

KLASA: 406-01/14-01/124  
URBROJ: 513-03-02-14-2

Zagreb, 02. lipnja 2014.

**DOKUMENTACIJA ZA  
BAGATELNI POSTUPAK NABAVE**

Održavanje sustava daljinskog očitavanja energenata i vode u zgradi Ministarstva  
financija, Zagreb, Katančićeva 5 (uži dio)

Bagatelna nabava: Evidencijski broj : 11/14.

Naručitelj:               REPUBLICA HRVATSKA  
                                  MINISTARSTVO FINANCIJA

Zagreb, lipanj 2014.

## 1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA

MINISTARSTVO FINANCIJA  
Katančićeva 5  
10000 Zagreb

Telefon: 01 459 1352  
Telefax: 01 459 1087  
Internetska adresa: [www.mfin.hr](http://www.mfin.hr)

## 2. JEZIK

Naručitelj će voditi postupak nabave i pripremiti Dokumentaciju na hrvatskom jeziku. Ponude moraju biti pripremljene na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Komunikacija Ponuditelja i Naručitelja se odvija na hrvatskom jeziku. Ukoliko zaposlenici Ponuditelja ne vladaju tečnim hrvatskim jezikom, obveza je Ponuditelja na svoj trošak osigurati stalnu prisutnost prevoditelja.

## 3. PREDMET NABAVE

Predmet: Održavanje sustava daljinskog očitavanja energenata i vode u zgradi  
Ministarstvu financija, Zagreb, Katančićeva 5

CPV oznaka: CPV 7226 0000 – Usluge održavanja dogradnje i podrške rada informacijskog sustava.

Procijenjena vrijednost nabave : 30.000,00 kuna

## 4. IZMJENA DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

Naručitelj može do krajnjeg roka za dostavu ponuda, prema osobnoj prosudbi ili temeljem Ponuditeljeva zahtjeva za objašnjenje Dokumentacije, izmijeniti Dokumentaciju u obliku dodatka o izmjeni. Dodatak o izmjeni Dokumentacije, Naručitelj će objaviti u elektroničkom obliku na internetskim stranicama Ministarstva financija.

## 5. CIJENA PONUDE

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenom, bez PDV-a u kunama. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave. Cijena ponude piše se brojkama. Ako kod ponude s ukupnom cijenom zbroj apsolutnih iznosa svih računskih pogreški, na više ili manje, iznosi više od pet posto cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, ponuda je neprihvatljiva.

Ponuditelj treba ispuniti originalni Troškovnik, te treba ponuditi sve zatražene stavke iz Troškovnika. Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke Troškovnika smatrat će se neprihvatljivima.

Cijena ponude je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora i ne može se mijenjati ni po kojoj osnovi. Ponuditelj mora izjaviti da su ponuđene jedinične cijene iz dokumentacije fiksne i nepromjenjive, da obuhvaćaju sve troškove i popuste ponuditelja i ne podliježu izmjenama za vrijeme izvršenja ugovora.

## 6. SADRŽAJ PONUDE

Ponuda mora sadržavati:

1. Obrazac ponude, Prilog 1;
2. Ponudbeni troškovnik (specifikacija), Prilog 2;
3. Izjava o nekažnjavanju, Prilog 3;
4. Izjava o nepostojanju poreznog duga, Prilog 4;
5. Izjava o registraciji za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave, Prilog 5

Ponuditelj je obvezan dostaviti sve tražene dokaze iz ove točke, a nedostatak ovih dokaza neotklonjiv je nedostatak.

Svi dokumenti mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

## 7. PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE

Ponuditelji Dokumentaciju za nadmetanje u bagatelnom postupku nabave preuzimaju u elektroničkom obliku na internetskim stranicama Ministarstva financija [www.mfin.hr](http://www.mfin.hr)

## 8. IZRADA PONUDE

Ponuditelj predaje ponudu napisanu neizbrisivom tintom u papirnatom obliku.

