

**KÚPNA ZMLUVA č. JLFUK MT 7-2-OVO/2022**  
**uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších**  
**predpisov**  
**ďalej len „zmluva“**

**Článok I. - Zmluvné strany**

- 1. Kupujúci: Univerzita Komenského v Bratislave**  
Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1  
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo námestie 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1  
IČO: 00 397 865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332
- Štatutárny orgán: prof. JUDr. Marek Števec, PhD., rektor
- Súčasť: **Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Malá Hora 4A, 036 01 Martin**
- Konajúci prostredníctvom: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.  
konajúca za samostatnú prevádzkovú jednotku v súlade s § 6 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní na základe vnútorného predpisu UK v Bratislave
- IBAN: SK50 8180 0000 0070 0064 6321  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických:  
prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.  
(v ďalšom len „Kupujúci“)
- 2. Predávajúci: KVANT spol. s.r.o.**  
Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava  
Korešpondenčná adresa: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava  
IČO: 31398294  
DIČ: 2020330565  
IČ DPH: SK2020330565  
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro  
Osoby oprávnené konať vo veciach:  
a) zmluvných: Mgr. Michaela Šmelková  
b) technických: Mgr. Monica Ziffová  
Tel.: +  
E-mail:  
(v ďalšom len „Predávajúci“)

**Článok II. - Úvodné ustanovenia**

- 2.1. Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy sú súťažné podklady a ponuka predávajúceho zo dňa 04.11.2022 predložená vo verejnej súťaži s názvom „**Laboratórne**

**prístroje a vybavenie**“ vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ dňa 04.10.2022 pod číslom 2022/S 191-540228 v rámci zadávania nadlimitnej zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### Článok III. – Predmet plnenia zmluvy

- 3.1. Plnením predmetu zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Časť: 2. Laboratórne prístroje (vyplní uchádzač podľa toho, na ktorú časť zákazky ponuku predkladá, vrátane **opisu predmetu zmluvy - technických parametrov, technických vlastností predmetu zákazky a množstva**, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy) (ďalej aj „tovar“ alebo „predmet zmluvy“).
- 3.2. Súčasťou dodania predmetu zmluvy je doprava, inštalácia, oživenie (vrátane montážneho materiálu a pripojenia), zaškolenie, uvedenie do prevádzky, záručný servis, záruka v trvaní 24 mesiacov a sprievodná dokumentácia (návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručný list).
- 3.3. Predávajúci berie na vedomie, že nákup tovaru, ktorý poskytuje na základe tejto zmluvy je financovaný z prostriedkov Európskych štrukturálnych a investičných fondov, vlastných zdrojov Kupujúceho a zo štátneho rozpočtu SR.
- 3.4. Špecifikácia predmetu zmluvy je v prílohe č. 1 kúpnej zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 3.5. Predávajúci sa zaväzuje riadne a včas dodať tovar a činnosti s tým spojené podľa bodov 3.1 a 3.2 a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### Článok IV. - Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Dohodnutá cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu zmluvy a primeraný zisk.
- 4.4. Súčasťou zmluvy je cenová ponuka Predávajúceho, ktorá je výsledkom verejného obstarávania. Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2.

Kúpna cena je nemenná počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

- 4.5. Celková cena za predmet zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške:

Celková cena bez DPH:	24 330,00 EUR
sadzba DPH (20 %):	4 866,00 EUR
Celková cena s DPH:	29 196,00 EUR

(slovom: dvadsaťdeväťtisícstodeväťdesiat šesť eur)

Ak je predávajúci identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Predávajúci nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Kupujúci bude povinný odviešť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

- 4.6. Ak Predávajúci nie je platiteľom DPH uvedie celkovú cenu za predmet zmluvy bez DPH. V prípade, ak sa predávajúci, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.
- 4.7. Zmluvná cena za celý rozsah predmetu zmluvy je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady.
- 4.8. Daň z pridanej hodnoty bude vysporiadaná podľa platných právnych predpisov Európskej únie.

