

Rámcová dohoda

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení zmien a doplnkov

ďalej len „rámcová dohoda“

Článok I. - Zmluvné strany

- 1. Kupujúci: Univerzita Komenského v Bratislave**
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava 1
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo nám. 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1
IČO: 00 397 865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Štatutárny orgán: prof. JUDr. Bc. Marek Števíček, PhD., rektor
Osoba oprávnená na podpis rámcovej dohody: Ing. Ingrid Kútna Želonková, PhD., kvestorka

Súčasť: **Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park**
sídlo: Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava
zastúpená: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
IBAN:
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Tomáš Adamík

(ďalej len „Kupujúci“)

- 2. Predávajúci: Hermes LabSystems, s.r.o.**
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
IČO: 35 693 487
DIČ: 2020310083
IČ DPH: SK2020310083
Zapísaný v obchodnom registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 11272/B

Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti
b) technických: Ing. Milan Střelec, PhD.
Tel.:
E-mail:

(ďalej len „Predávajúci“)

Článok II. – Predmet plnenia rámcová dohoda

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejného obstarávania na predmet zákazky: „**Spotrebný materiál pre projekt LISPER**“.
- 2.2. Predmetom plnenia rámcovej dohody je nákup dedikovaného spotrebného materiálu na zabezpečenie molekulárnych analýz zahrňujúci jednorazový plastový spotrebný materiál . Súčasťou predmetu plnenia rámcovej dohody sú aj služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, s vyložením v mieste jeho umiestnenia a zabezpečením likvidácie použitých jednorazových obalov.
- 2.3. Predávajúci berie na vedomie, že tovar, ktorý poskytuje na základe tejto rámcovej dohody je súčasť projektu:
ITMS 313011V446/SMARTFARM/ - Integratívna stratégia v rozvoji pesonalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorov ochorení a jej vplyv na kvalitu života a predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre programové obdobie 2014 – 2020.
- 2.4. Špecifikácie predmetu rámcovej dohody sú v Prílohe č. 1 rámcovej dohody (druhy a množstvá produktov), ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 2.5. Predávajúci sa zaväzuje, že komplexne zabezpečí pre Kupujúceho dodávanie objednaného tovaru (produktov), vrátane všetkých jeho súčastí podľa aktuálnych potrieb Kupujúceho, vrátane služieb spojených s dodaním tovaru na miesto dodania, s vyložením v mieste jeho umiestnenia a zabezpečením likvidácie použitých jednorazových obalov.
- 2.6. Dodávky tovaru podľa bodu 2.1. tejto rámcovej dohody, špecifikovaného v Prílohe č. 1, sa budú uskutočňovať priebežne podľa potrieb Kupujúceho na základe objednávok resp. čiastkových zmlúv (objednávky v hodnote do 3 320,- EUR bez DPH, nad túto hodnotu čiastkové zmluvy), ktoré budú obsahovať presné vymedzenie, druh a množstvo tovaru, termín a miesto dodania.
- 2.7. Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo jednotlivého druhu tovaru tvoriaceho predmet plnenia rámcovej dohody (Príloha č. 1). Celkové zakúpené množstvo predmetu plnenia rámcovej dohody bude závisieť od konečných potrieb Kupujúceho.
- 2.8. Predávajúci je povinný najneskôr päť (5) pracovných dní vopred písomne predložiť Kupujúcemu na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by mal realizovať časť alebo celú zmluvu pre predávajúceho podľa tejto zmluvy. Kupujúci je povinný sa písomne vyjadriť (schváliť subdodávateľa alebo odmietnuť) najneskôr do dvoch (2) pracovných dní po dni obdržania písomnej žiadosti Predávajúceho, inak sa má za to, že subdodávateľa schválil. V prípade porušenia tejto povinnosti je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý prípad a Kupujúci je súčasne oprávnený odstúpiť od rámcovej zmluvy.

Článok III. - Cena tovaru

- 3.1. Cena za predmet plnenia rámcovej dohody 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.
- 3.2. 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.

- 3.3. Dohodnutá cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu rámcovej dohody (náklady za tovar, na obstaranie tovaru, clo, obeh, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, obaly, ako aj všetky ďalšie súvisiace platby a primeraný zisk.
- 3.4. Súčasťou rámcovej dohody je cenová ponuka Predávajúceho, ktorá je výsledkom verejného obstarávania. Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2.
- 3.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu rámcovej dohody v EUR nasledovne:
- | | |
|---------------|------------------------|
| Suma bez DPH: | 341 600,00 EUR bez DPH |
| Výška DPH: | 39 703,00 EUR |
| Celková cena: | 381 303,00 EUR s DPH |
- 3.6. Zmluvná cena za celý rozsah predmetu rámcovej dohody je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t. j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré obsahuje Článok III. bod 3.4. a bod 3.3 tejto rámcovej dohody, ktoré sú v cene zahrnuté, ale môže dôjsť k jej zmene za podmienok určených v tejto rámcovej dohode (Článok III. bod 3.7. tejto rámcovej dohody).
- 3.7. Daň z pridanej hodnoty bude vysporiadaná podľa platných právnych predpisov Európskej únie.

