



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
REKTORÁT
Šafárikovo námestie 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1

Verejná súťaž

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Materiál pre sekvenovanie 2022

(Tovary)

č. JLFUK MT 3-OVO/2022

Súlad súťažných podkladov so zákonom potvrdzuje procesný garant:

.....

Ing. Eva Antošová

Referát verejného obstarávania

Za verejného obstarávateľa:

.....

doc. RNDr. Tomáš Szemes, PhD.

osoba zodpovedná za opis predmetu zákazky

.....

RNDr. Dušan Loderer, PhD.

osoba zodpovedná za opis predmetu zákazky

.....

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

dekanka JLF UK v Martine

V Martine, máj 2022

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I. INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Časť II. INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY

2. Predmet zákazky a postup vo verejnom obstarávaní
3. Rozdelenie predmetu zákazky
4. Variantné riešenie
5. Zdroj finančných prostriedkov
6. Miesto a termín dodania predmetu zákazky
7. Zmluva a druh zákazky
8. Hospodársky subjekt, záujemca a uchádzač
9. Skupina dodávateľov
10. Definovanie ponuky a jej predloženie
11. Lehota viazanosti ponuky

Časť III. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE

12. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi
13. Vysvetlenie a doplnenie dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti

Časť IV. PRÍPRAVA PONUKY

14. Formát ponuky
15. Jazyk ponuky
16. Mena, ceny uvádzané v ponuke a spôsob určenia ceny
17. Zábezpeka ponuky
18. Obsah ponuky
19. Vyhodenie ponuky
20. Náklady na ponuku

Časť V. PREDKLADANIE PONUKY

21. Spôsob predkladania ponúk
22. Lehota na predkladanie ponúk
23. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

Časť VI. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

24. Otváranie ponúk
25. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov a vyhodnotenie ponúk
26. Vysvetľovanie a oprava chýb v ponukách
27. Dôvernosc informácií

Časť VII. PRIJATIE PONUKY

28. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk
29. Uzavretie zmluvy
30. Zrušenie verejného obstarávania

- 31. Využitie subdodávateľov
- 32. Doplnujúce informácie

A.2 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

A.3 PODMIENKY ÚČASTI A JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

PRÍLOHY RÁMCOVEJ ZMLUVY:

Príloha č. 1: Technické parametre, technické vlastnosti predmetu zákazky a množstvo

Príloha č. 2: Cenová ponuka - kalkulačný list

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV:

Príloha č. 1: Identifikačné údaje záujemcu/uchádzača

Príloha č. 2: Splnomocnenie pre člena skupiny dodávateľov

Príloha č. 3: Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Príloha č. 4: Jednotný európsky dokument – formulár

Príloha č. 5: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača

Príloha č. 6: Vyhlásenie k participácii na vypracovaní ponuky inou osobou

Príloha č. 7: Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže

Príloha č. 8: Vzor Čiastkovej zmluvy pre Jesseniovu lekársku fakultu v Martine

Príloha č. 9: Vzor Čiastkovej zmluvy pre Vedecký park

Podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon“)

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I.

INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Verejný obstarávateľ:

Názov organizácie: Univerzita Komenského v Bratislave

Štatutárny orgán : prof. JUDr. Marek Števíček, PhD., rektor UK

Adresa organizácie: Šafárikovo námestie 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1

Krajina: Slovenská republika

IČO: 00 397 865

Kontaktné miesto verejného obstarávateľa:

Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine

Malá Hora 10701/4A

036 01 Martin

Internetová adresa organizácie: www.jfmed.uniba.sk

Kontaktná osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Eva Antošová

Telefón: +421 43 2633 229

E-mail: eva.antosova@uniba.sk

Univerzita Komenského je verejným obstarávateľom podľa § 7 ods. 1 písm. d) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

Časť II.

INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY

2. PREDMET ZÁKAZKY A POSTUP VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

2.1 Názov predmetu zákazky: „**Materiál pre sekvenovanie 2022**“

2.2. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka sekvenačnej chémie, plastu, spotrebného materiálu a drobných laboratórnych prístrojov potrebných na sekvenovanie SARS-CoV-2.

