvatiti pregled trenutnih mogućnosti tehnologija proizvodnje i dobave e-metanola, načine korištenja u EU i informacije o kretanjima cijena e-metanola. Procjena ekoloških aspekata korištenja e-metanola u odnosu na druga e- goriva.
- 2. Mogućnosti ispunjenja ciljeva EU vezanih za vodik u formi korištenja e-metanola i u RH, s procjenama proizvodnje, korištenja i mogućnosti izvoza**

Analiza i uloga Hrvatske u lancu dobave e-metanola (od proizvodnje, uvoza, izvoza do krajnjeg korisnika) u ispunjenju ciljeva za vodik u RH i EU. Procjena kapaciteta proizvodnje e-metanola i identifikacija tržišta (sektora npr. transport, industrija) s najvećim potencijalom za upotrebu e-metanola u RH.

3. Definiranje koncepta proizvodnje i korištenja e-metanola u RH i prijedlog poslovnog modela za dobavni lanac e-metanola

Definiranje potencijalnih projekata u RH, ključnijih koraka u razvoju potencijalnih projekata, mogućnosti sufinanciranja iz različitih izvora. Koncept treba sadržavati plan glavnih aktivnosti i vremenski plan provedbe projekta

4. Analiza regulatornog okvira EU vezanog za e-goriva, s fokusom na e-metanol i RH

Analiza prepreka u regulativi te prijedlozi za izmjenu iste

5. Prijedlog uloge Agencije za ugljikovodike kao operativne podrške za razvoj i primjenu e-metanola u RH

1.2. Odredbe o traženim uvjetima ponuditelja

Ponuditelj mora dokazati da raspolaže sa ključnim stručnjacima :

- **Ključni stručnjak 1** – mora u svom životopisu dokazati da posjeduje završeni preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij pravne struke (najmanje 300 ECTS bodova), minimalno 10 godina iskustva u poslovnom savjetovanju u području energetike. Stručnjak mora dokazati da je vodio projekte poslovnog savjetovanja koji su uključivali izradu strateške i regulatorne analize uvođenja proizvodnje alternativnih goriva, projekte osiguravanja investicija u obnovljive izvore energije, te da je vodio projekte uspostave organizacije i ključnih procesa za kompanije ili tijela koja posluju u području alternativne energije u Republici Hrvatskoj, u posljednje 3 godine
- **Ključni stručnjak 2** - mora u svom životopisu dokazati da posjeduje preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij iz područja **naftno-rudarske ili geološke struke ili sa studija elektrotehnike i računarstva ili studija strojarstva i brodogradnje** (najmanje 300 ECTS bodova), minimalno 15 godina iskustva u području savjetovanja u području energetike, uključujući minimalno 8 godina u području primjene alternativnih goriva (vodik) i izradi studija izvodljivosti ulaganja u projekte alternativnih goriva. Uz navedeno, Ključni stručnjak 2 mora dokazati da raspolaže s iskustvom u izradi projekata savjetovanja u području biogoriva u posljednjih 3 godina.

- **Ključni stručnjak 3** – mora u svom životopisu dokazati da posjeduje preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij ekonomske struke (najmanje 300 ECTS bodova) te minimalno 5 godina iskustva, od kojih minimalno 3 godine u području energetske savjetovanja. Stručnjak mora dokazati da je sudjelovao na projektima energetske sustava te na projektima izračuna ekonomske izvodljivosti uvedena zelenih tehnologija

Ključni stručnjaci sve traženo dokazuju životopisom.

1.3. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponuđača (Izvršitelja) je ekonomski najpovoljnija ponuda.

1.4. Način izvršenja usluge

Za izvršenje usluge koja je predmet jednostavne nabave sklopit će se ugovor.

1.5. Mjesto izvršenja usluge

Mjesto izvršenja usluge je sjedište ponuditelja (Izvršitelja).

1.6. Odredbe o cijeni ponude

Cijena ponude u Eurima bez PDV-a obuhvaća sve troškove i popuste ponuditelja (Izvršitelja), troškove umnožavanja, naknade vanjskim konzultantima/suradnicima kao i sve ostale izdatke ponuditelja (Izvršitelja) koji su potrebni za potpuno i kvalitetno izvršenje obveza koje su predmet ugovora.

1.7. Dostava ponuda

Molimo da nam sukladno prethodno navedenom dostavite ponudu u papirnatom pisanom obliku, u zatvorenoj omotnici na kojoj je naziv i adresa Naručitelja i nazivi i adresa Ponuditelja. Na vanjskom omotu mora biti adresa i oznaka slijedećeg izgleda:

AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE
Miramarska cesta 24
10 000 Zagreb

Ponuda za nabavu: Usluga izrade analize mogućnosti korištenja e-metanola u Hrvatskoj i regiji na osnovi regulatornog okvira i ciljeva EU do 2030.

„NE OTVARAJ“

Ponuda mora biti dostavljena Naručitelju najkasnije dana 6. veljače 2024. godine do 10:00 sati.

Vaša ponuda mora biti izražena u iznosu bez PDV-a, a treba sadržavati ispunjen, potpisan i ovjeren:

1. Ponudbeni list (Prilog I. ovog Poziva)
2. Troškovnik (Prilog II. ovog Poziva)
3. Životopisi Ključnih stručnjaka

1.8. Početak ugovora: 1. kvartal 2024.

1.9. Trajanje ugovora: 2 mjeseca

1.10. Način plaćanja: doznakom na račun ponuditelja naveden u e-računu u roku od 15 (petnaest) dana od dana izdavanja e- računa.

1.11. Način isporuke studije: u elektroničkom obliku i tiskanom obliku.

1.12. Opcija ponude: 30 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda.

Kontakt osoba: Ana Petrović
e-mail: ana.petrovic@azu.hr

S poštovanjem,



Agencija za
ugljikovodike
Miramarska 24, Zagreb

Marijan Krpan
predsjednik Uprave