

OPIS PREDMETA NABAVE  
TROŠKOVNIK

Red. broj	NAZIV ARTIKLA	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a	Stopa PDV-a	Jedinična cijena s PDV-om	Ukupan iznos s PDV-om
1	<b>Predmet nabave: nadogradnja informatičkog sustava za elektronski mikroskop JEOL JEM 1400</b>							
1.1.	<p>Komplet za nadogradnju za starije modele Mega View III / G2 na Mega View G3; nadogradnja mora biti kompatibilna sa postojećom kamerom i elektronskim mikroskopom JEOL JEM 1400. -Nova elektronika serije MegaView G3 s USB3 sučeljem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do 1934 * 1456 piksela (2,8 MP). Zbog ograničenja prikaza polja ne može se jamčiti maksimalan broj piksela za sve TEM-ove.</li> <li>- Full HD</li> <li>o 57 fps @ puna rezolucija</li> <li>o 160 fps @ bin 5x (384 x 288 piksela) (maks. vrijednost)</li> <li>- USB 3 sučelje</li> <li>- USB 3 kabel (5m)</li> <li>- USB 3.0 PCIe 2.0 kartica sučelja (odnosno računalo s jednim slobodnim PCIe utorom Gen. 2.0 obavezno)</li> </ul>	kom	1					
1.2.	<p>TFT-Monitor 68.6 cm (27") Ravni TFT Widescreen monitor u boji sa 68,6 cm (27") dijagonala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezolucija (Pixel) 2.560 x 1.440</li> <li>- Široki (15:9/16:9/16:10)</li> <li>- Digitalni IPS panel 1.000: 1.350 cd/qm</li> <li>- Kut gledanja: horizont.:178° ver.:178°</li> <li>- LED pozadinsko osvjetljenje</li> <li>- Podesiva po visini, okretna, nagibna</li> <li>- DisplayPort 1.4, DVI-D</li> <li>- USB tipa C</li> <li>- HDMI(MHL) 2.0</li> <li>- Dimenzije (otisak) Š x D x V: 63 x 20 x 54 cm3 (V: tipična vrijednost)</li> <li>- Težina (neto): 10 kg</li> </ul>	kom	1					

1.3.	<p>EMSIS PC radna stanica, Win10, 64bit; tehnički podaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor: Intel Core i5-10500,6x 3.0GHz</li> <li>- Memorija: 16 GB DDR4-2666 nECC SDRAM (2x 8 GB)</li> <li>- Optička pohrana: tanki DVD-ROM SATA</li> <li>- InternalStorage #1:256GB SSD (s unaprijed instaliranim OS-om)</li> <li>- Interna pohrana #2:2TB HOD SATA 7200 RPM</li> <li>- Grafička kartica: NVIDIA Quadro P400 2GB GFX</li> <li>- Komunikacija: 2x Intel10/100/1000 Mbit,</li> <li>- Legacy konektori: 1x RS232 ("COM") PCIe kartica</li> <li>- Operativni sustav: Windows@ 10 Professional 64 bit, engleski</li> <li>- Tipkovnica, miš: USB tipkovnica s EN rasporedom, optička USB miš s kotačićem s 3 gumba</li> </ul> <p>Dimenzije i težina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Težina: ca.8,2 kg</li> <li>- Dimenzije (VxŠxD): 356 mm x 169 mm x 435 mm (14,0 X 6,7 X 17,1 in)</li> </ul>	kom	1				
1.4.	<p>Nadogradnja iTEM glavne licence na RADIUS 2.2; glavne specifikacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poboľšana kontrola Olympus TEM fotoaparata</li> <li>• Brzo uŹivo</li> <li>• Osnovna TEM kontrola (pitajte za kompatibilnost)</li> <li>• Osnovna TEM usklađivanja (zatraŹite kompatibilnost)</li> <li>• Online filter oštrine</li> <li>• Pametno zumiranje slike</li> <li>• Pametno izraćunavanje prosjeka slike uŹivo i snimke</li> <li>• Ispravak pomaka snimke</li> <li>• "Klikni u središte"</li> <li>• Snimanje filma</li> <li>• Poravnanje više slika (MIA) (ovisi o TEM)</li> <li>• Profil linije uŹivo, ukljućujući usrednjavanje</li> <li>• Poboľšana Źiva slika u Fourierovom prostoru</li> <li>• Puna podrška za DFT i FFT, ukljućujući filtre i inverziju FT</li> <li>• Podrška za složene vrste slika</li> <li>• Zaista interaktivna mjerenja (ukljućujući Fourierove slike)</li> <li>• Kontrola pristupa korisnika</li> <li>• Tamna koŹa aplikacije (izborna) PodrŹani jezici: engleski (SAD)</li> </ul> <p>Isporuka ukljućuje:</p> <p>DVD s programskim podacima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potpuna dokumentacija kao PDF na DVD-u</li> <li>• Datoteka s licencnim kljućem na USB memoriji</li> </ul>	kom	1				
1.5.	Instalacija i podešavanje uređaja	kom	1				
<b>Iznos u kunama bez PDV-a:</b>							
<b>Iznos PDV-a u kunama:</b>							
<b>Sveukupan iznos u kunama s PDV-om:</b>							

(Potpis odgovorne osobe)