2.3. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

2.4 Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zatriedenia zákazky podľa klasifikácií platných v Európskych spoločenstvách:

- 24300000-7 Základné anorganické a organické chemikálie
- 33141625-7 Diagnostické súpravy
- 38437000-7 Laboratórne pipety a príslušenstvo
- 33790000-4 Laboratórny, zdravotnícky alebo farmaceutický sklenený tovar
- 38000000-5 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

2.5 Predpokladaná hodnota zákazky: 1 363 021,31 € bez DPH.

2.6 Predmet nadlimitnej zákazky sa zadáva postupom verejnej súťaže podľa § 66 ods. 7 písm. b) ZVO pre neobmedzený počet hospodárskych subjektov, formou elektronického verejného obstarávania (ďalej len „EVO“) zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ (OJEU) a vo Vestníku verejného obstarávania. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk.

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Verejný obstarávateľ nerozdelil tovary tvoriace predmet zákazky na časti z dôvodu, že tieto tvoria spolu funkčný celok, nevyhnutný k dosiahnutiu účelu ich použitia, t.j. sekvenovania celého genómu SARS-CoV-2 z pozitívnych vzoriek na identifikáciu mutácií vírusu. Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky, vypracovanú v súlade s oznámením o vyhlásení VO a týmito súťažnými podkladmi.

4. VARIANTNÉ RIEŠENIE

4.1 Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie.

4.2 Ak bude súčasťou ponuky aj variantné riešenie, nebude takéto variantné riešenie zaradené do vyhodnotenia.

5. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

5.1 Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov, poskytovaných Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR za účelom získania výsledkov zo sekvenovania celého genómu SARS-CoV-2 z pozitívnych vzoriek na identifikáciu mutácií vírusu a ich disponibilitou k využitiu pre vedeckú a spoločenskú prax.

5.2 Financovanie bude realizované na základe vystavených faktúr, bezhotovostným platobným stykom po dodaní predmetu zákazky, pričom lehota splatnosti faktúr bude 30 dní odo dňa doručenia faktúry verejnému obstarávateľovi.

5.3 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohu.

6. MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

6.1 Miesto dodania predmetu zákazky:

- a) Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park, Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava
- b) Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed), Malá Hora 4 C, 036 01 Martin.

6.2 Lehota dodania je 14 dní odo dňa prijatia písomnej objednávky alebo od účinnosti čiastkovej zmluvy.

7. ZMLUVA A DRUH ZÁKAZKY

7.1 Na základe výsledku verejného obstarávania verejný obstarávateľ uzavrie Rámcovú zmluvu na dodanie tovaru podľa ustanovenia § 269 ods. 2 a § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný

zákonník v znení neskorších predpisov a ZVO s úspešným uchádzačom zákazky, t.j. s uchádzačom, ktorý sa umiestnil v poradí na prvom mieste na základe objektívnych kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa časti A.2 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia.

7.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky tvoria časti B.1 Opis predmetu zákazky, B.2 Spôsob určenia ceny a B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

7.3 Zákazka na dodanie tovaru podľa ustanovenia § 3 ods. 2 ZVO.

8. HOSPODÁRSKY SUBJEKT, ZÁUJEMCA A UCHÁDZAČ

8.1 Za hospodársky subjekt sa považuje fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu.

8.2 Za záujemcu sa považuje hospodársky subjekt, ktorý má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní.

8.3 Za uchádzača sa považuje hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku.

9. SKUPINA DODÁVATEĽOV

9.1 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť skupina dodávateľov. Skupina dodávateľov vytvorená na účely účasti v súťaži podľa § 37 ZVO určí v súvislosti s jej účasťou v súťaži vedúceho člena skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny od verejného obstarávateľa za všetkých členov skupiny a zastupovať všetkých členov skupiny. Členovia skupiny dodávateľov sú vo vzťahu k verejnému obstarávateľovi zaviazaní spoločne a nerozdielne.

9.2 Verejný obstarávateľ nevyžaduje od skupiny dodávateľov, aby vytvorila právnu formu na účely účasti vo verejnom obstarávaní.

9.3 V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov verejný obstarávateľ vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny uchádzačov sú zaviazaní do záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

10. DEFINOVANIE PONUKY A JEJ PREDLOŽENIE

10.1 Ponuka pre účely zadávania tejto nadlimitnej zákazky je prejav slobodnej vôle záujemcu, že chce za úhradu poskytnúť verejnému obstarávateľovi určené plnenie pre predmet zákazky pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom bez určovania svojich osobitných podmienok.

10.2 Uchádzač alebo skupina môže predložiť pre predmet zákazky iba jednu ponuku vo forme podľa týchto súťažných podkladov, vrátane riadne podpísaného návrhu rámcovej zmluvy.