## 9. DOSTAVA PONUDA

Ponude se dostavljaju u jednom primjerku. Elektronička dostava ponuda nije dopuštena.

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s naznakom:

NE OTVARAJ

“Bagatelna nabava 11/14“

MINISTARSTVO FINACIJA

GLAVNO TAJNIŠTVO

Služba za opće poslove

Katančićeva 5, 10000 Zagreb

Ako omotnica nije obilježena kako je to navedeno u ovim Uputama, Naručitelj se ne smatra odgovornim ako se omotnica zagubi ili prerano otvori.

Krajnji rok za dostavu ponuda je 13. lipnja 2014. godine do 12:00 sati.

## 10. OTVARANJE PONUDA

Ponude se otvaraju 13. lipnja 2014. godine s početkom u 12:00 sati na adresi Naručitelja.

Otvaranje ponuda nije javno. Ponude otvaraju najmanje dva ovlaštena predstavnika Naručitelja. Prilikom otvaranja ponuda, Naručitelj će voditi zapisnik. Nakon što se ponude otvore, ostaju kod Naručitelja i ne vraćaju se Ponuditelju.

## 11. POJAŠNJENJE PONUDE

Naručitelj može tijekom postupka pregleda, ocjene i usporedbe ponuda tražiti od Ponuditelja potrebna tumačenja radi pojašnjenja ponude ili otklanjanja sumnji u valjanost ponude.

Nikakve promjene u ponudi, promjene cijene, osim ispravka računске pogreške ili promjene koje bi neprihvatljivu ponudu činile prihvatljivom, Naručitelj neće zahtijevati, nuditi niti dopustiti od strane Ponuditelja.

Naručitelj će u zahtjevu za pojašnjenje ponude odrediti primjeren rok u kojem Ponuditelj treba dostaviti zatraženo objašnjenje.

Naručitelj će isključiti ponudu Ponuditelja koji unutar postavljenog roka nije dao zatraženo objašnjenje ili njegovo objašnjenje nije za Naručitelja prihvatljivo.

## 12. ODABIR

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda odabrati ponudu s najnižom cijenom. Prihvatljiva ponuda je ponuda sposobnog ponuditelja, dostavljena cjelovito za robu i usluge iz predmeta nabave i koja potpuno zadovoljava sve tražene uvjete i zahtjeve Dokumentacije za nadmetanje. Nikakve dodatne kriterije odabira, uz cijenu, Naručitelj neće koristiti. Neprikladna je ona ponuda čija cijena prelazi planirana sredstva naručitelja. Nepravilna ponuda je ponuda koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstvo predmeta nabave, te time ne ispunjava u cijelosti zahtjeve Naručitelja određene u Dokumentaciji za nadmetanje.

## 13. ROKOVI I MJESTO ISPORUKE

Po potpisu ugovora počinju teći obveze o održavanju navedenog sustava u predmetu nabave na adresi Ministarstva financija, Zagreb, Katančićeva 5

## 14. UVJETI, ROKOVI I NAČIN PLAĆANJA

Naručitelj se obvezuje plaćati sukladno ugovoru. Rok plaćanja je 30 dana od dana zaprimanja računa.

## 15. ŽALBA

Ponuditelji nemaju pravo žalbe u postupcima bagatelne vrijednosti.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO FINANCIJA

## OBRAZAC PONUDE

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO FINANCIJA  
Katančićeva 5, 10000 Zagreb  
OIB: 18683136487 i MB 03205991

Tvrtka ili naziv Ponuditelja:

-----

Adresa Ponuditelja

-----

OIB Ponuditelja

-----

Adresa elektroničke pošte:

-----

Predmet nabave: Održavanje sustava daljinskog očitavanja energenata i vode u zgradi Ministarstva financija, Zagreb, Katančićeva 5

Način nabave: Bagatelni postupak nabave 11/14.