Článok IV. - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 4.1. Za Predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru, zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I., a to minimálne dvadsaťštyri (24) hodín pred dodaním tovaru upozorní Kupujúceho na dodávku telefonicky alebo e-mailom.
- 4.2. Tovar za Kupujúceho preberá zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I.
- 4.3. Lehota dodania je 60 dní odo dňa prijatia objednávky alebo účinnosti čiastkovej zmluvy. Zmluvné strany si môžu dohodnúť aj inú lehotu dodania, ktorú uvedú v objednávke alebo čiastkovej zmluve.
- 4.4. Tovar sa považuje za dodaný po odovzdaní tovaru a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom oprávnených osôb Kupujúceho a Predávajúceho.
- 4.5. 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 sa považuje takáto dodávka za neuskutočnenú a Predávajúci sa dostáva do omeškania.
- 4.6. Tovar je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný.
- 4.7. Predávajúci prevádza na Kupujúceho vlastnícke práva k predmetu zmluvy ku dňu dodania tovaru.

Článok V. - Miesto dodania a preberania tovaru

- 5.1. Miestom dodania predmetu zákazky je **Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park. Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava.**
- 5.2. V objednávke, resp. v čiastkovej zmluve môže byť uvedené a spresnené aj iné miesto dodania, vyloženia a preberania tovaru.

Článok VI. - Platobné podmienky

- 6.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa Článku III. na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní tovaru podľa Článku VI. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia rámcovej dohody.
- 6.2. Faktúry budú predkladané na:
Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park. Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava.
Fakturačné údaje: Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park
Ilkovičova 8. 6
841 04 Bratislava
IČO: 00397865, DIČ: 2020845332, IČ DPH: SK2020845332
Názov a číslo projektu: ITMS 313011V446 -InIntegratívna stratégia v rozvoji
personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej
vplyv na kvalitu života
- 6.3. Faktúra musí mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať údaje ako názov projektu a ITMS kód projektu. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 6.4. Lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla kupujúceho, pokiaľ v tomto bode nie je uvedené inak. Lehota splatnosti faktúry podľa predchádzajúcej vety sa predĺži o ďalších tridsať (30) dní (t. j. spolu 90 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla kupujúceho) v prípade, ak Kupujúci v pôvodnom čase splatnosti príslušnej faktúry finančnou čiastkou poskytnutou zo Zmluvy o NFP, potrebnou na plnenie príslušnej faktúry, nebude disponovať.
- 6.5. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodu 6.1, 6.2 a 6.3 tohto Článku, je Kupujúci oprávnený takúto faktúru vrátiť počas plynutia lehoty splatnosti Predávajúceho 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 doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Kupujúceho.
- 6.6. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VII. – Záruka na tovary

- 7.1. Záručná doba je v súlade s platnou legislatívou. Predávajúci sa vo všeobecnosti zaväzuje dodávať stabilné produkty s dostatočne dlhou dobou trvanlivosti v súlade s platnou legislatívou, najmenej dva (2) roky, pričom, ak to z povahy produktu vyplýva, môže byť táto doba trvanlivosti skrátená. Pri dodávke produktov, ktoré sú na štítku označené dátumom expirácie, sa Predávajúci zaväzuje dodať tovar s dátumom expirácie minimálne s päťdesiat (50) percentnou časovou rezervou do jej uplynutia odo dňa jeho dodania a prebratia Kupujúcim.
- 7.2. Záruka začína plynúť nasledujúci deň po odovzdaní tovaru a podpísaní dodacieho listu.
- 7.3. Zjavné vady predmetu kúpy(druhu, množstva, viditeľného poškodenia a pod.) je Kupujúci povinný reklamovať pri preberaní jednotlivých balení predmetu kúpy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zjavne poškodeného predmetu kúpy. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí dodaného tovaru.
- 7.4. Postup pri reklamacii predmetu rámcovej dohody sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych

predpisov.

- 7.5. Kupujúci je povinný reklamovať vady dodaného tovaru písomne, e-mailom. Náklady na dopravu súvisiacu s reklamovaným tovarom znáša predávajúci v plnom rozsahu.

Článok VIII. - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 8.1. V prípade nedodržania lehoty, dodania tovaru podľa Článku V. si Kupujúci uplatní voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu Článku VI. si Predávajúci uplatní voči Kupujúcemu úrok z omeškania v zákonnej výške z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho požadovať od Predávajúceho náhradu škody.