#### **Článok V. - Podmienky dodania a preberania tovaru**

- 5.1. Za Predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru, zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I. tejto zmluvy.
- 5.2. Predávajúci je povinný spresniť deň a hodinu dodania tovaru telefonicky alebo správou zaslanou elektronickou poštou minimálne dva (2) pracovné dni pred dodaním tovaru.
- 5.3. Tovar za Kupujúceho preberá zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I. tejto zmluvy.
- 5.4. Lehota dodania je do 20 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
- 5.5. Tovar sa považuje za dodaný po odovzdaní tovaru predmetu kúpnej zmluvy v súlade s bodom 3.2.a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, s pečiatkou a podpisom oprávnených osôb Kupujúceho a Predávajúceho.
- 5.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh tovaru alebo zmluvná cena. V takomto prípade má Kupujúci právo tovar neprevziať.
- 5.7. Tovar je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom a ďalšími dokladmi potrebnými k prevzatiu a užívaniu tovaru (pokiaľ je relevantné).

#### **Článok VI. - Miesto dodania**

- 6.1. Miestom dodania predmetu zákazky je:

Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed), Malá Hora 4D, 036 01 Martin (vzťahuje sa k: Chladená stolná centrifúga s rotormi, Nechladená stolová centrifúga s rotormi, Suchý termoblok s chladením a trepaním, Vysokorychlostná trepačka na PCR platničky, Multi-spin combined centrifuge/vortex mixer); Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Ústav

patologickej anatómie JLF UK a UNM, Kollárova 2, 036 01 Martin (vzťahuje sa k: Minicentrifúga, Minitrepačka, Centrifúga, Vodný kúpeľ s vekom, Inkubátor, pH meter).

### **Článok VII. - Platobné podmienky**

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu cenu tovaru podľa Článku IV. na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní tovaru podľa Článku V. a VI. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie plnenia predmetu kúpnej zmluvy.
- 7.2. Faktúry budú predkladané na adresu:  
Univerzita Komenského v Bratislave  
Jesseniova lekárska fakulta v Martine  
Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin

#### Fakturačné údaje:

Univerzita Komenského v Bratislave  
Jesseniova lekárska fakulta v Martine  
Malá Hora 10701/4A  
036 01 Martin

IČO: 00397865, DIČ:2020845332, IČ DPH: SK2020845332

- 7.3. Faktúra musí mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 7.4. Lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Kupujúceho, pokiaľ v tomto bode nie je uvedené inak.
- 7.5. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodu 7.1., 7.2. a 7.3. tohto Článku zmluvy, je Kupujúci oprávnený takúto faktúru vrátiť počas plynutia lehoty splatnosti Predávajúcemu spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Kupujúceho.
- 7.6. Faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom.

### **Článok VIII. – Záruka na tovary servis/zásahy**

- 8.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá predmet zmluvy v množstve, rozsahu, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 8.2. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy v čase odovzdania Kupujúcemu má a počas dohodnutej záručnej doby bude mať funkčné vlastnosti stanovené technickými parametrami.
- 8.3. Záručná doba na predmet zmluvy uvedený v Článku III. je 24 mesiacov (položka 3 Mraznička 5 rokov a na kompresor 10 rokov), a začína plynúť nasledujúci deň po odovzdaní tovaru a podpísaní dodacieho listu poverenými zástupcami oboch zmluvných strán. Záruka sa vzťahuje

- na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy Kupujúcim. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou udalosťou.
- 8.4 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať servis počas záručnej doby bezplatne, prostredníctvom vyškolených servisných technikov, a to na základe telefonického hlásenia vady (poruchy) s následným potvrdením e-mailovou správou na dohodnutých kontaktoch servisnej linky Predávajúceho podľa bodu 8.6.
  - 8.5 Hlásenie bude obsahovať typ zariadenia, výrobné číslo (ak je relevantné), dátum a čas hlásenia poruchy s popisom poruchy, miestom servisného zásahu a s menom osoby, ktorá poruchu hlási.
  - 8.6 Telefónne čísla, e-mail kontakty servisného strediska Predávajúceho, kde sa hlásia poruchy v rámci záručného servisu:
  - 8.7 Odstránením vád podľa bodu 8.4 tohto článku zmluvy sa rozumie oprava vadného tovaru, prípadne výmena celého tovaru tak, aby prevádzkyschopnosť predmetu zmluvy bola zabezpečená minimálne v takom rozsahu a kvalite ako pred vznikom vady (poruchy).
  - 8.8 Predávajúci je povinný vykonávať záručný servis v mieste podľa bodu 8.5. Kupujúci je povinný umožniť zamestnancom Predávajúceho prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
  - 8.9 Predávajúci určí zodpovedných zamestnancov na kontakt s Kupujúcim a spôsob komunikácie pri zabezpečovaní záručného servisu.
  - 8.10 Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.
  - 8.11 Ak pôjde o vadu, ktorá by mohla spôsobiť alebo spôsobila na predmete zmluvy vznik havarijného stavu, Predávajúci sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie vád bezodkladne od ich oznámenia Kupujúcim, ktoré v tomto prípade môže byť telefonické na číse / alebo prostredníctvom e-mailu .
  - 8.12 Nástup na záručný servis do 7 pracovných dní od nahlásenia poruchy vyškolenými servisnými technikmi.

