



**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

Ulica grada Vukovara 14

10000 Zagreb



KLASA: 404-01/18-04/40

URBROJ: 371-07-18-3

Zagreb, 27. rujna 2018.

GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

PREDMET: Poziv za dostavu ponude

Temeljem Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave, klasa: 011-01/17-01/07, urbroj: 371-01/17-01, od 31. ožujka 2017., ovim putem Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, Zagreb (dalje: naručitelj) upućuje Poziv za dostavu ponude kako slijedi:

1. OPIS PREDMETA NABAVE

1.1. Predmet nabave:

Predmet nabave je izrada Studije „Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže“ (dalje: Studija) sukladno Troškovniku iz Priloga 2 i Projektom zadatku iz Priloga 3 ovog Poziva.

1.2. Opis predmeta nabave:

Članak 44. Zakona o obnovljivim izvorima električne energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 100/15 i 131/17, dalje: Zakon) propisuje obvezu opskrbljivačima električne energije da preuzmu **viškove električne energije** od krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije koji kumulativno zadovoljavaju sljedeće uvjete:

- a) imaju status povlaštenog proizvođača električne energije,
- b) ostvarili su pravo na trajno priključenje na elektroenergetsku mrežu za proizvodna postrojenja koja se smatraju jednostavnim građevinama,
- c) ukupna priključna snaga svih proizvodnih postrojenja na jednom obračunskom mjernom mjestu ne prelazi 500 kW,
- d) priključna snaga krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom u smjeru isporuke električne energije u mrežu ne prelazi priključnu snagu krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom u smjeru preuzimanja električne energije iz mreže,

- e) krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom isporučuje električnu energiju preko istog obračunskog mjernog mjesta preko kojeg kupuje električnu energiju od opskrbljivača.

Opskrbljivač električne energije u svakom obračunskom razdoblju dužan je umanjiti račun za isporučenu električnu energiju krajnjem kupcu s vlastitom proizvodnjom za iznos izračunat na način utvrđen člankom 44. stavkom 5. Zakona. Obračunsko razdoblje je jedan mjesec.

Primjena sličnog modela i na operatora distribucijskog sustava za obračun naknade za korištenje mreže (na mjesečnoj ili na godišnjoj razini) ne bi bila prihvatljiva, jer će kupci s vlastitom proizvodnjom u pravilu i dalje koristiti mrežu, kako za opskrbu električnom energijom, tako i za predaju viškova proizvedene energije u mrežu te u slučajevima kada im je proizvodno postrojenje izvan pogona (u kvaru). Osim toga, u mnogim slučajevima mrežu će trebati dodatno pojačati zbog pojave proizvodnih jedinica, što će zahtijevati moguća dodatna ulaganja i što bi moglo dovesti do povećanja naknade za korištenje mreže. To bi *de facto* značilo da bi krajnji kupci bez vlastite proizvodnje plaćali povećanu naknadu za korištenje mreže zbog kupaca s vlastitom proizvodnjom te bi na neki način bili diskriminirani.

Pojava većeg broja kupaca s vlastitom proizvodnjom može rezultirati smanjenjem prihoda operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava. Naime, vlastita proizvodnja električne energije umanjuje količinu električne energije koju kupac preuzima iz mreže. Kod krajnjih kupaca s priključnom snagom do uključivo 20 kW, naknada za korištenje prijenosne mreže i naknada za korištenje distribucijske mreže (dalje: naknada za korištenje mreže) određuje se temeljem tarifnih elemenata preuzete električne energije (uz naknadu za obračunsko mjerno mjesto). To je tzv. volumetrijski pristup, bez tarifnog elementa snage, koji u obračunu u obzir uzima samo izmjerenu električnu energiju. Dakle, veći broj kupaca s vlastitom proizvodnjom neminovno će dovesti do smanjivanja prihoda operatora sustava iz naknade za korištenje mreže. U nekom državama članicama EU to smanjenje prihoda bilo je značajno, zbog čega smatramo da je potrebno izraditi ovakvu studiju u kojoj bi se detaljno analizirao utjecaj kupaca s vlastitom proizvodnjom na naknadu za korištenje mreže.