Článok IX. – Vlastnícke právo

- 9.1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným tovarom až po uhradení ceny za tovar podľa čl. VI.

Článok X. - Doba trvania rámcovej dohody a právo odstúpenia od rámcovej dohody

- 10.1. Rámcová dohoda sa uzatvára do konca projektov uvedených v Článku. II bod 3.2, najviac na dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody, pričom rámcová dohoda sa končí aj vyčerpaním maximálneho predpokladaného množstva tovarov alebo maximálnej celkovej zmluvnej ceny za predmet rámcovej dohody, uvedenej v Článku III. bod 3.5. podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. Ustanovenie čl. II bod 3.7. týmto nie je dotknuté.
- 10.2. Podmienky možnosti odstúpenia od:
- a) rámcovej dohody, ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie dodávateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a),
 - b) rámcovej dohody, ak táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie,⁴⁰⁾ o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,⁴¹⁾
 - c) od časti zmluvy rámcovej dohody, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody, ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
 - d) rámcovej dohody uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy, rámcovej dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 10.3. Táto rámcová dohoda môže byť ukončená jedným z nasledovných dôvodov:
- a) odstúpením od zmluvy,
 - b) stratou oprávnenia Predávajúceho k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre plnenie dohody,
 - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - d) výpoveďou,

e) vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na Predávajúceho.

- 10.4. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že výpovedná lehota je jeden (1) mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení výpovede druhej strane.
- 10.5. Vypovedanie tejto rámcovej dohody neovplyvňuje splnenie záväzkov oboch zmluvných strán, vyplývajúcich z čiastkových zmlúv alebo z objednávok, uzavretých na základe tejto rámcovej dohody pred ukončením tejto rámcovej dohody.
- 10.6. Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od rámcovej dohody pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 10.7. Za podstatné porušenie sa na účely tejto rámcovej dohody považuje:
- a) omeškanie Predávajúceho s poskytnutím predmetu rámcovej dohody oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako sedem (7) dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie objektívne ospravedlňoval,
 - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto rámcovej dohode,
 - c) ak Predávajúci poskytne kupujúcemu plnenie vo vážnom rozpore s predmetom tejto rámcovej dohody,
 - d) ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní.
- 10.8. Odstúpením od rámcovej dohody zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z rámcovej dohody. Odstúpenie od rámcovej dohody sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením rámcovej dohody a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. VIII. Strana, ktorej pred odstúpením od rámcovej dohody poskytla plnenie druhá zmluvná strana, toto plnenie vráti, pri peňažnom záväzku spolu s úrokmi z omeškania dohodnuté v čl. VIII. Ak vracia plnenie strana, ktorá odstúpila od rámcovej dohody, má nárok na úhradu nákladov s tým spojených.
- 10.9. Kupujúci je oprávnený vypovedať túto rámcovú dohodu, ak Predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet rámcovej dohody za cenu určenú v zmysle Článku III tejto rámcovej dohody. Výpovedná lehota je v tomto prípade určená na 1 mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bola výpoveď doručená predávajúcemu. Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.

Článok XI. - Osobitné ustanovenia

- 11.1. Na základe tejto rámcovej dohody nemôže dôjsť k dodávke tovarov. Dodávka je možná až na základe uzatvorenia čiastkovej zmluvy / objednávky. Keďže rámcová dohoda je výsledkom verejnej súťaže, oprávňuje zmluvné strany k uzatváraniu jednotlivých čiastkových zmlúv/ objednávok pre kúpu tovarov uvedených v Článku II. spôsobom ustanoveným v Článku II za ceny tvorené podľa Článku III.
- 11.2. Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia rámcovej dohody bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ. Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s plnením predmetu tejto 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.

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 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 EÚ.

- 11.3 Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na finančné plnenie z tejto rámcovej dohody si je vedomý skutočnosti, že sa považuje za partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.
- 11.4 Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, musia byť v čase uzavretia tejto rámcovej dohody v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto rámcovej dohody dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto rámcovej dohody prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 ZoRPVS alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra včas v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS bude mať za následok, že Kupujúci, s ktorým partner verejného sektora (Predávajúci) uzavrel zmluvu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku.
- 11.4 Predávajúci predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje), údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel. č. a email, predmet subdodávky a percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom. Až do splnenia tejto rámcovej dohody je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
- 11.5 Predávajúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto rámcovej dohody vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie rámcovej dohody podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

Článok XII. - Záverečné ustanovenia

- 12.1 Rámcová dohoda môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom

obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného všetkými zmluvnými stranami.