10.3 Uchádzač predkladá ponuku spôsobom podľa bodu 21. týchto súťažných podkladov v lehote podľa bodu 22. týchto súťažných podkladov.

11. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

11.1 Lehota viazanosti ponúk: do 15.09.2022.

11.2 Doručenie námietok a začatie konania o preskúmanie úkonov kontrolovaného nemá odkladný účinok na konanie kontrolovaného; ustanovenia § 56 ods. 8 ZVO tým nie sú dotknuté. Počas prerušenia konania o preskúmanie úkonov kontrolovaného podľa § 173 ods. 4 alebo 8 zákona, lehoty kontrolovanému, okrem lehôt podľa § 173 ods. 2 a 4 zákona, neplynú. Úrad môže vydať predbežné opatrenie, ktorým pozastaví konanie kontrolovaného a ktorým tiež môže určiť, že počas jeho trvania lehoty neplynú. V prípade, ak bude uplatnený revízny postup alebo ak nebude ukončený proces schvaľovania vedúci k podpisu zmluvy a uvedené skutočnosti alebo iná objektívna skutočnosť neumožnia uzavrieť zmluvu v pôvodne stanovenej lehote viazanosti ponúk, verejný obstarávateľ lehotu viazanosti ponúk primerane predĺži a o predĺžení upovedomí uchádzačov.

11.3 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa tejto časti, bod 11.1.

Časť III.

KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE

12. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI/UCHÁDZAČMI

12.1 Komunikácia, poskytovanie vysvetlení a výmena informácií (ďalej len „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom a prostriedkami, ktoré zabezpečia úplnosť údajov a obsahu uvedených v ponuke a zaručia dôvernosc údajov uvedených v týchto dokumentoch, resp. v súlade s ustanovením § 22 ZVO. Obsah ponúk možno otvoriť a preskúmavať až po uplynutí lehoty určenej na ich predloženie.

12.2 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v tomto verejnom obstarávaní v zmysle § 20 ZVO elektronickým spôsobom prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania EVO (ďalej len „EVO“) (<https://www.uvo.gov.sk/portal-systemu-evo-5f5.html>), ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu.

12.3 Komunikácia v procese verejného obstarávania bude v slovenskom jazyku. Umožňuje sa komunikácia a výmena informácií aj v českom jazyku.

12.4 Podmienkou pre úspešnú komunikáciu v EVO a pre úspešné predkladanie ponúk je, aby mal záujemca a/alebo uchádzač príslušné technické a odborné predpoklady – technické vybavenie a odborné ovládanie systému EVO. Potrebné technické vybavenie a požiadavky na používanie systému EVO sú zadefinované v zmysle platných metodických pokynov a príručiek, voľne dostupných na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie v časti „Príručky“ (<https://www.uvo.gov.sk/portal-systemu-evo-5f7.html>). V prípade preukázateľného výpadku a/alebo nedostupnosti systému EVO možno komunikáciu medzi verejným obstarávateľom a záujemcami a/alebo uchádzačmi uskutočňovať aj písomne prostredníctvom pošty, faxom, elektronicky alebo ich kombináciou, o čom bude verejný obstarávateľ záujemcov a/alebo uchádzačov informovať a v konkrétnom prípade požadovať v rôznej etape procesu verejného obstarávania. Pracovný čas podateľne verejného obstarávateľa pre účely tohto verejného obstarávania je v pracovných dňoch v čase od 8:00 h do 12:00 h a od 12:30 h do 14:30 h, kedy je možné zo strany záujemcov/uchádzačov doručovať písomnosti osobne do podateľne verejného obstarávateľa, ak nie je uvedené inak.

12.5 Doručenie dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom a/alebo záujemcom, najmä písomností, s ktorých doručením sa spája plynutie lehôt, sa riadi ZVO.

12.6 Pravidlá pre doručovanie: Za okamih doručenia v EVO sa považuje odoslanie danej informácie (žiadosti, ponuky, návrhu a iné). Tento údaj je uvedený v dátume podania príslušného dokumentu (t. j. dátum odoslania = dátum doručenia).

12.7 Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručené elektronicky prostredníctvom EVO. Doručovanie námietky a ich odvolávanie vo vzťahu k ÚVO je riešené v zmysle § 170 ods. 9 písm. b) ZVO.