Predmet nabave nije podijeljen na grupe te je ponuditelj u obvezi ponuditi predmet nabave u cijelosti, kao što je navedeno u Troškovniku – Prilog 2 ovog Poziva.

1.3. Procijenjena vrijednost nabave: 175.000,00 kn

1.4. Evidencijski broj nabave: 36-2018

1.5. Brojčana oznaka iz jedinstvenog rječnika javne nabave: 71335000-5

2. UVJETI NABAVE:

2.1. Način, rok i mjesto izvršenja:

Konačna inačica Studije s uvaženim primjedbama naručitelja iz točke 3.f) Projektnog zadatka treba biti dostavljena u roku od 330 (tristotrideset) dana od dana sklapanja ugovora.

U slučaju nemogućnosti izvršenja obveze iz točke 3. c) Projektnog zadatka u roku od 60 dana od dana dostave specifikacije podataka potrebnih za izradu Studije, naručitelj i odabrani ponuditelj će aneksom ugovora produžiti gore navedeni rok za izvršenje ugovora.

2.2. Rok valjanosti ponude:

Rok valjanosti ponude je 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

2.3. Internetska stranica na kojoj se može preuzeti dodatna dokumentacija:

Troškovnik i Poziv na dostavu ponuda nalaze se na

https://www.hera.hr/hr/html/postupci_nabave.html.

2.4. Rok, način i uvjeti plaćanja:

Naručitelj će izvršiti plaćanje 75% ugovorenog iznosa odabranom ponuditelju na temelju ispostavljenog računa u roku od 8 (osam) dana od dana izvršenja obveze iz točke 3. d) Projektnog zadatka (dostava nacrt Studije naručitelju na recenziju).

Naručitelj će izvršiti plaćanje preostalih 25% ugovorenog iznosa odabranom ponuditelju na temelju ispostavljenog računa u roku od 8 (osam) dana od dana izvršenja obveza iz točke 3. f) Projektnog zadatka (dostava konačne verzije Studije s uvaženim primjedbama naručitelja), što će naručitelj i odabrani ponuditelj zapisnički utvrditi.

2.5. Cijena ponude:

U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže redom – cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, cijena ponude s PDV-om.

2.6. Kriterij za odabir ponude:

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

2.7. Dokazi sposobnosti – osnove za isključenje gospodarskog subjekta

2.7.1. Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona
- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00.,

129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

Da ne postoje osnove za isključenje iz točke 2.7.1. ove dokumentacije ponuditelj dokazuje izjavom davatelja s ovjerenim potpisom javnog bilježnika (primjerak izjave se nalazi u Prilogu 4 ovog Poziva)

2.7.2. Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke ponuditelj u ponudi dostavlja Potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana poziva na dostavu ponude.

2.8. Uvjeti sposobnosti

2.8.1. Tehnička i stručna sposobnost

2.8.1.1. Popis ugovora o izvršenim uslugama

Ponuditelj da bi dokazao da je tehnički i stručno sposoban izvršiti predmet nabave, mora dostaviti popis ugovora za barem tri studije iz jednog ili više područja kako slijedi:

- istraživanje nadomjesnih krivulja opterećenja krajnjih kupaca,
- istraživanje značajki potrošnje električne energije krajnjih kupaca,
- istraživanje značajki proizvodnje električne energije iz proizvodnih jedinica manje snage od 500 kW.

Studije trebaju biti izvršene u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu, u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 10 godina koje prethode toj godini. Popis treba sadržavati ugovore minimalne vrijednosti od 175.000 kn po ugovoru bez poreza na dodanu vrijednost, što predstavlja procijenjenu vrijednost predmeta nabave.

Popis ugovora treba sadržavati vrijednost izvršene usluge, datum, mjesto izvršenja usluge i naziv druge ugovorne strane.

2.8.1.2. Popis stručnjaka kojima ponuditelj raspolaže s naznakom stručnjaka koji će raditi na Studiji

Ponuditelj da bi dokazao da je tehnički i stručno sposoban izvršiti predmet nabave, mora da dokazati da raspolaže **stručnim kadrovima koji će raditi na Studiji**, kako slijedi:

- dva stručnjaka sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili specijalističkim diplomskim stručnim studijem, s barem 10 godina radnog iskustva na poslovima iz točke 2.8.1.1., u godini u kojoj je započeo postupak nabave i/ili tijekom 10 godina koje prethode toj godini što se dokazuje njihovim popisom radova.

