

Troškovnik nabave: Potrošni materijal i kemikalije za laboratorij
Vrijednost nabave: 13.000,00 € +PDV
Naručitelj: Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1, Zagreb

POTROŠNI MATERIJAL I KEMIČALIJE ZA LABORATORIJ	
Naziv i količina	Cijena
Epruvete s čepom 1.5 ml, PCR čistoće i sa sigurnosnim zatvaranjem (PCR clean, safe lock), tipa Eppendorf 2 pakiranja (1000 po pak)	
PCR epruvetice 0.2 ml za BIOMETRA PCR uređaj	
PCR ploče niskog profila s rubom (96 well low profile skirted PCR plates), 10 kom s pripadajućim poklopcima u traci (strip caps, 8 per strip) 125 traka	
Filteri nastavci za pipetiranje za Gilson pipetman, 10-100 ul	
Filteri nastavci za pipetiranje za Gilson pipetma, 1-10 ul	
Filteri nastavci za pipetiranje za Gilson pipetma 20-200 ul	
Filteri nastavci za pipetiranje za Gilson pipetman 2-20 ul	
Nastavci za pipetiranje za Gilson pipetman 1-10 ul (2 pak) i 2-200 ul (1 pak)	
Staklene bočice (370 NISKA TO 82) za rastresite uzorke sedimenata s čepom na navoj (82 zlatni)	
Zaštitne rukavice latex 1000 kom	
Zaštitne rukavice nitrilne 1000 kom	
Skalpelji jednokratni sterilni tip 1.8 100 kom 2 pak	
Nosač za uzorke za SEM (pin stub), Ø12.7 dijametar, standardn abaza (pin) - 50 kom 4 pak	
Nosač za uzorke za SEM (pin stub) Ø25.4 dijametar (top), standardna baza (pin), aluminiij pkg 10 kom 1 pak	
Nosač za uzorke za SEM (pin stub) Ø50 dijametar (top), standardna baza (pin), aluminiij 2 kom	
Adhezivna vodljiva traka (Conductive double sided adhesive carbon tape), 8mm širina x 20m dužina 2 kom	
Adhezivna vodljiva traka (Conductive double sided adhesive carbon tape), 5mm širina x 20m dužina 2 kom	
Visoko precizna pinceta, stil 1, antimagnetska, nehrđajući čelik (High precision tweezers, style 1, strong fine tips, anti-magnetic stainless steel) 1 kom	
Pinceta za nosače (SEM) (Mount tweezers) 1 kom	
Kutijice za nosače (SEM) i prijenosna ambalaža (Single pin mount storage & transport tube) za pojedinačni Ø 12.7 or Ø 19mm nosač - 10 kom 5 pak	
Kartonska kutija za nosače (SEM) pkg 50 kom	
Transparenatne stirenske kutijice (Small size clear styrene box) za 4 standardna 12.7mm SEM nosača 10 kom	
Srebrna boja (Silver paint) 25 g 1 kom	
Standard Au na C (Au on C resolution standard 1), 5-200 nm, montirano na Ø12.7mm nosač 1 kom	
Dvostrana traka, Scotch tip (Scotch double sided tape) 2 kom	
Aluminijska traka 25 mm 1 kom	
Vodljiva adhezivna traka (Conductive "Lift-N-Press" Adhesive Tabs) 1 kom	
Dijamantna pasta za poliranje na uljnoj bazi (Oil based diamond polishing paste) 3-5µm, crvena boja, 5g šprica (syringe) 1 kom	
Dijamantna pasta za poliranje na uljnoj bazi, 0-5µm, bež boja, 5g šprica (syringe) 1 kom	
Dijamantna pasta za poliranje na uljnoj bazi, 2-5µm, tamno roza boja, 5g šprica (syringe) 1 kom	
Ekstender za koloidno srebro (Colloidal silver extender) 1 kom	
Prijenosni usisavač za komoru SEMa (Portable Vacuum Cleaner) 1 kom	
Kuta na kopčanje, bijela, vel. M, pkg 50 kom 1 pak	
Kuta na kopčanje, bijela, vel. L, pkg 50 kom 1 pak	
Navlaka za cijele, plava, pkg 1000 kom 1pak	
Otirač za pod 45x114cm, a10 (300 listova) 1 kom	
Komplet za izolaciju genomske DNA iz tkiva za 150 reakcija (GenElute MAMMALIAN GENOMIC DNA MINIPREP ili ekvivalentno)	

Komplet za izolaciju DNA iz biljnog tkiva (G2N70-1KT Gentle Plant GENOMIC DNA MINIPREP KIT ili ekvivalentno) 70 reakcija	
Komplet za izolaciju DNA iz biljnog tkiva (ROTI®Prep Plant DNA ili ekvivalentno) 10 reakcija	
Enzim Dream Taq polimeraza ili ekvivalentno i pripadajući pufer 2x	
LE agarozna za gelove za elektroforezu nukleinskih kiselina (LE Agarose Promega ili ekvivalentno) 100 g	
Elektroforetski standard - ljestvica (QuickLoad™ 1kb plus ladder ili ekvivalentno) fragmenti 100 bp - 1,000 bp, 250 nanašanja	
Nukleotidna smjesa za PCR (dNTP mix 10mM) 2 x 1 ml	
Enzim Exonuclease I (purifikacija PCR produkata) 3000 U	
Enzim Antarctic Phosphatase (purifikacija PCR produkata) 1000 U	
Oligonukleotidne (PCR) početnice, 20-30mer, 30 komada	
Boja za vizualizaciju DNA na gelu "SYBR safe" ili jednako osjetljiva i sigurna za zdravlje	
Dvostruko destilirana (dd) voda PCR čistoće (PCR clean), slobodna od nukleaza (nuclease free) 500 ml	
Etanol 96% rafinirani 300l	
Etanol abs. p. a. 5l	
Izopropanol alkohol 5l	
Kloridna kiselina 37% p.a. 1 L 5 kom	
Glicerol Ph Eur 1000 ml 5 kom	
Dietil-eter stab. p.a. 1l	
Hexamethyldisilazane (HMDS) 1000 ml	
Kloral hidrat, kristalizirani, 500 g	
ledena octena kiselina, 100 ml	
gum arabic, 250 g	
fenol, kristalizirani, 250 g	
Euparal, 100 g	
Suhi led 20-30 kg	
Tekući dušik 160 kg (po potrebi)	
Kanada balzam za mikroskopiju 100 ml 6kom	
Različita sredstva za dezinfekciju (Kamfor, biotol, Pitroid)	
Ljeplja (drvofix i cianofix, razni podtipovi, razna)	
Komprimirani zrak (6 boca od 50l):	
Komprimirani dušik (2 boce od 50l):	
Komprimirani argon (1 boca od 50l):	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:	0
PDV:	0
SVEUKUPNO:	0

Napomena:

Količine iz troškovnika su okvirne te mogu biti veće ili manje od predviđenih a ovisit će o potrebama naručitelja
Jedinične cijene su nepromjenjive.

Naziv ponuditelja:	
Adresa:	
OIB:	