- 12.2 Právne vzťahy neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 12.3 Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Rámcová dohoda nadobúda účinnosť deň po dni zverejnenia v Centrálnom registri s odkladacou podmienkou po skončení finančnej kontroly, v rámci ktorej správny orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (po doručení správy z kontroly prijímateľovi), alebo v rámci ktorej prijímateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe. V prípade, ak uvedená odkladacia podmienka splnená nebude, právne účinky z tejto rámcovej dohody nenastanú vôbec.
- 12.4 Rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží dva (2) a Predávajúci dva (2) rovnopisy.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že rámcovú dohodu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 12.6 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: Špecifikácia predmetu rámcovej dohody

2: Cenová ponuka

3: Zoznam subdodávateľov

Za Predávajúceho

V Bratislave, dňa 16. marca 2022



Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ spoločnosti
Hermes-LabSystems, s.r.o.

Za Kupujúceho

V Bratislave dňa:

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
poverený zastupovaním riaditeľa VP UK

Ing. Ingrid Kútna Želonková, PhD, kvestorka

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu rámcovej dohody

P.č.	Názov položky	Požadované parametre	Počet balení
1	Qiagen GeneRead DNA FFPE Kit alebo ekvivalent	kit na izoláciu DNA špeciálne z FFPE vzoriek s optimalizovanou lýzou špeciálne pre účely ich sekvenovania, s enzymatickým odstránením deaminačných artefaktov s možnosťou automatizácie	4
2	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na báze silikátových kolóniek na izoláciu a purifikáciu vysokokvalitnej DNA (kit pre 250 vzoriek) z krvi aspoň 1800 vzoriek získaných v projekte	6
3	Zymo Research DNA Clean & Concentrator-5 - Capped Columns 200 preps alebo ekvivalent	kitu (200 vzorkového variantu) na čistenie a koncentrovanie DNA do výťažku 5 mikrogramov na špeciálnych kolónkach s viečkami	4
4	Qiagen RNeasy Plus Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na izoláciu vysokokvalitnej RNA z krvi pre (kit na 250 vzoriek) celkovo najmenej na 2000 vzoriek získaných v projekte	1
5	ThermoFisher Scientific Qubit dsDNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 500 esejí) na meranie koncentrácie DNA s vysokou citlivosťou pomocou fluorescenčnej eseye na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	6
6	ThermoFisher Scientific Qubit RNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 100 esejí) na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej eseye na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	2
7	ThermoFisher Scientific Qubit Assay Tubes (500 pcs) alebo ekvivalent	skúmanky na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej eseye na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	14
8	Agilent High Sensitivity DNA Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie veľkostného profilu DNA a koncentrácie s vysokou citlivosťou na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 pre najmenej 2000 vzoriek	8
9	Agilent RNA 6000 Nano Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie integrity RNA na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 najmenej 2000 vzoriek	2
10	Sigma-Aldrich - Ethanol BioUltra, for molecular biology, ≥99.8%, (absolute alcohol, without additive, A15 01) 1L alebo ekvivalent	99,9% etanol vysokej čistoty pre molekulárnu biológiu (1L)	5

11	Eppendorf Research® plus 3-pack, single-channel, variable, incl. ePT.I.P.S.® Box or sample bag and ballpoint pen, Option 1: 0.5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1,000 µL alebo ekvivalent	Set kvalitných digitálnych nastaviteľných pipiet v objemových rozsahoch 1-10; 10-100; 100-1000 µL	1
12	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 0.1 – 10 µL 5, 34 mm, dark gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 0.1 – 10 µL, 34 mm, dark grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	40
13	ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 0.5 – 20 µL L, 46 mm, light gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté, v objeme 0.5 – 20 µL, 46 mm, light grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	2
14	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 2 – 200 µL, 53 mm, yellow, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 2 – 200 µL, 53 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30
15	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 50 – 1000 µL, 71 mm, blue, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 50 – 1000 µL, 76 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30
16	ePT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0.5 – 10 mL, 165 mm, turquoise, 200 tips (2 bags x 100 tips) alebo ekvivalent	Špičky, štandardné, sterilizovateľné, v objeme 1-10ml	1
17	BrandTech™ Thin Wall 0.2mL PCR Tubes with Attached Caps alebo ekvivalent	Uzatvárateľné skúmavky na PCR, RNase, DNase a DNA free	2
18	Eppendorf DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 1.5 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks	21
19	Eppendorf DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 2.0 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 2.0 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks	11
20	Eppendorf® DNA LoBind tubes 5.0 mL (4 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 5.0 mL, PCR čisté, balené po 4 sáčky x 50 ks	2