Navedene okolnosti ponuditelj dokazuje popisom stručnjaka koji mora sadržavati:

- ime i prezime stručnjaka,
- stečeni akademski odnosno stručni naziv stručnjaka,
- godine iskustva stručnjaka u izradi studija iz područja navedenih u točki 2.8.1.1.,
- popis ugovora i radova na kojima je stručnjak radio s naznakom vrijednosti izvršene usluge, datumom, mjestom izvršenja usluge i nazivom druge ugovorne strane,
- naznaku stručnjaka koji će raditi na Studiji.

Primjerak popisa stručnjaka nalazi se u Prilogu 5 ovog Poziva.

2.9. Jamstva

2.9.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj se obvezuje, zajedno s potpisanim i ovjerenim ugovorom, a najkasnije u roku od 8 (osam) dana od dana primitka potpisanog i ovjerenog ugovora od strane naručitelja, na ime jamstva za uredno ispunjenje ugovora, dostaviti naručitelju bjanko zadužnicu solemniziranu kod javnog bilježnika, sukladno propisima o ovrsi na iznos od 10% (deset posto) od ukupne vrijednosti ugovora s pripadajućim PDV-om.

Pod urednim ispunjenjem ugovora smatra se izvršenje ugovornih obveza iz Projektnog zadatka, od strane odabranog ponuditelja, u roku iz točke 2.1. ovog Poziva.

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE:

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu uvezeno u cjelinu. Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta navedenima u Pozivu na dostavu ponude i Projektnom zadatku iz Priloga 3 ovog Poziva i mora sadržavati sve navedene dijelove. Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku, otisnuta ili pisana neizbrisivom tintom.

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list iz Priloga 1 ovog Poziva (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja);
- Troškovnik iz Priloga 2 ovog Poziva (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja);
- Dokaze sposobnosti navedene pod točkom 2.7. i 2.8. ovog Poziva.

4. ROK ZA DOSTAVU PONUDE (DATUM I VRIJEME) TE NAČIN DOSTAVE PONUDE I ADRESA NA KOJU SE PONUDE DOSTAVLJAJU:

Ponude se predaju neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa ponuditelja te naziv i adresa naručitelja i oznaka sljedećeg sadržaja:

**Hrvatska energetska regulatorna agencija
Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb
JEDNOSTAVNA NABAVA USLUGE
izrada Studije „Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne
energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže“**

„NE OTVARAJ“

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Ponuda, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljena od strane naručitelja, na adresi Hrvatske energetske regulatorne agencije, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb, najkasnije do 9. listopada 2018. do 12 sati.

Ponude se ne otvaraju javno.

5. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave: dr. sc. Srđan Žutobradić, dipl.ing., broj telefona: 01/6323-753, adresa elektroničke pošte: szutobradic@hera.hr

Obavijesti o rezultatima: Pisanu obavijest o rezultatima nabave naručitelj će dostaviti ponuditelju u roku od 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda. Naručitelj ima pravo odustati od sklapanja ugovora o izradi studije.

**Predsjednik Upravnog vijeća**

Tomislav Jureković, dipl. ing.

Prilog: kao u tekstu

PRILOG 1

PONUDBENI LIST

Broj ponude: _____
Datum ponude: _____

Naručitelj: Hrvatska energetska regulatorna agencija
Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb
OIB: 83764654530

Predmet nabave: Izrada Studije „Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže“

Evidencijski broj nabave: 36-2018

Podaci o ponuditelju:

Naziv i sjedište ponuditelja	
Adresa	
OIB ¹	
IBAN	
Gospodarski subjekt je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA NE
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba ponuditelja	
Telefon	
Telefaks	

Cijena ponude:

Cijena ponude bez PDV-a	
Porez na dodanu vrijednost ²	
Cijena ponude s PDV-om	

Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Za ponuditelja:

M.P. _____

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)³

¹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

² Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom.

