

KÚPNA ZMLUVA č.

uzavretá v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Obchodné meno: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 811 07 Bratislava
V jeho mene konajúci: Dr.h.c.,prof.h.c., prof. Ing. Oliver Moravčík, poverený výkonom funkcie rektora
Oprávnený rokovať vo veciach: Dr.h.c.,prof.h.c., prof. Ing. Oliver Moravčík, poverený výkonom funkcie rektora
a) zmluvných
Bankové spojenie: Dr.h.c.,prof.h.c., prof. Ing. Oliver Moravčík, poverený výkonom funkcie rektora
IBAN:
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Internetová adresa:

(ďalej len „kupujúci“)

a

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s.r.o.
Zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 11272/B
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Zastúpená: Ing. Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti
IČO: 35 693 487
IČ DPH: SK2020310083
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK91 1100 0000 0026 2604 0775
E-mail: mail@hermeslab.sk
Tel: +421 2 4488 2954
Fax: +421 2 4488 8546
Internetová adresa: www.hermeslab.sk

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu ako „zmluvné strany“ a jednotlivito ako „zmluvná strana“)

PREAMBULA

Kupujúci a predávajúci uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky s názvom predmetu **Strategický výskum v oblasti SMART monitoringu, liečby a preventívnej ochrany pred koronavírusom (SARS-CoV-2)** zadávanej na základe oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bola uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 211/2021 dňa 14.09.2021 pod značkou 43059-MST a to na časť 1: Laboratórne zariadenia a prístroje.

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet zmluvy (ďalej aj „tovar“) podrobne špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k uvedenému tovaru a záväzok kupujúceho tovar prevziať do vlastníctva a zaplatiť predávajúceму dojednanú kúpnu cenu, a to všetko za podmienok dojednaných v tejto zmluve.
2. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

3. Súčasťou dodania požadovaného tovaru je aj doprava na miesto dodania a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie predmetu zmluvy a výkon vlastníckeho práva kupujúceho. Záväzok predávajúceho dodať tovar sa považuje za splnený až riadnym splnením záväzkov podľa tohto ods. zmluvy.

II. MIESTO A ČAS DODANIA

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta STU, Jána Bottu 2744/24, 917 24 Trnava.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy najneskôr do 6 mesiacov od účinnosti zmluvy.
3. Presný dátum a čas dodania predmetu zmluvy si dohodne predávajúci s kupujúcim najmenej tri kalendárne dni vopred.
4. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy (v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % denne z ceny nedodaného alebo neskoro dodaného predmetu zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ predmet zmluvy nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený od tejto časti zmluvy odstúpiť ohľadne nedodaného tovaru a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním tovaru vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral tovar u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

III. PODMIENKY DODANIA

1. Predávajúci sa zaväzuje tovar zabaliť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Tovar musí byť dodaný, príp. zabalený takým spôsobom, ktorý dostatočne zabezpečí jeho ochranu a uchovanie.
2. Pri odovzdaní a prevzatí tovaru podpíšu predávajúci a kupujúci alebo ich poverení zástupcovia v mieste dodania preberací protokol/dodací list, ktorý obsahuje najmä, nie však výlučne: dátum odovzdania a prevzatia tovaru, záznam z prvej vonkajšej obhliadky tovaru, súpis zjavných väd zistiteľných na tovare zistiteľných pri vonkajšej obhliadke.
3. Spolu s tovarom je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k nej vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie a na výkon vlastníckeho práva.
4. Subdodávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá predávajúci, ako keby predmet zmluvy plnil sám.
5. V prípade neuvedenia subdodávateľov v zmluve musí celý predmet zmluvy podľa článku I. tejto zmluvy dodať predávajúci. Predávajúci uvedie všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
6. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu.
7. Zmena subdodávateľa je možná len na základe jeho písomného odsúhlasenia kupujúcim formou dodatku k tejto zmluve.

IV. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Kúpna cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. I tejto zmluvy je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. K cene bude účtovaná daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými predpismi.
3. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním tovaru a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, poistenie a pod.
4. Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného zmluvnými stranami. Takáto zmena nesmie byť v rozpore s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Kúpnu cenu za tovar sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku v

rozsahu podľa čl. I. tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to prednostne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre, prípadne iným spôsobom v súlade s platným právom.

6. Predávajúci je povinný najneskôr ku dňu vystavenia faktúry odovzdať kupujúcemu záručný list a iné relevantné doklady.
7. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v zmysle § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa ods. 6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.
8. V prípade, ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny za tovar, predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

V. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet zmluvy v množstve a akosti podľa podmienok tejto zmluvy a plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy tovaru. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ku dňu dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na tovar na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
3. Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku v dĺžke podľa typu tovaru, pričom požadovaná dĺžka záruky na konkrétne tovary je uvedená v prílohe „Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy“. Záručná doba na konkrétny tovar bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom dodania predmetného tovaru predávajúcim do miesta dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že tovar bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd.
4. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci tovar užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s tovarom.