21	Eppendorf PCR Film, self-adhesive, PCR clean, 100 pcs. alebo ekvivalent	PCR fólia, samolepiaca, PCR čistá, vhodná pre qPCR	4
22	Sealing Tape, optically clear alebo ekvivalent	PCR fólia (na 96 ianok. Platin.) - termostabilná (neodlepajúca sa ani pri vysokých teplotách) (100 ks)	4
23	ThermoFisher Scientific DynaMag™-2 Magnet alebo ekvivalent	magnetický stojan na 1,5 ml skúmavky s vysokou silou	1
24	Agencourt AMPure XP XP - 60 ML alebo ekvivalent	Kit s magnetickými prečisťovacími guľôčkami na DNA v dostatočnom objeme na všetky analýzy	6
25	Beckman Coulter Agencourt RNAClean XP - 40 ml alebo ekvivalent	kit s magnetickými prečisťovacími guľôčkami na RNA v dostatočnom objeme na plánované analýzy	2
26	TruSeq® Nano DNA High Throughput Library Prep Kit (96 samples) alebo ekvivalent	kit na prípravu fragmentov knižnice (96 knižníc) typu Truseq na malé množstvá DNA v nano škále	3
27	MiSeq Reagent Kit v3 (150-cycle) alebo ekvivalent	Kit pre sekvenovanie na prístroji MiSeq, 150 cyklov sekvenovania, aspoň 25M čítaní	3
28	MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle) alebo ekvivalent	Kit pre sekvenovanie na prístroji MiSeq, 600 cyklov sekvenovania, aspoň 25M čítaní	22
29	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (150 cycles) alebo ekvivalent	Sekvenačný kit na prístroj Illumina NextSeq 500 s počtom cyklov aspoň 150 a s typickým počtom klastrov okolo 400 miliónov	36
30	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) alebo ekvivalent	Sekvenačný kit na prístroj Illumina NextSeq 500 s počtom cyklov aspoň 300 a s typickým počtom klastrov okolo 400 miliónov	4
31	Sigma Sodium hydroxide solution BioUltra, for molecular biology, 10 M in H2O alebo ekvivalent	NaOH v bioultra kvalite pre molekulárnu biológiu	1
32	NEBNext® FFPE DNA Repair Mix alebo ekvivalent	Mix na opravu FFPE DNA pre NGS (96 reakcií)	2
33	dsDNA Shearase™ Plus 200 U (1 U/ul) alebo ekvivalent	Kit na enzymatické generovanie dsDNA fragmentov s nahodnými koncami, umožňujúci kontrolu veľkosti výsledných fragmentov cez koncentráciu pridaného enzýmu, vhodný na prípravu sekvenačných knižníc	3
34	EZ DNA Methylation™ Kit (50) alebo ekvivalent	DNA metylačný kit na metylačné analýzy - umožňujúci bisulfitové opracovanie DNA na konverziu cytozínů na uracil s výsledným produktom vhodným na masívne paralelné sekvenovanie	9
35	ZR-Duet DNA/RNA MiniPrep Plus (50 preps) alebo ekvivalent	DNA/RNA izolačný kit umožňujúci simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie kompatibilný so stabilizačnou tekutinou umožňujúcou stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote (50 izolácií)	2

36	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) alebo ekvivalent	Kit na izoláciu DNA z plnej krvi v objeme viac ako 1-2 ml (adekvátneho objemu krvného koláča) vo vysokej kvantite a kvalite pre účely dlhodobej archivácie.	1
37	DNA/RNA Shield (50 ml) alebo ekvivalent	Stabilizačná tekutina umožňujúca stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote kompatibilný s DNA/RNA izolačným kitom umožňujúcim simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie	4
38	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size S (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť S	10
39	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size M (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť M	10
40	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size L (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť L	3
41	96 PCR Plate without skrit alebo ekvivalent	PCR platničky (96 jamkové), jednoducho strihatelné	10
42	Multiply®-µStrip Pro 8-strip (0.2 ml) alebo ekvivalent	PCR stripy (8 jamkové) s pripevnenými vrchnákmi	1
43	Storage Box 10x10, natural(PP) alebo ekvivalent	Krabica na mikroskumavky - 10x10 vzoriek, umelohmotná, uzatvárateľná	10
44	Synteza, 13-80bp, 0,04 umol, odsolenie alebo ekvivalent	oligonukleotidy na PCR aplikácie (so sekvenciou definovanou objednávateľom pri každej objednávke)	500
45	MassRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use alebo ekvivalent	DNA marker molekulej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 80-1031 bp	2
46	MassRuler High Range DNA Ladder, ready-to-use alebo ekvivalent	DNA marker molekulej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 1500-10 000 bp	2
47	GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water alebo ekvivalent	Červená fluorescenčná DNA farbica na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10.000x koncentrovaná vo vode)	1
48	Seakem LE Agarose alebo ekvivalent	Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov	1
49	Isopropanol, Molecular Biology Grade, Fisher BioReagents (1L) alebo ekvivalent	izopropanol pre izoláciu nukleových kyselín	2
50	E-Gel™ EX Agarose Gels, 2% alebo ekvivalent	Gél pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb	2
51	SmartPak® DQ3 Purification Pack alebo ekvivalent	Kit s kazetou na purifikáciu vody pre systém Direct Q	1
52	HotStartTaq Master Mix Kit 250 U alebo ekvivalent	Mastermix na prípravu PCR	5

