

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda č. UPJŠ - 48/2022

uzavretá podľa ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Článok I Strany dohody

1. Predávajúci

Obchodné meno: **KVANT spol. s.r.o.**
Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Štatutárny orgán: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ
RNDr. Pavol Kubošek CSc., konateľ
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: Michal Čordáš

Kontakt e-mail: obchod@laboratornatechnika.sk
Tel. č./fax. č.: +421 2 654 113 44
Zápis v obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro
(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO: 00397768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
(ďalej len „kupujúci“)
(spoločne aj „účastníci dohody“ alebo „strany dohody“)

Článok II Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára v zmysle ust. § 83 zákona o verejnom obstarávaní ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Drobné laboratórne prístroje**“
2. Vzájomné vzťahy strán tejto rámcovej dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a Vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“), ust. zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími platnými a účinnými právnymi predpismi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto rámcovej dohody.

Článok III Predmet a účel rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je stanovenie podmienok pre predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok tovaru, a to „**Iné prístroje**“ (ďalej len „tovar“).
2. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar na základe priebežne vystavených samostatných objednávok zo strany kupujúceho podľa jeho potrieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody.
3. Predmet dohody zahŕňa:
 - dodanie tovaru, vrátane dopravy, vynesenia na miesto bližšie určené v objednávke,
 - inštaláciu, resp. montáž a uvedenie do prevádzky, ak to bude relevantné pre položky z Prílohy č. 1,
 - záručné listy, všetky správy a skúšky,
 - prislúchajúcu technickú dokumentáciu od dodaného predmetu dohody,
 - návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku,
 - zabezpečenie počiatočnej kalibrácie a adjustácie pri uvedení prístroja do prevádzky, s vytvorením protokolu, ak to bude relevantné pre položky z Prílohy č. 1,
 - funkčné odskúšanie jednotlivých položiek, ak to bude relevantné pre položky z Prílohy č. 1,
 - zaškolenie zamestnancov s vytvorením zápisu, ak to bude relevantné pre položky z Prílohy č. 1,
 - odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa.
4. Účastníci tejto dohody sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 je len orientačné a skutočne odobrané množstvo dodávaného tovaru sa bude odvíjať od skutočných potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
5. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku požadovaného tovaru, je povinný dodať tovar, resp. jeho časť riadne a včas a kupujúci je povinný predávajúcemu zaplatiť za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu podľa tejto dohody.
6. Predávajúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodávať tovar, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám a normám EÚ a je výlučne v 1. akostnej triede. Špecifikácia jednotlivých položiek, uvedená v Prílohe č. 1 dohody, predstavuje minimálne požiadavky, ktoré je predávajúci povinný pri danom tovare dodržať.
7. Predávajúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto rámcovej dohody a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.

Článok IV Kúpna cena

1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou účastníkov tejto rámcovej dohody a to v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z.
2. Celková cena dohody za celý predmet plnenia rámcovej dohody je vo výške:

Celková cena bez DPH	92 329,57 eur
DPH	18 465,91 eur
Celková cena s DPH	110 795,48 eur

(Slovom: stodesaťtisícšesťdesiatpäť eur a štyridsaťosem centov)
Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
Poznámka: (v prípade, ak úspešným uchádzačom sa stane uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, uvedie nasledovný text: „Predávajúci bude kupujúcemu fakturovať za predmet rámcovej dohody cenu bez DPH a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, DPH v uvedenej výške uhradí kupujúci“).
3. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.
4. Kúpna cena uvedená v ods. 2 tohto článku je cena určená vrátane balného, cla, dopravných nákladov, vykládky a vynesenia na miesto určené objednávateľom, inštalácie, resp. montáže a uvedenia do prevádzky, zahŕňa náklady spojené s vyhotovením a odovzdaním prislúchajúcej technickej dokumentácie, záručných listov, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku,

všetkých správ a s vykonaním skúšok, zahŕňa náklady na kalibráciu a adjustáciu, funkčné odskúšanie jednotlivých položiek, odstránenie obalov a pod. a všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia uvedené v ods. 1 čl. VI tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto dohody pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných a účinných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.

5. Ak v priebehu plnenia tejto dohody vznikne potreba nákupu predmetu dohody aj pre projekty financované z NFP EÚ, o ktorých v čase vyhlásenia zákazky a podpísania rámcovej dohody nemal kupujúci vedomosť, budú zdrojom financovania predmetu dohody aj projekty NFP EÚ.

