

INSTITUT ZA FIZIKU
Zagreb, Bijenička cesta 46.

Zagreb, 12.07.2016.

POZIV
ZA DOSTAVU PONUDE

Molimo Vas da nam dostavite ponudu sukladno sljedećim podacima:

OPĆI PODACI

- 1. Naziv i sjedište naručitelja:** Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, Zagreb
 - **OIB:** 77627408491
 - **Broj telefona:** 01/4698-811
 - **Broj telefaksa:** 01/4698-890
 - **Internetska adresa naručitelja:** www.ifs.hr
 - **Adresa elektroničke pošte naručitelja:** ifs@ifs.hr
- 2. Osobe zadužena za kontakt:** Dr. sc. Marijan Bišćan, mbiscan@ifs.hr
- 3. Vrsta postupka javne nabave:** Bagatelna nabave
- 4. Procijenjena vrijednost javne nabave:** 126.000,00 kn

PODACI O PREDMETU NABAVE

1. Opis predmeta nabave:

Nabava električnog napajanja za stvaranje kapacitivno vezane hladne plazme.
Potrebne komponente:

[1] RF-generator

specifikacije:

- frekvencijsko područje rada 13.56 MHz
- podesivost izlazne snage u području od 10-1000W
- izlazna impedancija 50 Ohm
- moduliranje RF nosioca nižim frekvencijama 20-50000 Hz
- digitalna komunikacija s vanjskom opremom i drugim jedinicama (CAN, RS232, Ethernet)
- fazna sinkornizacija s drugim generatorima
- lokalno upravljačko sučelje osjetljivo na dodir
- „embedded“ Linux
- programabilno (FPGA) generiranje RF valne forme prema specifikaciji

- dimenzije - za standardni 19 inčni "rack"
- aktivno hlađenje
- napajanje standardno 230 VAC, jedna faza

[2] Sklop za prilagodbu impedancije
specifikacije:

- područje rada: frekvencija 13.56 MHz, maksimalna snaga 1000W
- ulazna impedancija 50 Ohm
- podesiva izlazna impedancija prilagođena za kapacitivno vezanje
- aktivno hlađenje
- napajanje standardno 230 VAC, jedna faza

[3] Sklop za automatizaciju
specifikacije:

- 4 programabilna analogna ulaza (0-10V, 4-20 mA)
- 4 programabilna analogna izlaza (0-10V)
- 4 programabilna digitalna ulaza
- 4 programabilna digitalna izlaza
- kompatibilnost s RF-generatorom iz stavke [1]

2. Kriterij odabira:

- Ekonomski najpovoljnija ponuda

3. Mjesto isporuke robe/izvođenje radova/pružanje usluga:

Institut za fiziku, Zagreb, Bijenička cesta 46.

ROKOVI

1. Rok i adresa dostave ponude:

Ponude moraju biti dostavljene u roku od 10 dana odnosno do 22.07.2016. do 12:00 sati telefaksom, e-poštom, osobnom dostavom ili poštom na adresu naručitelja u zatvorenoj omotnici s naznakom

Institut za fiziku, 10000 Zagreb, Bijenička cesta 46., a na poleđini naziv ponuditelja.

PONUĐA

1. Opcije ponude:

Ponuda mora sadržavati sve posredne troškove (transport, montaža, probno puštanje u pogon i sl.) kao i uvjete garancija te planirane rokove isporuke.

U ponudi navesti cijenu izraženu u kunama bez PDVa ili eurima, ali i iznos PDVa te cijenu s PDVom.

U zaglavlju ponude, naručitelja nasloviti sukladno podacima navedenim u t.1.

2. Objava rezultata provedenog postupka nabave:

Odluku o odabiru najpovoljnije ponude s preslikom zapisnika o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda naručitelj će dostaviti svakom ponuditelju na dokaziv način.

Institut za fiziku