53	Nextera XT DNA Library Preparation Kit (96 samples) alebo ekvivalent	Kit na prípravu knižníc	3
54	Chloroform analytical standard alebo ekvivalent	Chloroform pre izolácie nukleových kyselín	1

V Bratislave, dňa 16. marca 2022

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ spoločnosti

CENOVÁ PONUKA - Spotrebný materiál pre projekt LISPER

Názov spoločnosti: Hermes LabSystems, s.r.o.
Sídlo spoločnosti: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
IČO: 35 693 487

341,600.00 €

P.č.	Názov položky	Požadované parametre	Počet balení	Jednotková cena bez DPH	Sadzba DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1	Qiagen GeneRead DNA FFPE Kit alebo ekvivalent	kit na izoláciu DNA špeciálne z FFPE vzoriek s optimalizovanou lyzou špeciálne pre účely ich sekvenovania, s enzymatickým odstránením deaminačných artefaktov s možnosťou automatizácie	4	410.00 €	10%	1,640.00 €	1,804.00 €
2	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na báze silikátových kolóniek na izoláciu a purifikáciu vysokokvalitnej DNA (kit pre 250 vzoriek) z krvi aspoň 1800 vzoriek získaných v projekte	6	830.00 €	10%	4,980.00 €	5,478.00 €
3	Zymo Research DNA Clean & Concentrator-5 - Capped Columns 200 preps alebo ekvivalent	kitu (200 vztokového variantu) na čistenie a koncentrovanie DNA do výťažku 5 mikrogramov na špeciálnych kolónkach s viečkami	4	300.00 €	10%	1,200.00 €	1,320.00 €
4	Qiagen RNeasy Plus Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na izoláciu vysokokvalitnej RNA z krvi pre (kit na 250 vzoriek) celkovo najmenej na 2000 vzoriek získaných v projekte	1	1,550.00 €	10%	1,550.00 €	1,705.00 €
5	ThermoFisher Scientific Qubit dsDNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 500 esejí) na meranie koncentrácie DNA s vysokou citlivosťou pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	6	420.00 €	10%	2,520.00 €	2,772.00 €
6	ThermoFisher Scientific Qubit RNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 100 esejí) na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	2	150.00 €	10%	300.00 €	330.00 €
7	ThermoFisher Scientific Qubit Assay Tubes (500 pcs) alebo ekvivalent	skúmavky na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	14	110.00 €	20%	1,540.00 €	1,848.00 €
8	Agilent High Sensitivity DNA Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie veľkostného profilu DNA a koncentrácie s vysokou citlivosťou na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 pre najmenej 2000 vzoriek	8	700.00 €	20%	5,600.00 €	6,720.00 €
9	Agilent RNA 6000 Nano Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie integrity RNA na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 najmenej 2000 vzoriek	2	950.00 €	20%	1,900.00 €	2,280.00 €
10	Sigma-Aldrich - Ethanol BioUltra, for molecular biology, ≥99.8%, (absolute alcohol, without additive, A15 o1) 1L alebo ekvivalent	99,9% etanol vysokej čistoty pre molekulárnu biológiu (1L)	5	50.00 €	20%	250.00 €	300.00 €
11	Eppendorf Research® plus 3-pack, single-channel, variable, incl. ePT.I.P.S.® Box or sample bag and ballpoint pen, Option 1: 0.5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1,000 µL alebo ekvivalent	Set kvalitných digitálnych nastaviteľných pipiet v objemových rozsahoch 1-10; 10-100; 100-1000 uL	1	640.00 €	20%	640.00 €	768.00 €
12	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 0.1 – 10 µL 5, 34 mm, dark gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 0.1 – 10 µL, 34 mm, dark grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	40	80.00 €	20%	3,200.00 €	3,840.00 €
13	ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 0.5 – 20 µL, 46 mm, light gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté, v objeme 0.5 – 20 µL, 46 mm, light grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	2	75.00 €	20%	150.00 €	180.00 €
14	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 2 – 200 µL, 53 mm, yellow, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 2 – 200 µL, 53 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30	70.00 €	20%	2,100.00 €	2,520.00 €
15	Eppendorf ePT.I.P.S.® LoRetention Reloads, PCR clean, 50 – 1500 µL, 71 mm, blue, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 50 – 1000 µL, 76 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30	70.00 €	20%	2,100.00 €	2,520.00 €
16	ePT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0.5 – 10 mL, 165 mm, turquoise, 200 tips (2 bags x 100 tips) alebo ekvivalent	Špičky, štandardné, sterilizovateľné, v objeme 1-10ml	1	60.00 €	20%	60.00 €	72.00 €