Článok V

Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody

1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu zabezpečiť a dodávať predmet tejto dohody na základe samostatných priebežných objednávok podľa jeho potrieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody.
2. Komunikácia medzi predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries bližšie špecifikovaných v čl. VI ods. 10 tejto rámcovej dohody, resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v priebežných objednávkach. Predávajúci je povinný určiť kontaktné údaje pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia tovaru v zmysle čl. VI ods. 10.
3. Telefonické preverenie stavu tovaru na sklade predávajúceho sa nepovažuje za objednávku tovaru zo strany kupujúceho v zmysle tejto dohody.
4. Postup pri vystavovaní objednávok k tejto rámcovej dohode:
 - 4.1 Pri vystavení objednávky je kupujúci povinný zadávať zákazku v súlade s Prílohou č. 1.
 - 4.2 Kupujúci je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu určenú na tento účel.
 - 4.3 Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky na e-mailovú adresu kupujúceho obratom, najneskôr však do 12 hodín od jej doručenia a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 4.4 Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, že predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v bode 4.3 tohto článku, takéto konanie predávajúceho bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody s následným právom kupujúceho odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
6. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky môže kupujúci odoslať písomnú objednávku, podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho, prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I tejto rámcovej dohody.
7. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
 - a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
 - b) číslo objednávky,
 - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
 - d) jednotkovú cenu bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
 - e) celkovú cenu za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
 - f) dátum a miesto dodania tovaru,
 - g) kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie dodávky (meno, telefón, e-mail), dátum,
 - h) iné v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
8. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého tovaru, ktorý tvorí predmet tejto dohody, predávajúci je povinný:
 - túto skutočnosť písomne oznámiť kupujúcemu a preukázať oficiálnym písomným vyhlásením výrobcu,
 - písomne ponúknuť kupujúcemu iný - plne funkčný náhradný tovar, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách, uvedených v Prílohe č. 1 dohody.
9. V prípade súhlasu kupujúceho s písomnou ponukou náhradného tovaru podľa ods. 8 tohto článku strany dohody uzavrú písomný dodatok k tejto dohode, ktorým zahrnú náhradný tovar do predmetu dohody.
10. Cena náhradného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru podľa predmetu dohody.

11. Ak trhová cena ponúknutého náhradného tovaru bude v čase dodania na trhu nižšia ako cena povodneho druhu tovaru, predavajuci je oprávnený fakturovať dodávku náhradného tovaru len vo výške jeho trhovej ceny.

Článok VI **Dodacie podmienky**

1. Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, jej fakulty, ústavy a pracoviská, blizšie definované v samostatných objedavkach.
2. Predavajuci je povinný doda kupujúcemu nový, nepoužitý tovar 1. akostnej triedy v dohodnutom mnozstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave, v originálnom balení a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa Prílohy . 1 tejto rámcovej dohody.
3. Lehota dodania tovaru pre položky, uvedené v Prilohe . 1, je najneskôr do 30 (tridsa) kalendarnych dní od momentu potvrdená objedavky predavajucim, na miesto urcenia uvedené v ods. 1 tohto článku rámcovej dohody a blizšie upresnené príslušnou objedavkou, ak sa strany dohody nedohodnú inak.
4. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objedavke kupujúceho podľa článku V tejto dohody.
5. Predavajuci potvrdí kupujúcemu dodanie tovaru 24 hodín vopred. Kupujúci požaduje dodanie tovaru v pracovných dňoch, ak sa strany dohody nedohodnú inak. Ak predavajuci nesplní svoju povinnos v deň dorucenia, ale až nasledujúci pracovný deň, náklady suviacie s neuskutocnenim prevzatia tovaru, ako aj prípadnú nahrada škody, znasa predavajuci.
6. Dodávka tovaru bude realizovaná primeranou, tovar nepoškodzujucou dopravou na náklady predavajuceho s vynesenim zabezpecenym poverenými osobami predavajuceho na miesto urcene kupujúcim.
7. V prípade, ak dodaný tovar nespĺňa vlastnosti požadované kupujúcim v tejto rámcovej dohode, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky písomne odmietnu s uvedením dôvodov odmietnutia.
8. Predavajuci je povinný doda kupujúcemu kvalitný a nezavadny tovar, ktorý nesmie javi známky porušenia obalu, vlhkosti a nesmú sa v nom vyskytovať nečistoty.
9. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia. Prevzatie tovaru potvrdí podpisom oprávnenej osoby kupujúceho a odtlačkom peciatky na dodacom liste. Dodací list je neoddeliteľnou sucasou každej faktúry.
10. Kontaktné údaje predavajuceho pre účely prijímania objedavok:
meno a priezvisko:
e-mail:
tel. .: +421

Článok VII **Platobné podmienky**

1. Kupujúcemu vzniká povinnos na zaplatenie ceny predavajucemu po riadnom dodaní a odovzdaní objednaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody predavajucim, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí by v súlade s objedavkou vystavenou kupujúcim. Sucasou faktúry musí by dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predavajuceho, a to ich podpismi a odtlačkami peciatok. Kupujúci a predavajuci sa zaväzujú vo všetkých písomných materiáloch a dokladoch prinaleziacich k tejto rámcovej dohode (ako napr. listoch, dodacích listoch, faktúrach, atď.) uvadza islo tejto rámcovej dohody.
2. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predavajucemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, i nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu tejto dohody.
3. Predavajuci je povinný vyhotovi a dorui kupujúcemu faktúru najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru kupujúcim, pricom musí obsahovať všetky nalezitosti danového dokladu v súlade s ust. zákona . 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predavajuci nie je oprávnený fakturova žiadnu daliu odplatu za služby suviacie s dodaním tovaru. Predavajuci je povinný dorui faktúru podpisanu zástupcom predavajuceho poštovou zásielkou alebo osobne na adresu kupujúceho uvedenú v l. I tejto dohody.

4. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla kupujúceho uvedenú v čl. I tejto rámcovej dohody, pri úhrade z vlastných zdrojov a z dotácie zo štátneho rozpočtu. V prípade dodania tovaru pre projekty financované z EÚ podľa ods. 5 čl. IV rámcovej dohody, predávajúci súhlasí s tým, že lehota splatnosti faktúr bude 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla kupujúceho uvedenú v čl. I tejto rámcovej dohody, a to z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP.
5. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti kupujúceho pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, bude predávajúci povinný vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne kupujúcemu.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky stanovené náležitosti podľa rámcovej dohody a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci povinný faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
7. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto rámcovej dohody a za ceny a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode.
8. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.