Uvjeti i način plaćanja u kunama:

Cijena ponude bez PDV-a:

-----

(brojkama)

Cijena ponude bez PDV-a:

-----

(slovima)

Iznos PDV-a:

-----

(brojkama)

UKUPNA cijena ponude s PDV-om:

-----

(brojkama)

UKUPNA cijena ponude s PDV-om:

-----

(slovima)

Rok valjanosti ponude: 60 dana

Rok isporuke: godina dana od potpisa ugovora

Mjesto i datum  
(Ponuditelja)

-----

M.P.

Potpis i pečat ovlaštene osobe

-----

(potpis ovlaštene osobe Ponuditelja)

## **SPECIFIKACIJA**

Ponudom je potrebno obuhvatiti održavanje sustav daljinskog očitavanja energenata i vode. Primjena sustava daljinskog očitavanja energenata je praćenje i prikaz potrošnje energenata i vode preko web sučelja - ISGE-a (Informacijski sustav za gospodarenje energijom). ISGE je nacionalni server za prikupljanje podataka i u vlasništvu je APN-a (Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama).

Pored nadzora potrošnje energenata, na objektu je instaliran i EE panel (LCD ekran) gdje se prikazuju mjerenja i grafički prikazi utroška i potrošnje energenata i vode. Svrha EE panela je, osim vizualnog prikaza potrošnje, utjecaj na svijest čovjeka u smislu racionalnog korištenja energenata i vode.

## OPIS INSTALIRANOG RJEŠENJA

### 1. SUSTAV DALJINSKOG OČITANJA ENERGENATA I VODE

Sustavom daljinskog očitavanja energenata i vode podaci se prikupljaju u vremenskom intervalu od 60 min i kao takvi šalju u ISGE. Sustavom su obuhvaćena slijedeća mjerna mjesta:

- Elektromjer – 1 mjesto
- Plinomjer – 2 mjerna mjesta
- Vodomer – 1 mjesto

Podatke koje je sustav u mogućnosti isporučiti za svako pojedino mjesto su slijedeći:

- Elektromjer
  - Potrošnja radne energije – visoka tarifa (kWh)
  - Potrošnja radne energije – niska tarifa (kWh)
- Plinomjer
  - Potrošnja plina (m<sup>3</sup>)
- Vodomer
  - Potrošnja vode (m<sup>3</sup>)

Sustav se sastoji od jedne centralne jedinice, GPRS M-Bus computer-a (M-Bus Master) sa ugrađenim GPRS modemom smještene u ormaru RO-DDC. U polju su smješteni elektromjer, plinomjer i vodomer. Sustav je moguće proširiti, ovisno o tipu mjernog mjesta i koristi „žičani“ M-Bus za što se koristi kabel s oklopom i Wireless M-Bus sa mogućnošću prijenosa podatka do 800m. Svi podaci prikupljaju se u radio modulima (M-Bus Slave) koji se zatim šalju do centralne jedinice. U slučaju nestanka električne energije, svi radio moduli (M-Bus Slave) opremljeni su sa baterijom autonomije do 10 godina što znači da će se unatoč nestanku električne energije, podaci i dalje kontinuirano prikupljati i pohranjivati u radio modul čime se spriječio gubitak podataka. Sustav ima mogućnost alarmiranja u slučajevima neopravdane i nepredviđene potrošnje (npr. u slučaju puknuća vodovodne cijevi, sustav alarmira korisnika kako bi se spriječilo daljnje curenje vode, a samim time i nastajanje troška). Podaci sa svih mjernih mjesta prikupljaju 24 sata dnevno, 7 dana tjedno i isporučuju u ISGE.