17	BrandTach™ Thin Wall 0.2mL PCR Tubes with Attached Caps alebo ekvivalent	Uzatvárateľné skúmavky na PCR, RNase, DNase a DNA free	2	50,00 €	20%	100,00 €	120,00 €
18	Eppendorf DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 1,5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 1,5 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks	21	20,00 €	20%	420,00 €	504,00 €
19	Eppendorf DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 2,0 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 2,0 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks	11	20,00 €	20%	220,00 €	264,00 €
20	Eppendorf® DNA LoBind tubes 5.0 mL (4 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA LoBind skúmavky, 5,0 mL, PCR čisté, balené po 4 sáčky x 50 ks	2	60,00 €	20%	120,00 €	144,00 €
21	Eppendorf PCR Film, self-adhesive, PCR clean, 100 pcs. alebo ekvivalent	PCR fólia, samolepiaca, PCR čistá, vhodná pre qPCR	4	150,00 €	20%	600,00 €	720,00 €
22	Sealing Tape, optically clear alebo ekvivalent	PCR fólia (na 96 jamk. Platin.) - termoslablná (neodlepajúca sa ani pri vysokých teplotách) (100 ks)	4	160,00 €	20%	640,00 €	768,00 €
23	ThermoFisher Scientific DynaMag™-2 Magnet alebo ekvivalent	magnetický stojan na 1,5 ml skúmavky s vysokou silou	1	800,00 €	20%	800,00 €	960,00 €
24	Agencourt AMPure XP XP - 60 mL alebo ekvivalent	Kit s magnetickými prečisťovacími guľôčkami na DNA v dostatočnom objeme na všetky analýzy	6	690,00 €	10%	4,140,00 €	4,554,00 €
25	Beckman Coulter Agencourt RNAClean XP - 40 mL alebo ekvivalent	kit s magnetickými prečisťovacími guľôčkami na RNA v dostatočnom objeme na plánované analýzy	2	750,00 €	10%	1,500,00 €	1,650,00 €
26	TruSeq® Nano DNA High Throughput Library Prep Kit (96 samples) alebo ekvivalent	kit na prípravu fragmentovej knižnice (96 knižníc) typu Truseq na malé množstvá DNA v nano škále	3	3,800,00 €	10%	11,400,00 €	12,540,00 €
27	MISeq Reagent Kit v3 (150-cycle) alebo ekvivalent	Kit pre sekvenovanie na prístroji MISeq, 150 cyklov sekvenovania, aspoň 25M čítaní	3	1,400,00 €	10%	4,200,00 €	4,620,00 €
28	MISeq Reagent Kit v3 (600-cycle) alebo ekvivalent	Kit pre sekvenovanie na prístroji MISeq, 600 cyklov sekvenovania, aspoň 25M čítaní	22	2,300,00 €	10%	50,600,00 €	55,660,00 €
29	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (150 cycles) alebo ekvivalent	Sekvenačný kit na prístroj Illumina NextSeq 500 s počtom cyklov aspoň 150 a s typickým počtom klastrov okolo 400 miliónov	36	4,250,00 €	10%	153,000,00 €	168,300,00 €
30	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) alebo ekvivalent	Sekvenačný kit na prístroj Illumina NextSeq 500 s počtom cyklov aspoň 300 a s typickým počtom klastrov okolo 400 miliónov	4	6,900,00 €	10%	27,600,00 €	30,360,00 €
31	Sigma Sodium hydroxide solution BioUltra, for molecular biology, 10 M in H2O alebo ekvivalent	NaOH v bioultra kvalite pre molekulárnu biológiu	1	100,00 €	20%	100,00 €	120,00 €
32	NEBNext® FFPE DNA Repair Mix alebo ekvivalent	Mix na opravu FFPE DNA pre NGS (96 reakcii)	2	900,00 €	10%	1,800,00 €	1,980,00 €
33	dsDNA Shearase™ Plus 200 U (1 U/ul) alebo ekvivalent	Kit na enzymatické geneovanie dsDNA fragmentov s nahodnými koncami, umožňujúci kontrolu veľkosti výsledných fragmentov cez koncentráciu pridaného enzýmu, vhodný na prípravu sekvenačných knižníc	3	450,00 €	10%	1,350,00 €	1,485,00 €
34	EZ DNA Methylation™ Kit (50) alebo ekvivalent	DNA metylačný kit na metylačné analýzy - umožňujúci bisulfitové opracovanie DNA na konverziu cytozínu na uracil s výsledným produktom vhodným na masívne paralelné sekvenovanie	9	150,00 €	10%	1,350,00 €	1,485,00 €
35	ZR-Duet DNA/RNA MiniPrep Plus (50 preps) alebo ekvivalent	DNA/RNA izolačný kit umožňujúci simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie kompatibilný so stabilizačnou tekutinou umožňujúcou stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote (50 izolácií)	2	400,00 €	10%	800,00 €	880,00 €
36	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) alebo ekvivalent	Kit na izoláciu DNA z pŕinej krvi v objeme viac ako 1-2 ml (adekvátneho objemu krvného koľáča) vo vysokej kvalite pre účely dlhodobej archivácie.	1	940,00 €	10%	940,00 €	1,034,00 €
37	DNA/RNA Shield (50 ml) alebo ekvivalent	Stabilizačná tekutina umožňujúca stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote kompatibilný s DNA/RNA izolačným kitom umožňujúcim simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie	4	100,00 €	10%	400,00 €	440,00 €
38	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size S (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť S	10	20,00 €	20%	200,00 €	240,00 €
39	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size M (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť M	10	20,00 €	20%	200,00 €	240,00 €