13. VYSVETLENIE A DOPLNENIE DOKUMENTOV POTREBNÝCH NA VYPRACOVANIE PONUKY A NA PREUKÁZANIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

13.1 V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a návrhu na preukázanie splnenia podmienok účasti môže ktorýkoľvek zo záujemcov spôsobom podľa bodu 12.2 týchto súťažných podkladov požiadať o jeho vysvetlenie.

13.2 Za včas doručenú požiadavku záujemcu o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a návrhu na preukázanie splnenia podmienok účasti sa považuje požiadavka doručená podľa podmienok definovaných v ZVO a v týchto súťažných podkladoch.

13.3 Odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a návrhu na preukázanie splnenia podmienok účasti predloženú zo strany ktoréhokoľvek záujemcu v súlade s bodom 12. týchto súťažných podkladov oznámi verejný obstarávateľ všetkým záujemcom, najneskôr však 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že sa o vysvetlenie požiada dostatočne vopred, inak v primeranej lehote určenej verejným obstarávateľom.

13.4 Verejný obstarávateľ môže, ak je to nevyhnutné, doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne súčasne oznámi všetkým záujemcom v súlade so ZVO.

13.5 Verejný obstarávateľ súčasne zverejní vysvetlenie alebo doplnenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo inej sprievodnej dokumentácii v Profile verejného obstarávateľa (<https://www.uvo.gov.sk/profily/-/profil/pdetail/2918>).

Časť IV.

PRÍPRAVA PONUKY

14. FORMÁT PONUKY

14.1 Ponuka vyhotovená a predložená v elektronickej forme musí byť vo formáte, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu v súlade s požiadavkami, uvedenými v bode 18. týchto súťažných podkladov.

14.2 V zmysle Výnosu MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy pri zverejňovaní súborov na web stránke je potrebné dodržať nasledovné formáty súborov:

(.pdf, .html, .htm, .xhtml, .odt, .txt, .docx) pri textových súboroch,

(.ods, .xlsx) výstupy pri súboroch obsahujúcich tabuľky,

(.zip, .tar, .gz, .tgz, .tar, .gz) pre kompresiu súborov,

(.gif, .jpg, .jpeg, .jpe, .jfif, .jfi, .jif, .tif, .fiff, .svg, .png) pri grafických súboroch.

14.3 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzači pri predkladaní elektronickej ponuky dodržali komunikačné formáty v súlade s citovaným Výnosom v bode 14.2.

15 JAZYK PONUKY

15.1 Celá ponuka a taktiež dokumenty k nej priložené musia byť vyhotovené v štátnom jazyku, t.j. slovenskom jazyku alebo v českom jazyku, pokiaľ v bode 12.3 nie je uvedené inak.

15.2 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť úradne preložené do slovenského jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku.

16 MENA, CENY UVÁDZANÉ V PONUKE A SPÔSOB URČENIA CENY

16.1 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača musí byť pevne daná a musí byť vyjadrená v mene EUR s presnosťou na dve desatinné miesta.

16.2 Cena za obstarávaný predmet zákazky musí byť stanovená podľa ustanovenia § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách. Záujemca je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich zmluvných cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

16.3 Uchádzač ku každej oceňovanej položke podľa predloženého návrhu na plnenie kritérií uvedie zmluvnú cenu. Zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky je daná súčtom cien všetkých položiek zákazky podľa prílohy č. 2 Rámcovej zmluvy ako súčasti týchto súťažných podkladov. Položka uvedená

v návrhu na plnenie kritérií, pre ktorú záujemca neuvedie celkovú cenu, bude považovaná za už zahrnutú v iných cenách.

16.4 Navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky vyjadrená v súlade s týmito súťažnými podkladmi musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, čiže súčet všetkých položiek, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek podľa prílohy č. 2 Rámcovej zmluvy ako súčasti týchto súťažných podkladov pre celý predmet zákazky.

16.5 Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné vziať do úvahy pokyny na zhotovenie ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch vrátane návrhu zmluvy.

16.6 Ak je uchádzač identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento uchádzač nebude pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH, a to podľa prílohy č. 2 Rámcovej zmluvy ako súčasti týchto súťažných podkladov v zložení:

- celková cena v EUR bez DPH,
- suma a sadzba DPH v EUR a v %,
- celková cena v EUR s DPH.

Verejný obstarávateľ je povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

16.7 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, navrhovanú cenu v štruktúrovanom rozpočte ceny zmluvy podľa prílohy č. 2 Rámcovej zmluvy ako súčasti týchto súťažných podkladov uvedie v zložení:

- celková cena v EUR s DPH.