#### **Článok IX. - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 9.1. V prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa Článku V. si Kupujúci uplatní voči Predávajúcejmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
- 9.2. V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu Článku VII. si Predávajúci uplatní voči Kupujúcejmu úrok z omeškania v zákonnej výške z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.3. Za každý deň omeškania z lehôt záručného servisu podľa článku VIII má Kupujúci právo nárokovať si od Predávajúceho sankciu vo výške 50 EUR.
- 9.4. Predávajúci sa zaväzuje nahradiť Kupujúcejmu všetku škodu, ktorú mu spôsobil v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, vrátane následkov spôsobených škodovou udalosťou vo vzťahu k predmetu plnenia. Úhradou zmluvnej pokuty sa Predávajúci nezbavuje povinnosti pokračovať v plnení predmetu zmluvy.
- 9.5. Uhradením zmluvných pokút nezaniká nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
- 9.6. Pri nebezpečenstve škody na predmete zmluvy platia ustanovenia § 455 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 9.7. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

## Článok X. – Vlastnícke právo

- 10.1 Predávajúci znáša riziko spojené s dodaním predmetu zmluvy (poškodenie, odcudzenie a pod. ) až do dňa jeho odovzdania a prevzatia Kupujúcim.
- 10.2 Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Kupujúceho dňom riadneho splnenia záväzku, t. j. dňom riadneho a včasného dodania predmetu zmluvy, podpísaním dodacieho listu poverenými zástupcami oboch zmluvných strán a po následnom zaplatení dohodnutej ceny.

## Článok XI. – Skončenie zmluvy

- 11.1. Táto zmluva môže byť ukončená jedným z nasledovných dôvodov:
  - a) splnením (za splnenie sa považuje splnenie všetkých povinností zmluvných strán vyplývajúcich zo zmluvy)
  - b) odstúpením od zmluvy,
  - c) stratou oprávnenia Predávajúceho k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre plnenie zmluvy,
  - d) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - e) výpoveďou,
  - f) vyhlásenie konkurzu alebo likvidácie na Predávajúceho.
- 11.2. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že výpovedná lehota je 30 dní a začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení výpovede druhej strane.
- 11.3. Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 11.4. Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
  - a) omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy o viac ako 30 dní,
  - b) neposkytnutie služieb záručného servisu,
  - c) dodanie predmetu zmluvy, ktorý nebude spĺňať požadované množstvo, kvalitu, rozsah alebo podmienky špecifikované v tejto zmluve a v prílohe č. 1 tejto zmluvy,
  - d) nedoručenie návrhu nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, resp. v lehote určenej kupujúcim,
  - e) pokiaľ subdodávateľ poruší niektorú z povinností podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa na subdodávateľa bude takáto povinnosť vzťahovať.
- 11.5. Odstúpenie od zmluvy musí byť uskutočnené písomnou formou a účinnosť nadobudne dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany bude vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci.
- 11.6. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzatvorení zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto

okolnosť bude brániť v plnení povinností podľa zmluvy Predávajúcemu alebo Kupujúcemu, bude povinná zmluvná strana dotknutá vyššou mocou zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy primerane počas doby, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

- 11.7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. IX. Strana, ktorej pred odstúpením od zmluvy poskytla plnenie druhá zmluvná strana, toto plnenie vráti, pri peňažnom záväzku spolu s úrokmi z omeškania dohodnuté v čl. IX. Ak vracia plnenie strana, ktorá odstúpila od zmluvy, má nárok na úhradu nákladov s tým spojených.
- 11.8. Kupujúci je oprávnený vypovedať túto zmluvu, ak Predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet zmluvy za cenu určenú v zmysle čl. IV bodu 4.4. a 4.5. tejto zmluvy. Výpovedná lehota je v tomto prípade určená na 30 dní a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bola výpoveď doručená Predávajúcemu. Ukončením zmluvy výpoveďou nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.