Článok VIII Subdodávateľa

1. Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predložil predávajúci do času uzavretia rámcovej dohody spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle ust. § 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. 2 tejto dohody. Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci dozvedel o tejto zmene.
2. Ak v čase uzavretia dohody predávajúcemu neboli známi subdodávateľa a predávajúci má v úmysle realizovať predmet tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa, predávajúci tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Zámer realizácie predmetu tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa predávajúci bezodkladne písomne oznámi predávajúcemu s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr 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, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).
4. Predávajúci je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu dohody boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávateľa podieľajúci sa na plnení predmetu dohody budú kvalifikovaní na svoje profesie vzťahujúce sa na plnenie tejto dohody a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia k plneniu predmetu dohody.

Článok IX Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude:
 - riadne dodaný, v kvalite a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou,
 - mať vlastnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode,
2. Predávajúci poskytne na tovar záruku min. 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru kupujúcemu v mieste plnenia podľa ods. 1 čl. VI tejto rámcovej dohody, na základe dodacieho listu potvrdeného oboma stranami.

3. Záručná doba, uvedená v bode 2 tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar uvedený v čl. III tejto dohody pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar so zjavnými vadami v takom množstve a rozsahu, na aké sa zjavná vada vzťahuje.
5. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí tovaru, je kupujúci oprávnený reklamovať ihneď pri jeho preberaní, a to zápisom o neprevzatí chýbajúcej alebo vadnej časti predmetu rámcovej dohody.
6. Kupujúci je oprávnený neprevziať predmet dohody alebo jeho časť, ak tovar:
 - a) je nekompletný,
 - b) je poškodený,
 - c) vykazuje akékoľvek odchýlky od dohodnutého predmetu rámcovej dohody,
 - d) nie je 100 % funkčný.
7. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
8. Vady predmetu dohody budú kupujúcim reklamované písomne s doručením elektronickou poštou bezodkladne po zistení vady predmetu dohody. Reklamácie na dodaný tovar je predávajúci povinný vybaviť bezodkladne, v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
9. Kupujúci je oprávnený v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru:
 - a) žiadať predávajúceho o výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, resp. žiadať predávajúceho o dodanie chýbajúceho tovaru, najneskôr do 30 (tridsiatich) dní odo dňa uplatnenia reklamácie;
 - b) odstúpiť od objednávky tovaru v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho do 30 (tridsiatich) dní odo dňa uplatnenia reklamácie dodať na základe reklamácie nový, bezvadný, náhradný alebo chýbajúci tovar;
 - c) žiadať náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
10. V prípade uplatnenia reklamácie a jej následného vybavenia si predávajúci prevezme reklamovaný tovar u kupujúceho.
11. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto dohody a bezodkladné vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za dodaný vadný tovar.

Článok X

Zmluvné pokuty a sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania objednaného tovaru je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny časti predmetu dohody, ktorej sa omeškanie týka, za každý začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry v dohodnutom termíne splatnosti je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške podľa ust. § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, s výnimkou okolností charakterizovaných ako vyššia moc.
4. Ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar v rozpore s čl. III ods. 5 alebo čl. V tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 100% z ceny takto dodaného tovaru.
5. Kupujúci je oprávnený započítať svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
6. Strany dohody zhodne vyhlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a je dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností podľa tejto rámcovej dohody.

Článok XI

Zmena dohody

1. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto dohode, pokiaľ tieto zmeny nebudú v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Túto dohodu je možné zmeniť, ak potreba zmeny vyplývala z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.
3. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto dohode maximálne do 10% hodnoty pôvodnej ceny dohody uvedenej v čl. IV ods. 2 tejto dohody.
4. Túto dohodu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto dohode, ak:
 - a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi stranami dohody zmenu termínu plnenia z dôvodov:
 - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany kupujúceho,
 - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného predávajúceho novým predávajúcim, za podmienky, že tento predávajúci spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právnym nástupcom pôvodného predávajúceho v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splnutia alebo úpadku,
 - c) je potrebné upraviť zoznam subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto rámcovej dohody,
 - d) u predávajúceho nastane dôvodná potreba na zmenu osoby a údajov uvedených v čl. VI ods. 10 tejto dohody,
 - e) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu a pod.).
5. V súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sú strany dohody oprávnené na základe súhlasu oboch strán uzavrieť dodatok k tejto dohode a rozšíriť rozsah predmetu tejto dohody o nové druhy tovaru, ktoré neboli zahrnuté do pôvodnej dohody, ak:
 - a) potreba dodávania týchto druhov tovarov vznikla počas trvania tejto dohody,
 - b) predmetom dodatku je dohoda o cene nových druhov tovarov a
 - c) dodávky nových druhov tovarov predávajúci ponúka kupujúcemu za akciové ceny pri zachovaní akosti a kvality.
6. V súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sú strany dohody oprávnené na základe súhlasu oboch strán uzavrieť dodatok k tejto dohode a nahradiť druhy tovaru uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody novými druhmi tovaru, ak:
 - a) nové druhy tovaru majú kvalitatívne lepšie zloženie a vlastnosti, ako majú druhy tovaru, ktoré sa nimi nahrádzajú alebo je preukázateľne ukončená výroba nahradzovaného druhu tovaru,
 - b) predmetom dodatku je dohoda o cene nových druhov tovarov,
 - c) cena nových druhov tovaru nepresiahne cenu nahradzovaných druhov tovaru.