Na skutočnosť, že uchádzač nie je platiteľom DPH, upozorní v Návrhu na plnenie kritérií (Cenová ponuka – kalkulačný list) – príloha č. 2 Rámcovej zmluvy.

17. ZÁBEZPEKA PONUKY

17.1 Zábezpeka sa nevyžaduje.

18. OBSAH PONUKY

18.1 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

18.1.1 Identifikačné údaje uchádzača/skupiny dodávateľov (ak ponuku predkladá skupina dodávateľov aj údaje vedúceho člena v súlade s bodom 9.1 týchto súťažných podkladov a plnomocenstvo pre vedúceho člena od ostatných členov skupiny dodávateľov na účely komunikácie s verejným obstarávateľom a predloženie ponuky);

18.1.2 Ak je relevantné, identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady pri vypracovaní ponuky uchádzač využil (ak uchádzač nevypracoval ponuku sám); v súlade s § 49 ods. 5 ZVO uvedie uchádzač údaje o takejto osobe v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené; príloha č. 6 týchto súťažných podkladov – „Vyhlásenie k participácii na vypracovaní ponuky inou osobou“ ;

18.1.3 Obsah ponuky (zoznam dokumentov predložených v rámci ponuky);

18.1.4 Zoznam dôverných informácií podľa bodu 21.7 týchto súťažných podkladov (ak je relevantné);

18.1.5 Doklad preukazujúci splnenie požiadaviek na predmet zákazky stanovených verejným obstarávateľom – uchádzač predloží v ponuke vyplnenú časť B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov;

18.1.6 Návrh na plnenie kritérií – podľa prílohy č. 2 Rámcovej zmluvy (Cenová ponuka - kalkulačný list) ako súčasti týchto súťažných podkladov a časti A.2 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia týchto súťažných podkladov, s uvedením cien, podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať za skupinu. Súčasne vloží uchádzač Štruktúrovaný návrh na plnenie kritérií v EVO podľa bodu 21.4;

18.1.7 Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže – príloha č. 7 týchto súťažných podkladov;

- 18.1.8 Vyhlásenie uchádzača o subdodávkaoch – príloha č. 3 týchto súťažných podkladov;
- 18.1.9 Návrh Rámcovej zmluvy uvedený v časti B.3 – Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, podpísaný oprávnenou osobou uchádzača, vrátane vyplnených príloh Rámcovej zmluvy, s uvedením cien;
- 18.1.10 Doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti v zmysle časti A.3 – Podmienky účasti a jednotný európsky dokument a oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneného vo Vestníku verejného obstarávania a v Úradnom vestníku Európskej únie;
- 18.1.11 Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača (Príloha č. 5 súťažných podkladov);
- 18.1.12 V prípade podpisovania ponuky osobou splnomocnenou na konanie v mene uchádzača predloží uchádzač originál splnomocnenia alebo jeho úradne overenú kópiu.
- 18.2 Uchádzač predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti elektronickým spôsobom prostredníctvom systému EVO v podobe vid' bod 19.2 alebo môže predložiť naskenovaný Jednotný európsky dokument (ak ho nepredloží vo formáte .xml ako súčasť ponuky), ktorým môže nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti.
- 18.3 V prípade skupiny dodávateľov, čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať (oprávnená/oprávnené osoba/osoby preukazuje/preukazujú svoje oprávnenie konať priloženou plnou mocou) v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky verejným obstarávateľom vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov určitú právnu formu podľa bodu 9.3 tejto časti súťažných podkladov.
- 18.4 V prípade skupiny dodávateľov musí byť súčasťou ponuky aj osobitné písomné splnomocnenie pre vedúceho člena skupiny dodávateľov na komunikáciu s verejným obstarávateľom v mene skupiny dodávateľov a právne úkony v mene skupiny dodávateľov v rámci celého procesu verejného obstarávania. Úkony splnomocneného zástupcu za skupinu dodávateľov budú voči verejnému obstarávateľovi záväzné. Písomné splnomocnenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny dodávateľov (príloha č. 2 týchto súťažných podkladov).