VI. OZNÁMENIE VÁD A NÁROKY Z VÁD POČAS ZÁRUČNEJ DOBY

1. Vady tovaru je kupujúci povinný písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. emailom.
2. Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady tovaru predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do siedmich pracovných dní od nahlásenia vady. V prípade, že je potrebné dodať náhradné diely od výrobcu, táto lehota sa predlžuje o dobu potrebnú na dodanie týchto dielov.
3. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady oproti lehote uvedenej v ods. 2 tohto článku zmluvy, je predávajúci povinný zabezpečiť kupujúcemu náhradný tovar použiteľný na rovnaký účel, ako vodný tovar, v opačnom prípade má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania predávajúceho s odstránením vady alebo poskytnutie náhradného tovaru. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške.
4. Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradný tovar ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

5. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že tovar mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy.

VII. ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto zmluve, najmä, nie však výlučne, nedodanie tovaru v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a jej neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote, ako aj neodstránenie väd predmetu kúpy za podmienok uvedených v tejto zmluve.
2. Pokiaľ predmet zmluvy nebude spĺňať podmienky a parametre požadované kupujúcim v procese obstarávania, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má nárok na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenou podľa čl. IV. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral tovar u iného dodávateľa z dôvodu nesplnenia podmienok predávajúcim týkajúcich sa parametrov predmetu zmluvy.
3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 90 dní od uplynutia dojedanej lehoty splatnosti.
4. Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že subdodávateľa Predávajúceho nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo dôjde k ich výmazu z tohto registra počas trvania zmluvy.

VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie súdu v Slovenskej republike príslušnému podľa procesných predpisov SR. *Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a všetky vzťahy (hmotnoprávne aj procesné) z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.*
3. Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
4. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
5. Jednotlivé ustanovenia každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
6. 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 programové obdobie 2014 – 2020.
7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,

- b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- 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 právnymi aktmi EÚ.

8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 - Cena dodávaného predmetu zmluvy a jej položky v listinnej podobe

Príloha č. 3 - Zoznam Subdodávateľov

9. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia zmluvy a predávajúci obdrží dve vyhotovenia zmluvy.

10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

11. Táto Zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu postupov v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania na základe schválenej žiadosti Kupujúceho o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.

V Bratislave, dňa: 10. novembra 2021

V Bratislave, dňa:

Predávajúci:

Kupujúci:

.....
Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ spoločnosti

.....
Dr.h.c.,prof.h.c., prof. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU v Bratislave

Opis predmetu zákazky

Časť 1 predmetu zákazky: Laboratórne zariadenia a prístroje

Názov zariadenia resp. logického celku: Laboratórne zariadenie					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia (NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	Hodnota parametra predkladateľa ponuky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
Strategický výskum v oblasti SMART monitoringu, liečby a preventívnej ochrany pred koronavírusom (SARS-CoV-2)	Laboratórne zariadenie	počet	ks	1	1 ks
		Zariadenie na flash chromatografiu	-	áno	Áno
		Funkcia	-	Min. 2 kanály	2 kanály
		pozície pre stojany	-	Min. 3	3 pozície
		detekcia v UV i UV-Vis oblasti	-	V rozsahu min. : 198-810 nm	198 až 810 nm
		DAD detekcia		áno	Áno
		prietok	ml/min	V rozsahu min.: 1-300	1-300 ml/min.
		tlak	bar	V rozsahu min.: 0-30	0-30 bar
		dotyková obrazovka	"	Min. 15	15" dotykový displej
		napájacie kabley	-	Min. EU/US/UK , min. 1ks každý	1ks EU + 1ks US + 1ks UK
		Rozpúšťadlové hadičky s filtrami	ks	Min. 4	4 ks
		vstup a výstup na kartridže	sada	Min. 2	2 sady
		Hadička odpadu	ks	Min. 1	1 ks
		RFID stojan na 16x150 mm skumavky	ks	Min. 3	3 ks
		5/10 g držiak s orieškom	ks	min. 1	1 ks
		25 g držiak s orieškom	ks	min. 1	1 ks
		50/100 g držiak s orieškom	ks	min. 1	1 ks
		200/350 g držiak s orieškom	ks	min. 1	1 ks
		T50 Torx kľúč na spätné ventily	ks	min. 1	1 ks
		Injekčná sada na údržbu preplach UV-cely	-	áno	Áno
		akustická a vizuálna signalizácia udalostí, LED osvetlenie zberu frakcií	-	áno	Áno
		Kontrola objemu zásobných fliaš a odpadu, s upozornením na nedostatočný objem pred začatím separácie a zastavením separácie	-	áno	Áno
		Funkcia „Baseline correction“	-	áno	Áno, softvérom
		Možnosť editácie metódy počas chodu separácie	-	áno	Áno