### 2. VIZUALIZACIJA MJERITELJSTVA

Na objektu je, za potrebe vizualizacije mjeriteljstva instaliran EE panel (LCD ekran) na kojem se prikazuju mjerenju i grafički prikazi utroška i potrošnje energenata i vode. Iza samog EE panela montirano je i računalo, vrlo malih dimenzija (tako da gotovo i nije vidljivo), na kojem je instalirana aplikacija za prikupljanje podataka i vizualizaciju te se kao takova prikazuje na panelu. Za potrebe vizualizacije mjeriteljstva korisnik je dužan osigurati potreban pristup internet-u. EE panel prikuplja podatke direktno iz ISGE-a. Način rada, vrijeme paljenja i gašenja, podešava se prema potrebama korisnika.

## OPSEG PONUDE

Usluge održavanja sastoje se od redovitog i interventnog održavanja Sustava daljinskog očitavanja energenata i vode, a sastoje se od sljedećih aktivnosti:

- Redovito održavanje
  - periodički tehnički pregled dva puta godišnje
  - održavanje serverske infrastrukture za prijenos podataka do ISGE-a
  - održavanje aplikacije za EE panel
- Izvanredno održavanje
  - izlazak na intervenciju i otklanjanje kvarova
  - stavljanje ovlaštenih djelatnika na raspolaganje u slučaju intervencija kao i eventualno potrebnih alata
  - poslovi održavanja izvan opsega redovitog godišnjeg održavanja prema zahtjevu Naručitelja

Podatke je potrebno isporučiti ISGE u vremenskom intervalu od 60min.

Kao opciju ponude potrebno je staviti mogućnosti proširenja sustava (do 30 mjernih mjesta kao i spajanje mjerenja temperature, tlaka i relativne vlage. Nadalje, kao opciju ponude potrebno je staviti i mogućnost prikazivanja sadržaja prema želji korisnika (reklamni materijal ili sl.), ali na način da se ne mijenja prvobitna namjena EE panela.

## FINANCIJSKI UVIJETI

Cijenu održavanja potrebno je odrediti na mjesečnoj razini uz ugovornu obvezu od 1 (jedne) godine.

Cijena za mjesec (bez PDV-a.)

---

Ukupno za 12 mjeseci (bez PDV-a.)

---



## IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

Ja, \_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_, osobna iskaznica broj \_\_\_\_\_  
 (ime i prezime) (mjesto)

i ja, \_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_, osobna iskaznica broj \_\_\_\_\_  
 (ime i prezime) (mjesto)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta

\_\_\_\_\_  
 (naziv gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt nismo pravomoćno osuđeni za bilo koje od slijedećih kaznenih dijela, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je državljanin:

a) prijevarena (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza i carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih dijela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) 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.).

Za gospodarski subjekt<sup>1</sup>

\_\_\_\_\_  
 (ime i prezime ovlaštene osobe gosp. subjekta)

\_\_\_\_\_  
 (ime i prezime ovlaštene osobe gosp. subjekta)

M.P.

\_\_\_\_\_  
 (potpis)

\_\_\_\_\_  
 (potpis)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2014.

<sup>1</sup> Ako gospodarski subjekt zastupa zakonski zastupnik sa najmanje još jednom osobom (drugim zakonskim zastupnikom, prokuristom i sl.) izjavu daju obje ovlaštene osobe.

(potpis ovlaštene osobe)

IZJAVA O NEPOSTOJANJU POREZNOG DUGA

Ja, \_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_  
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_

kao odgovorna osoba \_\_\_\_\_  
(naziv i adresa ponuditelja)

izjavljujem da \_\_\_\_\_  
(naziv i adresa ponuditelja)

nema dugovanja po osnovi javnih davanja o kojima službenu evidenciju vodi Porezna  
uprava.

ZA PONUDITELJA

M.P. \_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

IZJAVA O REGISTRACIJI ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI

Ja, \_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_  
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_

kao odgovorna osoba \_\_\_\_\_  
(naziv i adresa ponuditelja)

izjavljujem da je \_\_\_\_\_  
(naziv i adresa ponuditelja)

registrirana za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.

ZA PONUDITELJA

M.P. \_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)