19. VYHOTOVENIE PONUKY

- 19.1 Všetky súčasti ponuky podľa bodu 18.1 týchto súťažných podkladov sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému EVO. V prípade predloženia listinnej formy ponuky, uchádzač nesplní podmienky predloženia ponuky, pokiaľ ide o komunikačný formát a určený spôsob a bude vylúčený. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že pre prácu so systémom EVO sú záväzné a určujúce platné metodické pokyny a príručky, voľne dostupné na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie v časti „Príručky“ (<https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/prirucky-5f7.html>).
- Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.
- 19.2 V prípade, že uchádzač využije možnosť predkladania konkrétnych dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti, je povinný originálne doklady alebo ich úradne overené kópie (vrátane úradných prekladov) naskenovať a vložiť ich do systému ako súčasť ponuky. Verejný obstarávateľ môže požiadať uchádzača o doručenie všetkých dokladov predložených v ponuke aj v elektronickej forme prostredníctvom zaručenej konverzie alebo v inej primeranej forme s cieľom overiť originalitu dokladov.
- 19.3 V prípade, že sú doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, vydávané orgánom verejnej správy (alebo inou povinnou inštitúciou) priamo v digitálnej podobe, musí uchádzač vložiť do systému tento digitálny doklad (vrátane jeho úradného prekladu, ak je to podľa predchádzajúcich ustanovení potrebné).

19.4 Ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa preukazovania splnenia podmienok účasti - osobného postavenia prostredníctvom zoznamu hospodárskych subjektov - týmto nie sú dotknuté.

19.5 Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka bola predložená ako jeden komplexný dokument okrem vyplnenia údajov do „Štruktúrovaného návrhu na plnenie kritérií“ (bod 21.4).

19.6 Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú obchodným tajomstvom alebo dôvernými informáciami v zmysle § 22 ods. 1 ZVO. Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou názvu súboru, čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie (bod 18.1.4).

19.7 Elektronická ponuka musí byť predložená v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ak:

a) nedodrжал určený spôsob komunikácie,

b) obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť alebo

c) nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk.

20. NÁKLADY NA PONUKU

20.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi a bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

20.2 Ponuky doručené a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhlásenej nadlimitnej zákazky a budú zdokumentované na serveri EVO.

Časť V.

PREDKLADANIE PONUKY

21. SPÔSOB PREDKLADANIA PONÚK

21.1 Uchádzač doručí ponuku elektronicky, prostredníctvom systému EVO v lehote na predkladanie ponúk.

21.2 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom predložiť ponuku v dostatočnom časovom predstihu pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

21.3 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

21.4 Verejný obstarávateľ **zadefinoval Štruktúrovaný návrh na plnenie kritérií v EVO** na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk podľa časti A.2 týchto súťažných podkladov. Uchádzač musí tieto „Štruktúrované kritériá“ v EVO vyplniť v lehote na predkladanie ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk, t.j. najnižšia cena za celý predmet príslušnej časti zákazky, aby mohla byť jeho ponuka vyhodnotená. Uchádzač vkladá len celkovú cenu predmetu zákazky v EUR s DPH. Postup k správne vloženiu ponuky (návrhu na plnenie kritérií) do Štruktúrovaných kritérií v EVO je dostupný v príručke na <https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/prirucky-5f7.html>, v sekcii Záujemca/Uchádzač.

21.5 Pre úspešné spracovanie a predloženie ponuky prostredníctvom EVO je nutné mať potrebné technické vybavenie uvedené v aktuálnej príručke EVO a video návodoch.

21.6 Verejný obstarávateľ nepožaduje zašifrovanie ponuky. V prípade, že uchádzač predkladané súbory ponuky zašifruje vlastným heslom, v čase otvárania ponúk musí sprístupniť ponuku.

21.7 Uchádzač v ponuke označí, ktoré skutočnosti sú obchodným tajomstvom. Za dôverné informácie je na účely ZVO možné označiť výhradne technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové

dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.

22. LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

22.1 Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **06.07.2022 o 10.00 h.**

23. DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

23.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 22.1 týchto súťažných podkladov.

23.2 Pre doplnenie alebo zmenu elektronickej ponuky sú záväzné a určujúce aktuálne platné pokyny a príručky, voľne dostupné na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie v časti „Príručky“ (<https://www.uvo.gov.sk/portal-systemu-evo-5f7.html>).

Časť VI.

OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

24. OTVÁRANIE PONÚK

24.1 Čas otvárania/sprístupnenia ponúk a miesto je v súlade s § 52 ods. 1 ZVO uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania tejto zákazky.

24.2 Verejný obstarávateľ umožní on-line účasť na otváraní ponúk všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk.

