

Demetrova 1
10000 Zagreb
CROATIA

Hrvatski prirodoslovni muzej
Croatian Natural History Museum

Tel. +385 1 4851700
Fax.+385 1 4851644
e-mail: info@hpm.hr
web: www.hpm.hr



KLASA: *106-10/26-21/21*

URBROJ: *677-26-79*

Zagreb, 2.3.2026.

Predmet: Poziv za dostavu ponude za predmet nabave:

Godišnji servis za skenirajući elektronski mikroskop TESCAN VEGA4 GMU sa energetske disperzivnim spektrometrom Essence EDS i neparivač Quorum Sputter Q150

– dostavlja se

Poštovani,

temeljem članka 7. i 8. Pravilnika o provođenju postupka jednostavne nabave Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, molimo dostavu ponude za **uslugu Godišnji servis za skenirajući elektronski mikroskop TESCAN VEGA4 GMU sa energetske disperzivnim spektrometrom Essence EDS i neparivač Quorum Sputter Q150**

prema sljedećoj specifikaciji:

Specifikacija predmeta nabave:

Skenirajući elektronski mikroskop TESCAN VEGA4 GMU:

- Servis vakuumskih komponenti i testiranje
- Čišćenje komore, radnog stola, SE i BSE detektora njegovih segmenata
- Provjera antivibracijskog sustava
- Zamjena 10 kV napajanja SE detektora i testiranje
- Zamjena i centriranje filameta, aperture kolone, aligment kolone i setiranje radnih postavki
- Upgrade Tescan Essence Vega softvera
- Test uvećanja
- Test rezolucije

Essence EDS:

- Čišćenje prozora detektora i kolimatora
- Kalibracije slike za SE i BSE sliku
- Korekcija drifta spectra

- Test rezolucije detektora

Naparivač Quorum Q150:

- Servis vakuumske jedinice i testiranje
- Čišćenje komore i glave targeta, provjera stanja targeta

Svi radovi moraju biti obavljani u skladu sa zahtjevima proizvođača i od strane ovlaštenog servisera za Tescan.

Cijena mora biti izražena po stavkama:

Dijelovi i potrošni materijal

Radni dani (sati)

Ukupno:

PDV:

Ukupno s PDV:

Garancija: obaveza ponude je da sadrži 12 mjesečnu garanciju na novougrađene dijelove, osim filameta.

Procijenjena vrijednost nabave: 5.000,00 eura plus PDV

Preduvjet: Servis mora napraviti ovlaštenu servisera za Tescan mikroskope, o čemu je potrebno dostaviti dokaz prilikom dostave ponude.

Svi stari dijelovi koji su zamijenjeni novima prilikom godišnjeg servisa trebaju biti predani Naručitelju.

Mjesto izvršenja servisa: Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1, Zagreb.

Način ugovaranja: narudžbenica

Odabrani ponuditelj će u roku od 7 dana od dana izdavanja narudžbenice dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje obaveza u iznosu od 10% vrijednosti ponude bez PDV-a ili izdati bjanko zadužnicu u korist Naručitelja u iznosu od 10% vrijednosti ponude bez PDV-a.

Rok za dostavu ponude: sedam (7) dana od dana objave ovog poziva na mrežnoj stranici Muzeja.

Rok izvršenja: 30 dana od izdavanja narudžbenice

Plaćanje: isključivo putem sustava e - računa, po realizaciji godišnjeg servisa.

Kriterij odabira: najniža cijena

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, te troškovi dolaska servisera.

Način dostave ponude i kontakt: putem e- maila: info@hpm.hr

S poštovanjem,

Ravnateljica:


prof. dr. sc. Tatjana Vlahović
Zagreb, Demetrova 1