Článok XII

Odstúpenie od dohody

1. Ktorákoľvek zo strán dohody je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto dohody pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto dohody a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej strany dohody. Strany dohody sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať:
 - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od dohody uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku dohody.
2. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody aj v nasledovných prípadoch:
 - a) predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
 - b) predávajúci nedodržiava kvalitu dodania predmetu zákazky a kupujúcim zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch, pričom za opakované sa v tomto prípade rozumie viac ako dvakrát,

- c) predávajúci bezdôvodne viac ako dvakrát odmietne dodať predmet zákazky alebo jeho časť,
 - d) predávajúci viac ako trikrát poruší niektorú z povinností, ktorá mu vyplýva z ustanovení tejto rámcovej dohody alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov,
 - e) predávajúci zadá celý predmet dohody ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému predávajúcemu alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu kupujúceho,
 - f) kupujúci pri dodávke predmetu dohody koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - g) ak sa voči predávajúcemu vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, alebo ak bolo voči predávajúcemu začaté vyrovnávacie konanie alebo reštrukturalizácia,
 - h) predávajúci vstúpil do likvidácie.
3. Predávajúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody v prípade, ak kupujúci je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet dohody o viac ako 30 kalendárnych dní.
 4. Strany dohody sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto dohody, ak táto dohoda nemala byť uzavretá s predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
 5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody, ak počas plnenia predmetu dohody bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí predávajúceho z Registra partnerov verejného sektora, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
 6. Odstúpenie od dohody musí byť oznámené druhej strane dohody písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto dohody dozvedela.
 7. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej strane dohody tejto rámcovej dohody.
 8. V prípade odstúpenia od dohody ktoroukoľvek stranou dohody budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady spojené s plnením predmetu dohody do tej doby v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.

Článok XIII **Záverečné ustanovenia**

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. IV ods. 2 tejto dohody. V prípade, ak počas platnosti rámcovej dohody, t. j. v lehote 24 mesiacov odo dňa jej účinnosti, nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu (ceny dohody), kupujúci môže lehotu trvania rámcovej dohody zmeniť dodatkom tak, aby bol finančný limit dočerpaný. Táto zmena nesmie presiahnuť lehotu 48 mesiacov odo dňa jej prvej účinnosti.
2. Túto dohodu je možné vypovedať ktoroukoľvek stranou dohody písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je 3 mesiace a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená.
3. Strany dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto dohodou sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla/miesta podnikania druhej strany dohody vráti odosielateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola kupujúcemu listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
4. V prípade, ak by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.
5. Strany tejto rámcovej dohody zhodne prehlasujú, že všetky spory vzniknuté z tejto rámcovej dohody budú riešiť dohodou. V prípade, že medzi stranami dohody nedôjde k dohode, tieto spory sú strany dohody povinné riešiť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
6. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 3 vyhotoveniach rovnakej právnej sily, z ktorých každá má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci dostane 1 vyhotovenie a kupujúci 2 vyhotovenia.
7. Strany tejto rámcovej dohody vyhlasujú, že ustanoveniam tejto rámcovej dohody porozumeli z hľadiska obsahu i rozsahu, rámcová dohoda vyjadruje ich vôľu, nebola uzatvorená v tiesni ani za

nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom, je dostatočne určitá a zrozumiteľná a na znak toho k nej pripájajú svoje podpisy.

8. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:
Príloha č. 1 Špecifikácia a cena predmetu zmluvy - Časť E - Iné prístroje

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Bratislave, dňa

V Košiciach dňa

.....
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Príloha č. 1 k rámcovej dohode – Špecifikácia a cena predmetu zmluvy - Časť E - Iné prístroje

Verejný obstarávateľ/kupujúci: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice

Uchádzač/predávajúci: KVANT spol. s r.o., FMFI UK Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

Predmet zákazky: Drobné laboratórne prístroje

*poznámka - cena vrátane balného, cla, dopravných nákladov, vykládky, vynesenia a montáže na mieste určenom kupujúcim, likvidácie obalového materiálu a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia

**poznámka - inštalácia, resp. montáž a uvedenie do prevádzky, počiatočná kalibrácia a adjustácia pri uvedení prístroja do prevádzky s vytvorením protokolu, funkčné odskúšanie jednotlivých položiek, zaškolenie zamestnancov s vytvorením zápisu - ak relevantné pre jednotlivé položky