## Článok XII. - Osobitné ustanovenia

- 12.1. Predávajúci (vrátane jeho zamestnancov, subdodávateľov alebo akýchkoľvek tretích osôb, ktoré na plnenie zmluvy použil) sa zaväzuje zachovať mlčanlivosť o všetkých dôverných informáciách získaných pri plnení zmluvy.
- 12.2. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré sa bez porušenia zmluvy stali verejne známymi, informácie získané oprávnene inak, ako od druhej zmluvnej strany, informácie, ktoré je Kupujúci povinný sprístupniť alebo zverejniť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“) a informácie, ktoré je Kupujúci povinný zverejniť na základe príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 12.3. Predávajúci je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. v znení neskorších predpisov, pokiaľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.
- 12.4. Na plnenie predmetu zmluvy môže Predávajúci využiť subdodávateľov. Predávajúci je povinný pri uzatvorení zmluvy uviesť zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č. 3 kúpnej zmluvy.
- 12.5. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci dozvedel o tejto zmene. Zoznam subdodávateľov, ktorý Predávajúci predložil do času uzavretia kúpnej zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 3 kúpnej zmluvy.

- 12.6. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení Kupujúcim na základe aktualizovania Prílohy č. 3 kúpnej zmluvy. Predávajúci je povinný najneskôr päť (5) pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov). V prípade zmeny subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa počas trvania kúpnej zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu alebo doplnenie týka, spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. Splnenie osobného postavenia nový subdodávateľ preukáže predložením relevantných dokladov. Zároveň každý takýto subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Predávajúci Kupujúcemu spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO od subdodávateľa, a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša Predávajúci bez nároku na ich úhradu Kupujúcim. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ bude spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b), Kupujúci ho schváli. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, Kupujúci písomne požiadajú Predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, ak Kupujúci neurčí dlhšiu lehotu. Súčasne sa vzťahuje na nového subdodávateľa povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z..
- 12.7. V prípade, že Predávajúci nedoručí návrh nového subdodávateľa do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, resp. v lehote určenej Kupujúcim, bude toto Kupujúci považovať za podstatné porušenie zmluvy a môže odstúpiť od zmluvy.
- 12.8. Kupujúci sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy poskytnúť Predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na dosiahnutie účelu splnenia predmetu zmluvy.
- 12.9. Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť pri výkone kontroly podľa zákona c. 292/2014 z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č.1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné a všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a zákona č. 35/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa zákona c. 292/2014 z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa všeobecného nariadenia a zákona o finančnej kontrole. Oprávnenými osobami sú najmä:
- a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
  - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);



- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit;u;
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov;
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Predávajúci je povinný predovšetkým:

- a) oznámiť nákladovú štruktúru plnenia zákazky na základe požiadaviek Kupujúceho alebo oprávneného orgánu a nimi poverených subjektov a osôb.
  - b) dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tejto zmluvy.  
Za účelom preventívneho riešenia problémov spojených s preukazovaním realizácie tejto zákazky je oprávnený požadovať tieto doklady aj Kupujúci.  
Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly, neprináleží Predávajúcemu žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.
- 12.10. Nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných dokladov zo strany Predávajúceho sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 12.11. V prípade vzniku škody v dôsledku nestrpenia kontroly, neposkytnutia súčinnosti a nedodania požadovaných podkladov (podľa predchádzajúceho odseku) zo strany Predávajúceho, je povinný Predávajúci túto škodu nahradiť v plnej miere. Povinnosť strpieť kontrolu sa ustanovuje po dobu upravenú vo všeobecne záväzných predpisoch pre implementáciu projektov z Európskych štrukturálnych a investičných fondov, najmä zákona č. 292/2014 z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 12.12. Skončenie zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení tejto zmluvy a ďalej ustanovení tejto zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy, napr. záväzky zo záruky za už poskytnuté plnenie a pod.
- 12.13. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre programové obdobie 2014 – 2020.

### **Článok XIII. – Protikorupčná doložka**

- 13.1. Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto zmluvy striktno dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 13.2. Predávajúci vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy pre Kupujúceho alebo v jeho mene na základe tejto zmluvy, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceníteľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek

osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení predmetu tejto zmluvy v prospech Predávajúceho.

- 13.3. Predávajúci sa zaväzuje okamžite oznámiť Kupujúcemu primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti zmluvy a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 13.4. Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Predávajúceho alebo porušenie povinností podľa bodov 13.1., 13.2., 13.3. tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

#### **Článok XIV. - Záverečné ustanovenia**

- 14.1. Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného všetkými zmluvnými stranami.
- 14.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 14.3. Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Predávajúci berie na vedomie povinnosť Kupujúceho zverejniť túto zmluvu ako aj jednotlivé faktúry vyplývajúce z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane jej príloh v plnom rozsahu.
- 14.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 14.5. Zmluva nadobúda účinnosť po splnení nasledovných podmienok:
  - a) zverejnenie zmluvy v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka a
  - b) na predmet zákazky, výsledkom ktorej je uzavretie zmluvy bude vydaná správa z kontroly v štandardnej ex post kontrole, výsledkom ktorej bude pripustenie výdavkov na financovanie alebo v rámci ktorej Kupujúci (prijímateľ) súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.  
O tejto skutočnosti bude Kupujúci (prijímateľ) bezodkladne Predávajúceho informovať, a to písomne, prostredníctvom emailovej správy.
- 14.6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, vyplývajúce z tejto zmluvy, budú riešiť rokovaním o novej dohode. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi nimi na základe tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.

- 14.7. Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy stratili platnosť alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Na miesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy.
- 14.8. Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci dostane tri (3) a Predávajúci dostane jeden (1) rovnopis.
- 14.9. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy - technické parametre, technické vlastnosti predmetu zákazky a množstvo

Príloha č. 2: Cenová ponuka – kalkulačný list

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov (ak relevantné)

Za Predávajúceho

Za Kupujúceho

V Bratislave dňa

V Martine dňa:

---

RNDr. Ľubomír Mach  
konateľ spoločnosti

---

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.  
dekanka JLF UK v Martine

**ČASŤ 2: LABORATÓRNE PRÍSTROJE – 1 KOMPLET**

**1. Chladená stolná centrifúga s rotormi – 1 kus**

Typ výrobku: ROTINA 380R -chladená stolná centrifúga s vymeniteľnými rotormi

Výrobca: HETTICH

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
Chladená stolná centrifúga s rotormi	áno	Chladená stolná centrifúga s rotormi
<u>Parametre výrobku:</u>		
chladená stolná centrifúga s vymeniteľnými rotormi	áno	chladená stolná centrifúga s vymeniteľnými rotormi
funkcia predchladenia	áno	funkcia predchladenia
počet možností nastavenia zrýchlenia a spomalenia: min. 9	áno	9 stupňov zrýchlenia a 10 stupňov spomalenia
možnosť uloženia programov	áno	možnosť uloženia programov
možnosť nastavenia: času, teploty, rýchlosti otáčok, rýchlosti akcelerácie a decelerácie	áno	možnosť nastavenia: času, teploty, rýchlosti otáčok, rýchlosti akcelerácie a deakcelerácie
ovládací panel klávesnice pre jednoduché čistenie	áno	ovládací panel klávesnice pre jednoduché čistenie
ochrana proti vypadnutiu veka	áno	ochrana proti vypadnutiu veka
núdzové uvoľnenie zámku veka	áno	núdzové uvoľnenie zámku veka
komora z nehrdzavejúcej ocele	áno	komora z nehrdzavejúcej ocele
automatické rozpoznanie rotora	áno	automatické rozpoznanie rotora
vypnutie pri nerovnováhe	áno	vypnutie pri nerovnováhe

zvukový signál po skončení centrifugácie	áno	zvukový signál po skončení centrifugácie
uhlový rotor 1: max. kapacita rotora: 30 x 0,4-2,0 ml s vrchnákom a s nadstavcami pre 0,5 ml, otáčky max. 24400 RCF	áno	uhlový rotor 1: max. kapacita rotora: 30 x 2,0 ml s vrchnákom a s nadstavcami pre 0,5 ml, otáčky max. 24400 RCF
rotor 2: 4-poziciový swing out spolu so 4 nádobami s vrchnákmi a 2 adaptérmí s kónickým dnom na 15 ml skúmavky a 2 adaptérmí na 50 ml skúmavky	áno	rotor 2: 4-poziciový swing out spolu so 4 nádobami s vrchnákmi a 2 adaptérmí s kónickým dnom na 15 ml skúmavky a 2 adaptérmí na 50 ml skúmavky
rotor 3: swing-out rotor na platničky, max. rcf 3926, spolu s 2 ks nádob s vrchnákom a 2 ks vyberateľných nadstavcov pre PCR platničky	áno	rotor 3: swing-out rotor na platničky, max. rcf 3926, spolu s 2 ks nádob s vrchnákom a 2 ks vyberateľných nadstavcov pre PCR platničky
rozpätie teplôt: min. -11 až +40 °C	áno	rozpätie teplôt: -20 až +40 °C
kontinuálne chladenie	áno	kontinuálne chladenie
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

## **2. Nechladená stolová centrifúga s rotormi – 2 kusy**

Typ výrobku: Centrifúga MIKRO 185 - nechladená stolová centrifúga

Výrobca: HETTICH

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
<b>Nechladená stolová centrifúga s rotormi</b>	áno	<b>Nechladená stolová centrifúga s rotorom</b>
<u>Parametre výrobku:</u>		
maximálne 14000 rpm	áno	maximálne 14000 rpm
aerosól tesniaci rotor vrátane veka s kapacitou 24 x 1,5 ml skúmavky	áno	aerosól tesniaci rotor vrátane veka s kapacitou 24 x 2 ml skúmavky

ovládací panel klávesnice pre jednoduché čistenie	áno	ovládací panel klávesnice pre jednoduché čistenie
nadstavce na 0,2 ml mikroskúmavky	áno	nadstavce na 0,2 ml mikroskúmavky
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

### 3. Suchý termoblok s chladením a trepaním – 1 kus

Typ výrobku: Termotrepačka TS-100C pre mikroskúmavky a PCR platničky

Výrobca: BIOSAN

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
<b>Suchý termoblok s chladením a trepaním</b>	áno	<b>Suchý termoblok s chladením a trepaním</b>
<u>Parametre výrobku:</u>		
rozsah teplôt 4 až 100 °C	áno	rozsah teplôt +4 až +100 °C
blok pre 12x1,5 ml skúmavky	áno	blok pre 12x1,5 ml skúmavky
blok pre 0,2 ml PCR platničky /12 x 8 0,2 ml stripy/ 0,2 ml skúmavky	áno	blok pre 0,2 ml PCR platničky /12 x 8 0,2 ml stripy/ 0,2 ml skúmavky
nastavenie teploty po 0,1 °C	áno	nastavenie teploty po 0,1 °C
rýchlosť zohrievania/chladenia v intervale 25-100 °C: 5 °C/min	áno	rýchlosť zohrievania/chladenia v intervale 25-100 °C: 5 °C/min
rýchlosť chladenia v intervale 25-4 °C: 1,8 °C/min	áno	rýchlosť chladenia v intervale 25-4 °C: 1,8 °C/min
nastavenie rýchlosti trepania: 250-1400 rpm	áno	nastavenie rýchlosti trepania: 250-1400 rpm
vstupné napätie: 230 V	áno	vstupné napätie: 230 V
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**4. Vysokorýchlostná trepačka na PCR platničky – 1 kus**

Typ výrobku: Vysokorýchlostná trepačka na PCR platničky MPS-1

Výrobca: BIOSAN

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
Vysokorýchlostná trepačka na PCR platničky	áno	Vysokorýchlostná trepačka na PCR platničky
<u>Parametre výrobku:</u>		
nastaviteľná rýchlosť 300-3200 rpm	áno	nastaviteľná rýchlosť : 300-3200 rpm
univerzálna platforma pre platničky: PCR (semi-alebo unskirted)/deepwell/microtest/96 skúmaviek 0,2 ml	áno	univerzálna platforma pre platničky: PCR (semi-alebo unskirted)/deepwell/microtest/96 skúmaviek 0,2 ml
nastaviteľný časovač	áno	nastaviteľný časovač
s 1 extra nastavcom na PCR platničky od výrobcu Biosan BS-010216-CK – nutná kompatibilita na už existujúcu trepačku bez tejto platformy	áno	s 1 extra nastavcom na PCR platničky od výrobcu Biosan BS-010216-CK – nutná kompatibilita na už existujúcu trepačku bez tejto platformy
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**5. Multi-spin combined centrifuge/vortex mixer – 1 kus**

Typ výrobku: MSC-3000 Centrifúga/vortex Multi-Spin

Výrobca: BIOSAN

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
---	----------------------------------	--

<b>Multi-spin combined centrifuge/vortex mixer</b>	<b>áno</b>	Multi-spin combined centrifuge/vortex mixer
<u>Parametre výrobku:</u>		
univerzálna kombinovaná centrifúga a vortex – program spin-mix-spin	<b>áno</b>	univerzálna kombinovaná centrifúga a vortex – program spin-mix-spin
vymeniteľné rotory na mikroskúmavky: 12x1,5 ml a 0,5/0,2 ml (v kombinácii alebo s nastavcami pre 0,2 ml) a 0,2 ml stripy	<b>áno</b>	vymeniteľné rotory na mikroskúmavky: 12x1,5 ml a 0,5/0,2 ml (v kombinácii alebo s nastavcami pre 0,2 ml) a 0,2 ml stripy
tri intenzity vortexovania, max rcf 800 x g	<b>áno</b>	tri intenzity vortexovania, max rcf 800 x g
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	<b>áno</b>	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

## **6. Minicentrifúga – 1 kus**

**Typ výrobku: MC-01 Minicentrifúga**

**Výrobca: AHN Biotechnologie**

<b>Technické špecifikácie – minimálne požiadavky</b>	<b>Splnenie požiadavky áno / nie</b>	<b>Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky</b>
<b>Minicentrifúga</b>	<b>áno</b>	Minicentrifúga
<u>Parametre výrobku:</u>		
rotor pre skúmavky minimálne: 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml; 2,0 ml	<b>áno</b>	rotor pre skúmavky minimálne: 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml; 2,0 ml
kryt, jednoduché ovládanie bez digitálneho displeja	<b>áno</b>	kryt, jednoduché ovládanie bez digitálneho displeja
maximálne otáčky (RPM): 6000 za minútu	<b>áno</b>	maximálne otáčky (RPM): 6000 za minútu
RCF: maximálne 2000x g	<b>áno</b>	RCF: maximálne 2000x g
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	<b>áno</b>	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov



**7. Minitrepačka – 1 kus**

Typ výrobku: V-1 plus trepačka Vortex

Výrobca: BIOSAN

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
<b>Minitrepačka</b>	áno	Minitrepačka
<u>Parametre výrobku:</u>		
maximálne otáčky 3000 za minútu	áno	maximálne otáčky 3000 za minútu
s meniteľnými otáčkami	áno	s meniteľnými otáčkami
použitie pre skúmavky minimálne: 1,5 ml, 15 ml, 50 ml	áno	použitie pre skúmavky pre skúmavky od 0,2 do 50 ml
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**8. Centrifúga – 1 kus**

Typ výrobku: LMC-3000 stolová centrifúga s meniteľnými rotormi

Výrobca: BIOSAN

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
<b>Centrifúga</b>	áno	Centrifúga
<u>Parametre výrobku:</u>		
stolová centrifúga s meniteľnými rotormi	áno	stolová centrifúga s meniteľnými rotormi
možnosť uloženia predvolených programov	áno	možnosť uloženia predvolených programov

možnosť nastavenia času a rýchlosti otáčok	áno	možnosť nastavenia času a rýchlosti otáčok
nastaviteľné otáčky minimálne v rozsahu 1000-2000 RPM	áno	nastaviteľné otáčky v rozsahu 100-3000 RPM
rotor pre minimálne 8 kusov 10 ml skúmaviek	áno	rotor pre 12 kusov 10 – 15 ml skúmaviek
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

### 9. Vodný kúpeľ s vekom – 1 kus

Typ výrobku: Vodný kúpeľ s vekom WTB6

Výrobca: MEMMERT

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
Vodný kúpeľ s vekom	áno	Vodný kúpeľ s vekom
<u>Parametre výrobku:</u>		
objem max. 10 litrov	áno	objem 7 litrov
minimálne rozmery vnútornej nádoby 20mm x 15mm x 20 mm (šxvxh)	áno	rozmery vnútornej nádoby (šxvxh): 217 x 277 x 150 mm
teplotný rozsah do 100 stupňov	áno	teplotný rozsah do 100 stupňov
tepelná ochrana	áno	tepelná ochrana
odolný materiál interiéru	áno	odolný materiál interiéru
výpustný ventil	áno	výpustný ventil
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**10. Inkubátor – 1 kus**

Typ výrobku: INCUCELL V 22 inkubátor

Výrobca: BMT

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
Inkubátor	áno	Inkubátor
<u>Parametre výrobku:</u>		
nútená cirkulácia vzduchu	áno	nútená cirkulácia vzduchu
teplotný rozsah do 100 stupňov	áno	teplotný rozsah do 100 stupňov
objem max. 25 litrov	áno	objem 22 litrov
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	áno	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**11. pH meter – 1 kus**

Typ výrobku: PH850-MS pH meter

Výrobca: APERA Instruments

Technické špecifikácie – minimálne požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
pH meter	áno	pH meter
<u>Parametre výrobku:</u>		
základné meranie pH minimálny rozsah 1-14	áno	základné meranie pH v rozsahu 0.00 to 14.00 pH
prenosný	áno	prenosný

presnosť merania pH min. $\pm 0,01$		presnosť merania pH $\pm 0,01$
vymeniteľná sonda	<b>áno</b>	vymeniteľná sonda
LCD displej	<b>áno</b>	LCD displej
senzor na meranie teploty	<b>áno</b>	senzor na meranie teploty
kalibračné roztoky pH4 a pH7	<b>áno</b>	Kalibračný roztok (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01), každý 50 ml
príslušenstvo: 1x sonda na merania malých objemov kvapalín od 10 ml pri laboratórnej teplote	<b>áno</b>	príslušenstvo: 1x sonda LabSen® 243-6 pH/tepl. pre meranie malých objemov vzoriek ( $\geq 0,2$ ml) a na použitie v tenkých skúmavkách.
záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov	<b>áno</b>	záruka a záručný servis v trvaní 24 mesiacov

**PRÍLOHA Č. 2 KU KÚPNEJ ZMLUVE Č. JLFUK MT 7-2-OVO/2022****Cenová ponuka - kalkulačný list**

KVANT spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

**Návrh na plnenie kritérií****Laboratórne prístroje – 1 komplet****Verejná súťaž – nadlimitná zákazka**

Por. č.	CPV	Názov tovaru	Množstvo	MJ	Jednotková cena bez DPH (Eur)	Celková cena bez DPH (Eur)	DPH 20 % v Eur	Celková cena s DPH (Eur)
1.	38000000-5 60000000-8	Chladená stolná centrifúga s rotormi	1	ks	12 317,00	12 317,00	2 463,40	14 780,40
2.		Nechladená stolová centrifúga s rotormi	2	ks	1 651,00	3 302,00	660,40	3 962,40
3.		Suchý termoblok s chladením a trepaním	1	ks	2 443,00	2 443,00	488,60	2 931,60
4.		Vysokorýchlostná trepačka na PCR platničky	1	ks	931,00	931,00	186,20	1 117,20
5.		Multi-spin combined centrifuge/vortex mixer	1	ks	519,00	519,00	103,80	622,80
6.		Minicentrifúga	1	ks	238,00	238,00	47,60	285,60
7.		Minitrepačka	1	ks	190,00	190,00	38,00	228,00
8.		Centrifúga	1	ks	1 513,00	1 513,00	302,60	1 815,60
9.		Vodný kúpeľ s vekom	1	ks	646,00	646,00	129,20	775,20
10.		Inkubátor	1	ks	1 767,00	1 767,00	353,40	2 120,40
11.		pH meter	1	ks	464,00	464,00	92,80	556,80
<b>Celková cena za 1 komplet za časť 2 zákazky</b>						<b>24 330,00</b>	<b>4 866,00</b>	<b>29 196,00</b>

Uvedenie informácie podľa kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny, bod 6.

V Bratislave dňa:

.....  
RNDr. Ľubomír Mach, konateľ