24.3 V určenom termíne otvárania ponúk sa všetky ponuky, ktoré boli vložené do „Štruktúrovaných kritérií“ v EVO v lehote na predkladanie ponúk, automaticky sprístupnia na otvorenie prostredníctvom on-line funkcionality EVO.

24.4 Zápisnica z otvárania ponúk bude automaticky vygenerovaná prostredníctvom EVO a odoslaná všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a všetkým členom komisie verejného obstarávateľa. Odoslaná zápisnica z otvárania ponúk bude spĺňať náležitosti podľa § 52 ods. 2 a ods. 3 ZVO. Uchádzači budú oboznámení s informáciou o danej zápisnici prostredníctvom notifikácie do schránky správ na portáli UVO, ako aj na e-mail kontaktnej osoby uchádzača, že na zákazke boli otvorené ponuky s linkom, na ktorom je prístupná daná zápisnica.

24.5 Po otvorení ponúk sa vykonajú všetky úkony súvisiace s vyhodnotením ponúk podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní, úkony súvisiace s požiadaním o vysvetlenie ponuky alebo mimoriadne nízkej ponuky, ak to je uplatniteľné podľa § 53 ods. 2 ZVO; úkony súvisiace s vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 55 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v spojení s § 40 zákona o verejnom obstarávaní v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, úkony súvisiace s požiadaním o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti; úkony súvisiace s vylúčením uchádzačov, ak to prichádza do úvahy v súlade s § 40 ods. 6 a 7 a § 53 ods. 5 zákona.

24.6 Verejný obstarávateľ má za to, že predložením ponuky uchádzač zodpovedá za zabezpečenie aj súhlasov všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich príslub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

25. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV A VYHODNOTENIE PONÚK

25.1 Pri vyhodnocovaní ponúk v súlade s bodom 2.6 postupuje komisia podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v týchto súťažných podkladoch (časť A.2 - Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia) a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

25.2 Verejný obstarávateľ bude následne posudzovať splnenie podmienok účasti a splnenie požiadaviek na predmet zákazky v súlade s § 66 ods. 7 písm. b) ZVO u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste. Požiadavky na predmet zákazky verejný obstarávateľ vyhodnotí podľa § 53 ZVO.

Komisia vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom.

25.3 Verejný obstarávateľ bude posudzovať splnenie podmienok účasti uchádzačov v súlade s ustanovením § 40 ZVO.

25.4 Splnenie podmienok účasti uchádzačov bude komisia posudzovať z dokladov predložených podľa požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom. Ak prichádza do úvahy, použije sa § 152 ods. 4 a § 39 ZVO.

25.5 Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti v zmysle § 37 ZVO.

26. VYSVETĽOVANIE A OPRAVA CHÝB V PONUKÁCH

26.1 Komisia môže písomne požiadať uchádzačov o vysvetlenie ponuky. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní. Ak komisia pri vyhodnocovaní niektorej ponuky zistí zrejme matematické chyby (napríklad rozdiely medzi uvedenými jednotkovými cenami a čiastkovými cenami alebo súhrnnými čiastkovými cenami, celkovou cenou za zhotovenie predmetu zákazky, matematické chyby pri výpočte DPH, chyby v uvedení desatinnej čiarky, rozdielneho uvedenia sumy číslom a slovom a pod.), požiada uchádzača o vysvetlenie ponuky.

26.2 V prípade, ak z ponuky uchádzača vyplýva viac rôznych návrhov na plnenie toho istého kritéria na vyhodnotenie ponúk, verejný obstarávateľ bude pri vyhodnocovaní ponuky obsahujúcej viac návrhov na plnenie toho istého kritéria na vyhodnotenie ponúk postupovať v zmysle Výkladového stanoviska č. 1/2021 Úradu pre verejné obstarávanie.

27. DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ

27.1 Informácie, týkajúce sa preskúmavania, vysvetľovania, vyhodnocovania ponúk a odporúčaní na prijatie ponuky úspešného uchádzača sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej verejnej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám. Na členov komisie, ktorí vyhodnocujú ponuky, sa vzťahujú ustanovenia podľa § 22 ZVO.

27.2 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač alebo záujemca poskytol. Na tento účel uchádzač alebo záujemca označí, ktoré skutočnosti sú obchodným tajomstvom. Za dôverné informácie je v súlade so ZVO možné označiť výhradne technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory. