

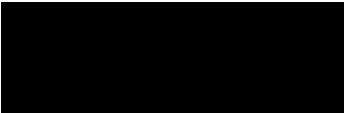
Specifikace zboží

V souladu s poznámkou -- vyžadován výrobce: _____ kód _____ u vybraných položek musí být požadované zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické variabilitě předmětného zboží možné a znemožnilo by přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby bylo oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

Dodavatel vyplní všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku.

Část 01					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	RecoverAll Total Nucleic Acid Isolation Kit for FFPE -- vyžadován výrobce: ThermoFisher, kód: AM1975	kit	5	12 450,90	62 254,50
2	Barvivo na DNA do Agarosového gelu, SYBR, nesnižuje efektivitu restrikčních enzymů při klonování	400 µL	2	2 514,90	5 029,80
3	Qubit 1X dsDNA High Sensitivity pro kvantifikaci vzorků dsDNA na fluorometrech Qubit. -- vyžadován výrobce: Thermo Fischer, kód: Q33231	ks	1	7 998,50	7 998,50
4	Qubit RNA High Sensitivity, souprava pro kvantifikaci RNA -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: Q32855	ks	1	7 810,30	7 810,30
5	Tris-acetate-EDTA pufr vhodný pro elektroforézu.	1 l	3	2 116,50	6 349,50
6	Tris-Borate-EDTA pufr sterilně filtrovaný, vhodný pro elektroforézu	1 l	3	987,70	2 963,10
7	Tenkostěnné polypropylenové zkumavky, 500 µL, určené pro Qubit Fluorometr	bal 500 ks	1	1 814,75	1 814,75
				celková cena část 01	94 220,45
Část 02					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Ethanol euro denaturovaný CAS 64-17-5	5 l	4		0,00
2	Xylen (směs izomerů), čistý, CAS: 1330-20-7	l	2		0,00
3	10% neutrální pufovaný formalin, pH 7.2-7.4, přímo k použití, kanystr 10 l - min. objem balení 5 l.	10 l	3		0,00
4	Absolutní ethanol	1000 ml	3		0,00
				celková cena část 02	0,00
Část 03					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Agarosa, polysacahrid vhodný pro molekulární biologii, nízká elektroendoosmóza.	500 g	1		0,00



2	Peroxid vodíku 30%, stabilizovaný	1000 ml	5		0,00
3	Isopropanol čistý, vhodný pro molekulární biologii	1000 ml	2		0,00
celková cena část 03					0,00
Část 04					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Jednorázové nitrilové rukavice vhodné pro lékařské i laboratorní účely, antistatické, oboustranné a ergonomické, povrchová mikrotexturová úprava na vnějším povrchu špiček prstů, teplotní rozsah: -20°C až 50°C, ochrana proti chemickým činidlům, odolnost proti prostupu. Rozměry cca 8 x 24 cm, velikost S, bez pudru	1 bal. = 100 ks	30		0,00
2	Jednorázové nitrilové rukavice vhodné pro lékařské i laboratorní účely, antistatické, oboustranné a ergonomické, povrchová mikrotexturová úprava na vnějším povrchu špiček prstů, teplotní rozsah: -20°C až 50°C, ochrana proti chemickým činidlům, odolnost proti prostupu. Velikost XS, bez pudru.	1 bal. = 100 ks	20		0,00
3	Jednorázové nitrilové rukavice vhodné pro lékařské i laboratorní účely, antistatické, oboustranné a ergonomické, povrchová mikrotexturová úprava na vnějším povrchu špiček prstů, teplotní rozsah: -20°C až 50°C, ochrana proti chemickým činidlům, odolnost proti prostupu. Rozměry cca 11 x 24 cm, velikost L, bez pudru.	1 bal. = 100 ks	50		0,00
4	Jednorázové nitrilové rukavice vhodné pro lékařské i laboratorní účely, antistatické, oboustranné a ergonomické, povrchová mikrotexturová úprava na vnějším povrchu špiček prstů, teplotní rozsah: -20°C až 50°C, ochrana proti chemickým činidlům, odolnost proti prostupu. Rozměry cca 9,5 x 24 cm, velikost M, bez pudru.	1 bal. = 100 ks	70		0,00
celková cena část 04					0,00
Část 05					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Souprava pro izolaci cirkulujících nukleových kyselin, DNA založená na adhezi na silikátový filtr. -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 55114	1 kit	1		0,00
2	Kit pro izolaci RNA z tkání s vysokým obsahem tuku -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 74804	ks	1		0,00