40	Powder-Free Nitrile Examination Gloves (VWR) Size L (100 pcs) alebo ekvivalent	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť L	3	20,00 €	20%	60,00 €	72,00 €
41	96 PCR Plate without skirt alebo ekvivalent	PCR platničky (96 jamkové), jednoducho strháateľné	10	200,00 €	20%	2,000,00 €	2,400,00 €
42	MultiPlex-Strip Pro 8-strip (0.2 ml) alebo ekvivalent	PCR stripy (8 jamkové) s pripevnenými vrchnákmi	1	10,00 €	20%	10,00 €	12,00 €
43	Storage Box 10x10, natural (PP) alebo ekvivalent	Krabica na mikroskumanky - 10x10 vzoriek, umielohmá, uzatvárateľná	10	10,00 €	20%	100,00 €	120,00 €
44	Syntetza, 13-80bp, 0,04 umol, odsolenie alebo ekvivalent	oligonukleotidy na PCR aplikácie (so sekvenciou definovanou objednávatelom pri každej objednávke)	500	60,00 €	20%	30,000,00 €	36,000,00 €
45	MassRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use alebo ekvivalent	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 80-1031 bp	2	150,00 €	20%	300,00 €	360,00 €
46	MassRuler High Range DNA Ladder, ready-to-use alebo ekvivalent	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 1500-10 000 bp	2	150,00 €	20%	300,00 €	360,00 €
47	GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water alebo ekvivalent	Červená fluorescenčná DNA farbička na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10,000x koncentrovaná vo vode)	1	150,00 €	20%	150,00 €	180,00 €
48	Seakem LE Agarose alebo ekvivalent	Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov	1	90,00 €	20%	90,00 €	108,00 €
49	Isopropanol, Molecular Biology Grade, Fisher BioReagents (1L) alebo ekvivalent	Izopropanol pre izoláciu nukleových kyselín	2	90,00 €	20%	180,00 €	216,00 €
50	E-Gel™ EX Agarose Gels, 2% alebo ekvivalent	Gél pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb	2	200,00 €	20%	400,00 €	480,00 €
51	SmartPak® DQ3 Purification Pack alebo ekvivalent	Kit s kazetou na purifikáciu vody pre systém Direct Q	1	700,00 €	20%	700,00 €	840,00 €
52	HotStartTaq Master Mix Kit 250 U alebo ekvivalent	Mastermix na prípravu PCR	5	220,00 €	10%	1,100,00 €	1,210,00 €
53	Nextera XT DNA Library Preparation Kit (96 samples) alebo ekvivalent	Kit na prípravu knižnic	3	4,600,00 €	10%	13,800,00 €	15,180,00 €
54	Chloroform analytical standard alebo ekvivalent	Chloroform pre izolácie nukleových kyselín	1	200,00 €	20%	200,00 €	240,00 €
				Spolu:		341,600,00 €	381,303,00 €

V Bratislave, dňa 16.3.2022

Pracovný list
 IČO: 363633
 Ing. Ján Hrouzek, Ph.D.
 konateľ spoločnosti

Hermes LabSystems, s.r.o.
Púchovská 12
831 06 Bratislava

Telefón:
Fax:
E-mail:
Obchodný register:

(02)-4920 6938 -4488 2954

IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:

Oddiel: Šo., Vložka č.: 11272/B
35 693 487
SK2020310083
Tatra banka, a.s., Račianska 62/B, Bratislava
S/MFT (BIC): TATRSGBX
IBAN (EUR): SK91 1100 0000 0026 2604 0775
IBAN (USD): SK10 1100 0000 0028 2302 0036

Príloha č.

ov

Spoločnosť **Hermes LabSystems, s.r.o.**, so sídlom Púchovská 12, 831 06 Bratislava, IČO 35693487 týmto vyhlasuje, že žiadnu časť predmetu zákazky nemá v úmysle zadať subdodávateľom.

V Bratislave 16. marca 2022

konateľ spoločnosti