***uchádzač uvedie a vyčíslí navrhovanú cenu podľa pokynov v súťažných podkladoch, v časti A. 1 v bode 13

Drobné laboratórne prístroje												
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt) (vyplní uchádzač)
					bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	
A	B	C	E	F	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M	
1	Fonendoskop	Fonendoskop s nerezovými snímačmi, z nerezovej ocele. PVC hadice s akustickými vlastnosťami. Farebne zladené flexibilné "Y" hadice s nechladivými krúžkami a bránicami s poistným krúžkom. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Medihum Littmann Pediatric	ks	6	179,49	20	35,90	215,39	1 076,94	215,39	1 292,33	Názov ponúkaného produktu: Fonendoskop Littmann Pediatric Technická špecifikácia: Fonendoskop s nerezovými snímačmi, z nerezovej ocele. PVC hadice s akustickými vlastnosťami. Farebne zladené flexibilné "Y" hadice s nechladivými krúžkami a bránicami s poistným krúžkom.
2	Magnetický stojan	Magnetický stojan 96-jamkový, kompatibilita: mikroplatnička s U-tvarovaným spodkom alebo 0,2 ml PCR strip/platnička materiál: polyoxymetylénová (POM) základňa v štandardnom SBS 96-jamkovom mikroplatničkovom type kombinovaná s magnetmi, magnety: 24 silných permanentných magnetov	ks	4	1 246,55	20	249,31	1 495,86	4 986,20	997,24	5 983,44	Názov ponúkaného produktu: Magnetický stojan 96-jamkový Ambion™ Katalógové číslo: Thermo Fisher scientific AM10027 Technická špecifikácia: Magnetický stojan 96-jamkový, kompatibilita: mikroplatnička s U-tvarovaným spodkom alebo 0,2 ml PCR strip/platnička materiál: polyoxymetylénová (POM) základňa v štandardnom SBS 96-jamkovom mikroplatničkovom type kombinovaná s magnetmi, magnety: 24 silných permanentných magnetov.
3	Oximeter pulzný	meria arteriálnu saturáciu kyslíkom a srdcovú frekvenciu , automatické vypnutie Technické parametre, Rozsah merania SpO2 35 – 100 %, Presnosť merania SpO2 70 – 100 %, ± 2 %, po 70 % nešpecifikované, Optický senzor, červené svetlo (vlnová dĺžka 663 nm), infračervené svetlo (vlnová dĺžka 890 nm), Rozsah merania tepovej frekvencie 30 – 240 bpm (úderov za minútu)	ks	5	57,36	20	11,47	68,83	286,80	57,36	344,16	Názov ponúkaného produktu: Pulzný oxymeter OxySmart PC-60F Technická špecifikácia: Meria arteriálnu saturáciu kyslíkom a srdcovú frekvenciu , automatické vypnutie Technické parametre, Rozsah merania SpO2 35 – 100 %, Presnosť merania SpO2 70 – 100 %, ± 2 %, po 70 % nešpecifikované, Optický senzor, červené svetlo (vlnová dĺžka 663 nm), infračervené svetlo (vlnová dĺžka 890 nm), Rozsah merania tepovej frekvencie 30 – 240 bpm (úderov za minútu).

4	Príslušenstvo k záložnému zdroju	Príslušenstvo k zdroju nepretržitého napájania UPS pre zostavu PC a elektroniku chromatografu o celkovom príkone 2300 VA. 1. Napájací kábel IEC-320 C13/C14, 2m - (10 ks/5 Eur = 50 Eur) Štandardná pristrojová zásuvka-zástrčka: 1x IEC 320 C13 samička 1x IEC 320 C14 samec 2. Batéria APC BRC17 do záložného zdroja (UPS) typu APC SE 700, ktorý je v prevádzke v objekte Ma23, laboratórium č. 118 (laboratórium chromatografie), Typ batérie: nabíjacia. Typ článku: olovený (Pb), rozmery: 65 x 94 x 151 mm váha: 2,59 kg	ks	4	133,04	20	26,61	159,65	532,16	106,43	638,59	Názov ponúkaného produktu: 1. PremiumCord Predlžovací kábel – sieť 230V, IEC 320 C13 - C14, 2 m (Part No.: kps2), počet: 10 ks ; 2. Nabíjateľná batéria APC RBC17 Technická špecifikácia: Príslušenstvo k zdroju nepretržitého napájania UPS pre zostavu PC a elektroniku chromatografu o celkovom príkone 2300 VA. 1. Napájací kábel IEC-320 C13/C14, 2m Štandardná pristrojová zásuvka-zástrčka: 1x IEC 320 C13 samička 1x IEC 320 C14 samec 2. Batéria APC BRC17 Typ batérie: nabíjacia. Typ článku: olovený (Pb), rozmery: 65 x 94 x 151 mm, váha: 2,59 kg
5	Destilátor - osmotický filter na výrobu demineralizovanej vody s UV lampou a prietokovým konduktometrom	Destilátor s UV lampou a prietokovým meračom vodivostiRieši problém: Baktérie a vírusy, Mangán a železo, Zákaly, Chlór, Chemikálie, PiesokDestilátor Aqualab UVK - osmotický filter Aqualab rozšírený o UV lampu a prietokový konduktometer (merač vodivosti) ,potrebná kvalitná deminealizovaná voda s vodivosťou od 0,01 po 4 mikrosiemens, mechanická filtrácia uhlíková filtrácia demineralizácia - reverzná osmóza dočistenie iontomeničovou vložkou / mixbed 0,75 L. UV lampou prietokový konduktometer Osmotický filter Aqualab je možné rozšíriť o: tlakové čerpadlo zásobník vody podľa potreby	ks	5	1 051,58	20	210,32	1 261,90	5 257,90	1 051,58	6 309,48	Názov ponúkaného produktu: Destilátor vody Aqualab UVK Technická špecifikácia: Destilátor s UV lampou a prietokovým meračom vodivosti. Rieši problém: Baktérie a vírusy, mangán a železo, zákaly, chlór, chemikálie, piesok. Destilátor Aqualab UVK - osmotický filter Aqualab rozšírený o UV lampu a prietokový konduktometer (merač vodivosti) , kvalitná deminealizovaná voda s vodivosťou od 0,01 po 4 mikrosiemens. Mechanická filtrácia, uhlíková filtrácia, demineralizácia - reverzná osmóza, dočistenie iontomeničovou vložkou / mixbed 0,75 L, UV lampou , prietokový konduktometer. Osmotický filter Aqualab je možné rozšíriť o: tlakové čerpadlo zásobník vody podľa potreby
6	Kombinovaná spájkovačka s odspájkovačkou	Vstupný tlak: suchý stlačený vzduch bez obsahu oleja 400 - 600 kPa (58-87 psi), negatívny tlak: max. 55 kPa (8 psi), pripojenie stlačeného vzduchu: hadica na stlačený vzduch s vonkajším priemerom 6 mm (0,24"), poistka: nadprúdové uvoľnenie T2 A, presnosť teploty: ± 9 °C, teplotná stabilita: ± 2 °C, rozmery (d x š x v) max. 170 x 151 x 130 mm, displej: digitálny, max. množstvo vzduchu: 35 l/min, max. výkon: 240 W, max. teplota: +550 °C, min. teplota: +50 °C. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Weller WXD 2020	ks	4	2 238,66	20	447,73	2 686,39	8 954,64	1 790,93	10 745,57	Názov ponúkaného produktu: Spájkovacia a odspájkovacia stanica WXD P120, WXP120; WELLER WXD 2020 Technická špecifikácia: Vstupný tlak: suchý stlačený vzduch bez obsahu oleja 400 - 600 kPa (58-87 psi), maximálne vákuum 55 kPa (8 psi), pripojenie stlačeného vzduchu: hadica na stlačený vzduch s vonkajším priemerom 6 mm (0,24"), poistka: nadprúdové uvoľnenie T2 A, presnosť teploty: ± 9 °C, teplotná stabilita: ± 2 °C, rozmery (d x š x v) 170 x 151 x 130 mm, displej: digitálny, množstvo spotrebovaného vzduchu: 35 l/min, max. príkon: 200 W (255 W), Teplotný rozsah: nastaviteľný 50 ° C - 550 ° C.