3	Sada RNeasy MinElute Cleanup Kit na čištění a koncentraci RNA z enzymatických reakcí nebo jiných vzorků pomocí specializovaných spinových kolonek RNeasy MinElute založených na technologii s křemikovou membránou. Pro použití k odsolování vzorků RNA. Až 45 µg RNA lze přefiltrat v objemu 10 µl. Purifikaci lze plně automatizovat na zařízení QIAcube Connect. -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 74204	ks	1		0,00
4	Kit pro izolaci RNA z velmi malých vzorků/vzorků získaných za pomoci laserové mikrodisekce -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 74034	ks	1		0,00
celková cena část 05					0,00
část 06					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Optické PCR destičky kompatibilní s přístrojem BioRad CFX96 System C1000 Touch, bílo-průhledné, s lemem (skirted), nízký profil, tenkostěnné, vhodné pro robotizaci.	1 bal. = 25 ks	2		0,00
2	Optické PCR destičky kompatibilní s přístrojem BioRad CFX96 System C1000 Touch, Průhledné, vysoký profil, částečný lem (semi-skirted), vhodné pro robotizaci.	1 bal. = 25 ks	4		0,00
3	Adhezivní uzavírací folie pro PCR destičky kompatibilní s výše uvedenými typy destiček	ks	2		0,00
celková cena část 06					0,00
část 07					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Optické zkumavky ve stripu kompatibilní s přístrojem Agilent TapeStation 2200, běžný strip s 8 zkumavkami, průhledný	1 bal. = 120 ks	2		0,00
2	Víčka ve stripu kompatibilní s optickými zkumavkami a přístrojem Agilent TapeStation 2200, běžný strip s 8 víčky, průhledná	1 bal. = 120 ks	2		0,00
3	Špičky pro aplikaci vzorků kompatibilní s přístrojem Agilent TapeStation 2200, špičky organizované ve 24 sloupečcích a 16 řádcích	1 bal. = 384 ks	2		0,00
celková cena část 07					0,00
část 08					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Špičky ze dvou různých materiálů: měkká vrchní část umožňující těsné nasazení špičky i její snadné odhození a tvrdá spodní část z polypropylénu pro přesné pipetování. Kompatibilní s pipetami Eppendorf 1-10 ul.	1 bal. = 960 ks	2		0,00

2	Špičky pipetovací s filtrem 2 uL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	1		0,00
3	Špičky pipetovací s filtrem, 1 mL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	3		0,00
4	Špičky pipetovací s filtrem, 10 uL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	1		0,00
5	Špičky pipetovací s filtrem, 100 uL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	1		0,00
6	Špičky pipetovací s filtrem, 20 uL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	1		0,00
7	Špičky pipetovací s filtrem, 200 uL kompatibilní s pipetami Eppendorf, hydrofobní s nízkou retencí, bez DNA, DNAs a RNAs, balené v krabici, standardní provedení	1 bal. = 960 ks	2		0,00
celková cena část 08					0,00
část 09					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Chladicí sprej pro rychlé zchlazení histologických vzorků. Chladí se na -55 °C. Bez rizika vznícení nebo výbuchu, a to ani v přítomnosti zdrojů vznícení. Neobsahuje žádné CFC	ks = 200 ml	1		0,00
2	Kartonový odnos pro 20 standardních mikroskopických preparátů (76×26 mm): řez na palec pro snadné vyjmutí sklíčka; horizontální přihrádky zapuštěné a chránící vzorky při zavřeném krytu	ks	5		0,00
3	Kartotéka v kartonu, kapacita 410 kazet (histologických bloků) se dvěma zásuvkami. Rozměry 315 x 255 x 120 mm	1 bal. = 2 ks	10		0,00
4	Papírové krabičky 2" a 3" s mřížkou pro uskladnění kryozkumavek (9 x 9 kryozkumavek 1,5/2,0 ml)	1 bal. = 10 ks	10		0,00
5	Papírové utěrky na ruce pro použití v jakémkoli prostředí s vysokým provozem. Savý materiál, zůstává pevný i když je mokrá (zabraňuje promočení a roztržení), měkký, Š - cca 20 cm, D - cca 58 m	1 role	6		0,00
6	PAP pero kreslí vodu odpuzující kruh kolem tkáně připevněné na sklíčko a udržuje kapalinu shromážděnou v jediné kapce. Použití na cca 800 aplikací. Šířka hrotu 4 mm.	ks	1		0,00