³ U slučaju da ovlaštena osoba nije ujedno i osoba koja je u javnom registru upisana kao odgovorna osoba, ponuditelj treba dostaviti odgovarajući dokaz da je osoba u potpisu ovlaštena za zastupanje ponuditelja u ovopredmetnom postupku nabave.

PRILOG 2

TROŠKOVNIK

Predmet nabave je izrada Studije „Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže“.

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a (kn)	Ukupna cijena bez PDV-a (kn)
1.	Studija „ Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže “	kom	1		
PDV 25% (kn)					
Ukupna cijena s PDV-om (kn)					
Ukupna cijena bez PDV-a (slovima):					
Ukupna cijena s PDV-om (slovima):					

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja⁴: _____

Mjesto i datum: _____

Pečat i potpis:

⁴ U slučaju da ovlaštena osoba nije ujedno i osoba koja je u javnom registru upisana kao odgovorna osoba, ponuditelj treba dostaviti odgovarajući dokaz da je osoba u potpisu ovlaštena za zastupanje ponuditelja u ovopredmetnom postupku nabave.



HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA
Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb

Klasa:
Urbroj:

Zagreb, 6. rujna 2018.

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu Studije „Procjena utjecaja krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije na iznos naknade za korištenje distribucijske i prijenosne mreže“

Obrazloženje

Članak 44. Zakona o obnovljivim izvorima električne energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 100/15 i 131/17, dalje: Zakon) propisuje obvezu opskrbljivačima električne energije da preuzmu **viškove električne energije** od krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije koji kumulativno zadovoljavaju sljedeće uvjete:

- f) imaju status povlaštenog proizvođača električne energije,
- g) ostvarili su pravo na trajno priključenje na elektroenergetsku mrežu za proizvodna postrojenja koja se smatraju jednostavnim građevinama,
- h) ukupna priključna snaga svih proizvodnih postrojenja na jednom obračunskom mjernom mjestu ne prelazi 500 kW,
- i) priključna snaga krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom u smjeru isporuke električne energije u mrežu ne prelazi priključnu snagu krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom u smjeru preuzimanja električne energije iz mreže,
- j) krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom isporučuje električnu energiju preko istog obračunskog mjernog mjesta preko kojeg kupuje električnu energiju od opskrbljivača.

Opskrbljivač električne energije u svakom obračunskom razdoblju dužan je umanjiti račun za isporučenu električnu energiju krajnjem kupcu s vlastitom proizvodnjom za iznos izračunat na način utvrđen člankom 44. stavkom 5. Zakona. Obračunsko razdoblje je jedan mjesec.

Primjena sličnog modela i na operatora distribucijskog sustava za obračun naknade za korištenje mreže (na mjesečnoj ili na godišnjoj razini) ne bi bila prihvatljiva, jer će kupci s vlastitom proizvodnjom u pravilu i dalje koristiti mrežu, kako za opskrbu električnom energijom, tako i za predaju viškova proizvedene energije u mrežu te u slučajevima kada im je proizvodno postrojenje izvan pogona (u kvaru). Osim toga, u mnogim slučajevima mrežu će trebati dodatno pojačati zbog pojave proizvodnih jedinica, što će zahtijevati moguća dodatna ulaganja i što bi moglo dovesti do povećanja naknade za korištenje mreže. To bi *de facto* značilo da bi krajnji kupci bez vlastite

proizvodnje plaćali povećanu naknadu za korištenje mreže zbog kupaca s vlastitom proizvodnjom te bi na neki način bili diskriminirani.

Pojava većeg broja kupaca s vlastitom proizvodnjom može rezultirati smanjenjem prihoda operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava. Naime, vlastita proizvodnja električne energije umanjuje količinu električne energije koju kupac preuzima iz mreže. Kod krajnjih kupaca s priključnom snagom do uključivo 20 kW, naknada za korištenje prijenosne mreže i naknada za korištenje distribucijske mreže (dalje: naknada za korištenje mreže) određuje se temeljem tarifnih elemenata preuzete električne energije (uz naknadu za obračunsko mjerno mjesto). To je tzv. volumetrijski pristup, bez tarifnog elementa snage, koji u obračunu u obzir uzima samo izmjerenu električnu energiju. Dakle, veći broj kupaca s vlastitom proizvodnjom neminovno će dovesti do smanjivanja prihoda operatora sustava iz naknade za korištenje mreže. U nekom državama članicama EU to smanjenje prihoda bilo je značajno, zbog čega smatramo da je potrebno izraditi ovakvu studiju u kojoj bi se detaljno analizirao utjecaj kupaca s vlastitom proizvodnjom na naknadu za korištenje mreže.

Sadržaj studije

1. Uvod

Potrebno je analizirati i opisati postojeći i predloženi zakonodavni i regulatorni okvir u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji, vezano za položaj krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom.

2. Klasifikacija krajnjih kupaca i proizvođača prema različitim značajkama

Potrebno je analizirati značajke krajnjih kupaca električne energije s obzirom na mogući utjecaj vlastite proizvodnje električne energije, za 2017. godinu. To se posebno odnosi na:

- a) ostvarenu potrošnju te vršna opterećenja (kod kupaca s mjerenjem snage) odnosno ograničenja na priključnu snagu (kod kupaca bez mjerenja snage, s ugrađenim strujnim ograničavačima), sve po tarifnim kategorijama i modelima za korištenje mreže,*
- b) dijagrame opterećenja tipičnih kupaca koji su dobiveni mjerenjima u prethodnim vremenskim razdobljima,*
- c) građevinske značajke – kupci u individualnim objektima, kupci u kolektivnim objektima, veći kupci tipa hoteli, industrijski objekti, itd.*

3. Prikupljanje podataka temeljem klasifikacije iz točke 2.

U skladu s klasifikacijom iz točke 2. treba od HEP – ODS-a preuzeti potrebne podatke.

4. Procjenjivanje mogućih scenarija ugradnje vlastite proizvodnje kod krajnjih kupaca.

Potrebno je procijeniti vremensku dinamiku ugradnje vlastite proizvodnje kod krajnjih kupaca, izraženu u instaliranoj snazi pojedine tehnologije za razdoblje od narednih deset godina. Pretpostaviti barem tri scenarija dinamike ugradnje vlastite proizvodnje.

5. Određivanje modela za simulaciju utjecaja vlastite proizvodnje električne energije na naknadu za korištenje mreže.

Potrebno je razviti model koji će, korištenjem podataka iz točke 3., za scenarije iz točke 4., omogućiti izračun utjecaja vlastite proizvodnje na iznos naknade za korištenje prijenosne/distribucijske mreže, i to:

- a) Bez primjene neto obračuna naknade za korištenje prijenosne/distribucijske mreže*
- b) S primjenom neto obračuna naknade za korištenje prijenosne/distribucijske mreže.*

6. Istraživanje utjecaja vlastite proizvodnje korisnika na iznos naknade za korištenje prijenosne i distribucijske mreže

Primjenom modela iz točke 5. za sve scenarije određene u točki 4. potrebno je odrediti očekivane iznose proizvedene električne energije u vlastitoj proizvodnji, uvažavajući dnevni i sezonski karakter proizvodnje (posebno za sunčane elektrane). Utjecaj na smanjenje naknade za korištenje prijenosne i distribucijske mreže potrebno je simulirati primjenom važećih tarifnih stavki za korištenje mreža.

7. Završna analiza očekivanog financijskog utjecaja krajnjih kupaca

Potrebno je dobivene rezultate pregledno prikazati za sve scenarije iz točke 4., u desetogodišnjem razdoblju. Odvojeno prikazati rezultate dobivene bez neto obračuna naknade za korištenje mreže te s neto obračunom te naknade.

8. Zaključak

9. Prilozi

10. Literatura

11. Popis kratica

12. Pojmovnik

Rokovi izrade Studije

- a) Izvršitelj će Naručitelju u roku od 30 dana od dana sklapanja ugovora na zajedničkom sastanku predstaviti svoje viđenje izrade Studije na kojem će se razjasniti moguće nedoumice u pogledu pojedinih točaka studijskog zadatka.
- b) Izvršitelj će Naručitelju u roku iz točke 3. a) ovoga studijskog zadatka odrediti koji su podaci potrebni za izradu Studije.
- c) Naručitelj će osigurati podatke iz točke 3. b) ovoga studijskog zadatka od operatora distribucijskog sustava što će se zapisnički utvrditi.
- d) Izvršitelj će Naručitelju u roku od 180 dana od roka iz točke 3. c) ovoga studijskog zadatka dostaviti Studiju na recenziju.
- e) Naručitelj će u roku od 30 dana od roka iz točke 3. d) ovoga studijskog zadatka organizirati recenziju na kojoj će Izvršitelj predstaviti Studiju, a Naručitelj iznijeti svoje primjedbe.
- f) Izvršitelj će Naručitelju u roku od 30 dana od roka iz točke 3. e) ovoga studijskog zadatka dostaviti konačnu inačicu Studije usklađenu s primjedbama Naručitelja iz zapisnika s recenzije iz točke 3. e) ovoga studijskog zadatka u MS Word formatu te uvezana i potpisana četiri primjerka Studije.

4. Tehnička i stručna sposobnost

a) Ponuditelj da bi dokazao da je tehnički i stručno sposoban izvršiti predmet nabave, mora dostaviti popis ugovora za barem tri studije iz jednog ili više područja kako slijedi:

- istraživanje nadomjesnih krivulja opterećenja krajnjih kupaca,
- istraživanje značajki potrošnje električne energije krajnjih kupaca,
- istraživanje značajki proizvodnje električne energije iz proizvodnih jedinica manje snage od 500 kW.

Studije trebaju biti izvršene u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu, u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 10 godina koje prethode toj godini. Popis treba sadržavati ugovore minimalne vrijednosti od 175.000 kn po ugovoru bez poreza na dodanu vrijednost, što predstavlja procijenjenu vrijednost predmeta nabave.

Popis ugovora treba sadržavati vrijednost izvršene usluge, datum, mjesto izvršenja usluge i naziv druge ugovorne strane.

b) Nadalje, ponuditelj da bi dokazao da je tehnički i stručno sposoban izvršiti predmet nabave, mora da dokazati da raspolaže stručnim kadrovima koji će raditi na Studiji, kako slijedi:

- dva stručnjaka sa VSS, sa barem deset godina radnog iskustva na poslovima iz točke 4. a., u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 10 godina koje prethode toj godini što se dokazuje njihovim popisom radova.

PRILOG 4

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

Ja, _____ (ime i prezime, adresa/prebivalište, broj osobne iskaznice, MB/ OIB) kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta / ponuditelja

izjavljujem da meni niti gospodarskom subjektu nije izrečena pravomoćno osuđujuća presuda za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju – članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju – članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlorporaba u postupku javne nabave),

članka 291. (zlorporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona – članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlorporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlorporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju – članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona – članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka

286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju – članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju – članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona – članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju – članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona – članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

U _____, dana _____, 2018. godine.

⁵ U slučaju da ovlaštena osoba nije ujedno i osoba koja je u javnom registru upisana kao odgovorna osoba, ponuditelj treba dostaviti odgovarajući dokaz da je osoba u potpisu ovlaštena za zastupanje ponuditelja u ovopredmetnom postupku nabave.

PRILOG 5

POPIS STRUČNJAKA KOJIMA PONUDITELJ RASPOLAŽE S NAZNAKOM STRUČNJAKA KOJI ĆE RADITI NA STUDIJI

REDNI BROJ	IME I PREZIME STRUČNJAKA	AKADEMSKI / STRUČNI NAZIV STRUČNJAKA	GODINE ISKUSTVA STRUČNJAKA	POPIS UGOVORA I RADOVA NA KOJIMA JE STRUČNJAK RADIO			
				NAZIV UGOVORA	VRIJEDNOST IZVRŠENE USLUGE	DATUM I MJESTO IZVRŠENJA USLUGE	NAZIV DRUG UGOVORNE STRANE

Izjavljujem da će stručnjaci navedeni pod rednim brojevima __, __, __ i __ raditi na Studiji.

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja⁶: _____

Mjesto i datum: _____

Pečat i potpis:

⁶ U slučaju da ovlaštena osoba nije ujedno i osoba koja je u javnom registru upisana kao odgovorna osoba, ponuditelj treba dostaviti odgovarajući dokaz da je osoba u potpisu ovlaštena za zastupanje ponuditelja u ovopredmetnom postupku nabave.