7	Záložný zdroj	<p>Zdroj nepretržitého napájania UPS pre zostavu PC a elektroniku chromatografu o celkovom príkone 2300 VA.</p> <p>UPS vstup (Vstupné napätie: 220 VAC / 230 VAC / 240 VAC; Vstupné napätie bez batérie medzi: 182 VAC a 280 VAC; frekvencia - automatický výber: 50 Hz / 60 Hz ± 5Hz)</p> <p>UPS výstup (Vstupné napätie /AVR-technológia: 220 VAC / 230 VAC (základná); Frekvencia v režime batérie: 50 Hz / 60 Hz ± 1Hz; Výstupný prúd (pri 230 VAC): 10 A; Prenosový čas pri výpadku: 2-6 ms (štandardne), 8 ms max.; Výstupná vlna: Sinusoida; Ochrana proti preťaženiu (VI chod): < 120% po 5 min. / 120-150 % po 10s / >150 % po 1s)</p> <p>Batéria (Typ: Uzavretá, bezúdržbová, podpora hot swap; Integrovaná: áno; Napätie: 72 VDC)</p> <p>Čas chodu v minútach (100 %/50 % záťaž, pf=0,9 lag.) 4 / 14</p> <p>Doba nabitia: na 90 % kapacity: 6h</p> <p>Užívateľské rozhranie: LCD displej s digitálnym zobrazením dôležitých hodnôt; Rozhranie: RS232 & USB (s oznamovaním statusu a hodnôt UPS, dodatočný komunikačný slot v paralelnom režime, (SNMP/relay card); kontakt pre núdzové vypnutie.</p> <p>prepätová ochrana: áno</p>	ks	4	1 084,81	20	216,96	1 301,77	4 339,24	867,85	5 207,09	<p>Názov ponúkaného produktu: AEG UPS Protect B.2300 PRO, 2300VA, 2070W, 230V, Tower/Rack - 2U</p> <p>Technická špecifikácia:</p> <p>Zdroj nepretržitého napájania UPS pre zostavu PC a elektroniku chromatografu o celkovom príkone 2300 VA.</p> <p>UPS vstup (Vstupné napätie: 220 VAC / 230 VAC / 240 VAC; Vstupné napätie bez batérie medzi: 182 VAC a 280 VAC; frekvencia - automatický výber: 50 Hz / 60 Hz ± 5Hz)</p> <p>UPS výstup (Vstupné napätie /AVR-technológia: 220 VAC / 230 VAC (základná); Frekvencia v režime batérie: 50 Hz / 60 Hz ± 1Hz; Výstupný prúd (pri 230 VAC): 10 A; Prenosový čas pri výpadku: 2-6 ms (štandardne), 8 ms max.; Výstupná vlna: Sinusoida; Ochrana proti preťaženiu (VI chod): < 120% po 5 min. / 120-150 % po 10s / >150 % po 1s)</p> <p>Batéria (Typ: Uzavretá, bezúdržbová, podpora hot swap; Integrovaná: áno; Napätie: 72 VDC)</p> <p>Čas chodu v minútach (100 %/50 % záťaž, pf=0,9 lag.) 4 / 14</p> <p>Doba nabitia: na 90 % kapacity: 6h</p> <p>Užívateľské rozhranie: LCD displej s digitálnym zobrazením dôležitých hodnôt; Rozhranie: RS232 & USB (s oznamovaním statusu a hodnôt UPS, dodatočný komunikačný slot v paralelnom režime, (SNMP/relay card); kontakt pre núdzové vypnutie. Prepätová ochrana.</p>
8	Germicidný žiarič s priamym žiarením	<p>Napájanie: 230V/50Hz. Príkon : 39W/0,18A. Krytie: IP20. Rozmery: 1020xØ85 mm. Farba : biela RAL 9003. Váha: netto 6,8 kg, brutto 7 kg. Prevedenie pripojenia: pohyblivý prívod 4m, vidlica. Žiarivky: 1 ks trieštivá 55 W. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: PROLUX G M55W/SP-mobilné prevedenie so snímačom pohybu</p>	ks	4	1 191,66	20	238,33	1 429,99	4 766,64	953,33	5 719,97	<p>Názov ponúkaného produktu: Germicidny žiarič PROLUX G® M55W/SP 30, 60, 90</p> <p>Technická špecifikácia:</p> <p>Napájanie: 230V/50Hz. Príkon : 39W/0,18A. Krytie: IP20. Rozmery: 1020xØ85 mm. Farba : biela RAL 9003. Váha: netto 6,8 kg, brutto 7 kg.</p> <p>Je umiestnený na mobilnom stojane a na spínanie sú použité spínacie hodiny v časovom režime - 30,60,90 minút. Prevedenie pripojenia: pohyblivý prívod 4m, vidlica. Žiarivky: 1 ks trieštivá 55 W</p>
9	Stolný plazmový čistič	<p>Kompaktný stolový plazmový čistič s prepracovanými krídlovými dverami a priezorom, aktívnym chladením ventilátora a vylepšeným dávkovacím ventilom, vhodný na čistenie povrchu v nanomere a na aktiváciu malých vzoriek. Plazmové ošetrovanie je možné aplikovať na širokú škálu materiálov vrátane skla, polovodičov, polymérov a kovov. Čistenie povrchu substrátov kvôli zvýšeniu adhézie, aktivácia plazmy pri výrobe mikrofluidných zariadení a modifikácia povrchovej chémie biomateriálov a polymérov. Kompaktná stolová jednotka. Nastaviteľný výkon RF (nastavenie nízkej, strednej, vysokej spotreby); Maximálne 18W. Priemer 3 palce x 6,5 dĺžky Pyrexová komora (voliteľná kremenná komora). Kľbové dvere s priezorom. NPT dávkovací ventil na kvalitatívne riadenie prietoku plynu a tlaku v komore. NPT 3-cestný ventil na rýchle prepnutie zo zavádzania plynu, odvodušňovania a izolovania komory. Dodatočná vákuová pumpa.</p>	ks	4	11 286,60	20	2 257,32	13 543,92	45 146,40	9 029,28	54 175,68	<p>Názov ponúkaného produktu: BASIC PLASMA CLEANER PDC-32G-2 (230V)</p> <p>Katalógové číslo: Harrick Plasma PDC-32G-2; PDC-32QS a PDC-VPE-2.</p> <p>Technická špecifikácia:</p> <p>Kompaktný stolový plazmový čistič s prepracovanými krídlovými dverami a priezorom, aktívnym chladením ventilátora a vylepšeným dávkovacím ventilom, vhodný na čistenie povrchu v nanomere a na aktiváciu malých vzoriek. Plazmové ošetrovanie je možné aplikovať na širokú škálu materiálov vrátane skla, polovodičov, polymérov a kovov. Čistenie povrchu substrátov kvôli zvýšeniu adhézie, aktivácia plazmy pri výrobe mikrofluidných zariadení a modifikácia povrchovej chémie biomateriálov a polymérov. Kompaktná stolová jednotka. Nastaviteľný výkon RF (nastavenie nízkej, strednej, vysokej spotreby); Maximálne 18W. Priemer 3 palce x 6,5 dĺžky. Kremenná komora. Kľbové dvere s priezorom. NPT dávkovací ventil na kvalitatívne riadenie prietoku plynu a tlaku v komore. NPT 3-cestný ventil na rýchle prepnutie zo zavádzania plynu, odvodušňovania a izolovania komory. Vákuová pumpa BASIC-OIL, 230V (obsahuje hadicu a hadicové svorky).</p>