		Aplikačné vybavenie	-	je Softvér Licence for Biotage Selekt alebo ekvivalent a softvér Spectra s Lambda-all a Base-line detection alebo ekvivalent	Súčasťou dodávky sú Licencie pre software Spectra s Lambda-all a Base-line detection
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Biotage SELECT SEL-2SW + Spektra License for Biotage® Selekt					
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta STU, Jána Bottu 2744/24, 917 24 Trnava		áno		Áno
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky		áno		Áno
	Zaškolenie obsluhy zariadenia		áno		Áno
	Záručná lehota 12 mesiacov		áno		Áno, 12 mesiacov

Názov zariadenia resp. logického celku: Zariadenie na identifikáciu antivirotických polymérnych materiálov					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia (NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	Hodnota parametra predkladateľa ponuky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Strategický výskum v oblasti SMART monitoringu, liečby a preventívnej ochrany pred koronavírusom (SARS-CoV-2)	Zariadenie na identifikáciu antivirotických polymérnych materiálov	počet	ks	1	1 ks
		Zariadenie umožňuje identifikáciu mikroplastov prostredníctvom porovnávania reflexného a ATR spektra s integrovanou knižnicou	-	v rozsahu min. 1000 - 1800 cm ⁻¹	Ponúknuté zariadenie umožňuje identifikáciu mikroplastov prostredníctvom porovnávania reflexného a ATR spektra s integrovanou knižnicou v rozsahu 975 - 1800 cm ⁻¹ , čo je dokonca o 25cm ⁻¹ viac, ako bol požadovaný rozsah. Požadovaný rozsah bol min. 1000-1800 cm ⁻¹
		zdrojom žiarenia	-	lineárny polarizovaný kvantový kaskádový laser s dlhou životnosťou	Áno, lineárne polarizovaný kvantový kaskádový laser s dlhou životnosťou
		priestorové rozlíšenie v reflexnom móde	-	Min. 5,5μm a ATR móde min. 1,5μm	Priestorové rozlíšenie v reflexnom móde lepšie ako 5,5 μm a v ATR móde lepšie ako 1,5 μm
		možnosťou zmeny rozsahu pozorovaného poľa s rozlíšením	-	na pixel od min. 1 do min. 40μm pre reflexný mód a od	Možnosť zmeny rozsahu pozorovaného poľa

				min. 0,25 do min. 2 μm pre ATR mód	s rozlíšením na 1 pixel pre reflexný mód v rozsahu 1-40 μm a pre ATR mód v rozsahu 0,25-2 μm
		jednoduchá orientácia	-	s možnosťou zobrazenia vzorky vo viditeľnej oblasti prostredníctvom kamery s vysokým rozlíšením ako aj kamery monitorujúcej celú vzorku	Jednoduchá orientácia s možnosťou zobrazenia vzorky vo viditeľnej oblasti prostredníctvom kamery s vysokým rozlíšením ako aj kamery monitorujúcej celú vzorku
		veľkosťou meranej vzorky	-	Min. 2x7cm a výškou vzorky min. do 1,5cm	Maximálna veľkosť meranej vzorky 2,5x7,5cm výška vzorky do 2 cm
		Súčasťou zariadenia bude	-	intuitívny softvér integrujúci, ovládanie zariadenia, zobrazenie vo viditeľnej aj infračervenej oblasti, spracovanie nameraných spektier a porovnaním s knižnicou, meraním veľkostí častíc, reportovanie a kompletný pracovný postup pre zber a vyhodnotenie dát pre chemickú identifikáciu mikroplastu spolu s jeho veľkosťou	Súčasťou je intuitívny softvér Agilent Clarity integrujúci, ovládanie zariadenia, zobrazenie vo viditeľnej aj infračervenej oblasti, spracovanie nameraných spektier a porovnaním s knižnicou, meraním veľkostí častíc, reportovanie a kompletným pracovným postupom pre zber a vyhodnotenie dát pre chemickú identifikáciu mikroplastu spolu s jeho veľkosťou.
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Agilent Technologies, 8700 LDIR Chemical Imaging System				
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta STU, Jána Bottu 2744/24, 917 24 Trnava			áno	Áno
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			áno	Áno
	Zaškolenie obsluhy zariadenia			áno	Áno
	Záručná lehota 12 mesiacov			áno	Áno, 12 mesiacov

Príloha č. 2 Cena dodávaného predmetu zmluvy a jej položky

Názov zariadenia / stroja	Počet	Cena bez DPH za MJ	Cena bez DPH spolu	DPH	Cena spolu s DPH
Laboratórne zariadenie	1 ks	58 000,00	58 000,00	11 600,00	69 600,00
Zariadenie na identifikáciu antivirotických polymérnych materiálov	1 ks	411 000,00	411 000,00	82 200,00	493 200,00
Spolu:			469 000,00	93 800,00	562 800,00

Príloha č. 3 Kúpnej zmluvy

Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
	Nerelevantné			
	Nerelevantné			
	Nerelevantné			

V Bratislave, dňa: 10. novembra 2021

Bratislava, dňa:

Predávajúci:

Kupujúci:

.....
Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ spoločnosti

.....
Dr.h.c., prof.h.c., prof. Ing. Oliver Moravčík,
rektor STU v Bratislave