7	Poloprůhledná, flexibilní, termoplastická fólie s obousměrnou pružností, bez zápachu a barvy, těsné těsnění odolné proti vlhkosti, netoxická bez změkčovadel. Složení - polyolefiny a parafinové vosky, dobrá odolnost proti kyselinám, zásadám a některým organickým rozpouštědlům, přilnavost k nepravidelným tvarům a povrchům (bezpečné utěsnění), jednorázová. Rozměr 100 mm x 38 m	ks	3		0,00
celková cena část 09					0,00
část 10					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Kanystr standardní HDPE 30 l, UN certifikace ADR, RID, IATA-DGR nebo IMDG. Vnitřní průměr hrdla 48 mm. Uzávěr DIN 60 mm.	ks	15		0,00
2	Kanystr 5 l UN certifikace ADR, RID, IATA-DGR nebo IMDG. Vnitřní průměr hrdla 40,5 mm. Uzávěr DIN 50 mm.	ks	50		0,00
3	Odměrný válec vysoký třídy B, borosilikátové sklo, bílá stupnice - objem 100 ml	ks	5		0,00
4	Filtrační papíry pro standardní kvalitativní analytické použití Rovné kruhové výseky a skládané filtry; obecné použití pro vodu a vodné roztoky; rychlost filtrace 22; tloušťka 0,16 mm, průměr 185 mm	1 bal. = 100 ks	5		0,00
5	Filtrační papíry pro standardní kvalitativní analytické použití Rovné kruhové výseky a skládané filtry; použití na středně hrubé částice; rychlost filtrace 27; tloušťka 0,20 mm, průměr 185 mm	1 bal. = 100 ks	5		0,00
6	Táč pro mikroskopická skla položená naplocho - 20 mikroskel Snadné vkládání a vyjímání jednotlivých skel Tácy položené na sebe chrání skla a zabraňují jejich pohybu Teplotní stabilita -80 až +100 °C Rozměry 206 x 299 x 18 mm	ks	20		0,00
7	Ubrousek jednovrstvý na optiku cca 213 x 114 mm, dobrá absorpční schopnost, nechlupatí, ideální pro čištění optiky (mikroskopu)	1 bal = 286 ks	10		0,00
8	Utěrka papírová laboratorní v roli, perforovaná role z celulózy - rozměr cca 35 cm x 63 m, počet vrstev 2, počet utěrek v roli 1000 ks, 100% recyklované mimořádně odolné proti roztržení	1 role	6		0,00
9	Vata buničitá v přifezech 20 x 30 cm, 1 kg v balení	1 kg	10		0,00
celková cena část 10					0,00
část 11					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH

1	Montovací médium (4 penty). Kompatibilní pro automat Leica CV5030. Rychleschnoucí montážní médium na bázi xylenu. Přidaný antioxidant, který brání vyblednutí skvrn a zabraňuje tvorbě ročních kroužků. Rychletuhnoucí (s preparáty na sklíčkách lze pracovat ihned po montáži). Rozpustný v xylenu, toluenu a většině xylenových náhražek.	1 ks = 4 penty	4		0,00
2	Krycí skla mikroskopická, rozměr 24 x 50 mm, tloušťka 0,13 - 0,17 mm - precleaned. Kompatibilní pro automat Leica CV5030	1 bal. = 1000 ks	20		0,00
3	Plastový stojánek pro barvení histologických skel. Kompatibilní pro barvicí automat Leica ST5020. Kapacita 30 skel	1 bal. = 5 ks	2		0,00
4	Medium pro zamrazení a následné krájení tkáně v kryostatů.	1 bal = 125 ml	1		0,00
celková cena část 11					0,00