10	Umývačka	Voľne stojaca umývačka riadu 60 cm antikoro Výkon a spotreba kapacita: 14 súprav riadu hlučnosť (Tichý program): 41 dB (A) re 1 pW pripojenie Home Connect cez Wi-Fi Programy a špeciálne funkcie 8 programov: Eco 50 °C, Auto 45-65 °C, Intenzívny 70 °C, Krátky 60 °C, Rýchly 45 °C, Sklo 40 °C, Tichý 50 °C, Oblúbený predvolený Oblúbený program: Predumytie 5 špeciálnych funkcií: Vzdialené zapnutie, Extra sušenie, Intensive Zone, Hygiena Plus, SpeedPerfect+ program starostlivosti o umývačku riadu: Machine Care Silence on demand (prostredníctvom aplikácie Home Connect) Technológia umývania a senzory systém sušenia Zeolith® EfficientDry a výmenník tepla AquaSensor a LoadSensor - detekujú množstvo riadu a stupeň jeho znečistenia a automaticky prispôbujú umývací program vrátane spotreby vody dávkovací asistent EcoSilence Drive automatické prispôsobenie podľa druhu umývacieho prostriedku samočistiaci filtračný systém s trojvrstvovým zvlhneným filtrom materiál vnútorného priestoru: nehrdzavejúca oceľ	ks	5	1 690,81	20	338,16	2 028,97	8 454,05	1 690,81	10 144,86	Názov ponúkaného produktu: Voľne stojaca umývačka riadu Katalógové číslo: BOSCH, Séria 8 SMS8YCI01E Technická špecifikácia: Voľne stojaca umývačka riadu 60 cm antikoro Výkon a spotreba kapacita: 14 súprav riadu hlučnosť (Tichý program): 41 dB (A) re 1 pW pripojenie Home Connect cez Wi-Fi Programy a špeciálne funkcie 8 programov: Eco 50 °C, Auto 45-65 °C, Intenzívny 70 °C, Krátky 60 °C, Rýchly 45 °C, Sklo 40 °C, Tichý 50 °C, Oblúbený predvolený Oblúbený program: Predumytie 5 špeciálnych funkcií: Vzdialené zapnutie, Extra sušenie, Intensive Zone, Hygiena Plus, SpeedPerfect+ program starostlivosti o umývačku riadu: Machine Care Silence on demand (prostredníctvom aplikácie Home Connect) Technológia umývania a senzory systém sušenia Zeolith® EfficientDry a výmenník tepla AquaSensor a LoadSensor - detekujú množstvo riadu a stupeň jeho znečistenia a automaticky prispôbujú umývací program vrátane spotreby vody dávkovací asistent EcoSilence Drive automatické prispôsobenie podľa druhu umývacieho prostriedku samočistiaci filtračný systém s trojvrstvovým zvlhneným filtrom materiál vnútorného priestoru: nehrdzavejúca oceľ
11	SERVA transiluminátor	Transiluminátor s LED v modro-bielom svetle slúži na detekciu nukleových kyselín alebo proteínov v prostredí, ktoré nie je UV, nie je potrebná žiadna špeciálna ochrana očí alebo pokožky. Možnosť zachytenia gélov pomocou smartfónu, dodáva sa vrátane mini tmavej komory. Veľkosť filtra 180 mm x 120 mm, 5 minútové automatické vypnutie, životnosť LED viac ako 30 000 hod, emisné maximum 470 nm, typ filtra 580 nm, Stabilné kovové puzdro, Rozmery a hmotnosť: 185 mm x 30 mm x 220 mm, 1,45 kg. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: BWL-T	ks	4	1 627,22	20	325,44	1 952,66	6 508,88	1 301,78	7 810,66	Názov ponúkaného produktu: SERVA Blue/White Light Table Katalógové číslo: BWL-T Technická špecifikácia: Transiluminátor s LED v modro-bielom svetle slúži na detekciu nukleových kyselín alebo proteínov v prostredí, ktoré nie je UV, nie je potrebná žiadna špeciálna ochrana očí alebo pokožky. Súčasťou je nôž na rezanie gélu a kartónová kryt na snímanie obrazu pomocou smartfónu. Dodáva sa vrátane mini tmavej komory. Veľkosť filtra 180 mm x 120 mm, 5 minútové automatické vypnutie, životnosť LED viac ako 30 000 hod, emisné maximum 470 nm, typ filtra 580 nm, Stabilné kovové puzdro, Rozmery a hmotnosť: 185 mm x 30 mm x 220 mm, 1,45 kg.
12	Zdroj pre elektroforetické a blotovacie zariadenie	Všestranný zdroj vhodný hlavne na horizontálnu a vertikálnu elektroforézu agarózových a polyakrylamidových gélov, pričom ponúka možnosť nastavenia konštantného napätia alebo prúdu s nastavením po 1 Volt resp. 1 miliampér. Zdroj je vybavený časovačom s alarmom a dvoma párami výstupov pre simultánne použitie. Má moderný a kompaktný dizajn s jednoduchým nastavením prevádzkových parametrov. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Mini Pro 300V	ks	4	504,93	20	100,99	605,92	2 019,72	403,94	2 423,66	Názov ponúkaného produktu: Elektroforetický napájací zdroj Mini Pro 300V Katalógové číslo: Mini-300 Technická špecifikácia: Všestranný zdroj vhodný na uskutočnenie experimentov s vertikálnou polyakrylamidovou alebo horizontálnou agarózovou gélovou elektroforézou, pričom ponúka možnosť nastavenia konštantného napätia alebo prúdu s nastavením po 1 V resp. 1 mA. Zdroj je vybavený časovačom s alarmom a dvoma párami výstupov pre simultánne použitie. Má moderný a kompaktný dizajn s jednoduchým nastavením prevádzkových parametrov.

Celková cena za dodanie časti predmetu zákazky	92 329,57	18 465,91	110 795,48
---	-----------	-----------	------------

Za uchádzača/predávajúceho	podpis:
V Bratislave, dňa RNDr. Lubomír Mach, konateľ

Za kupujúceho:	podpis:
V Košiciach, dňa prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. rektor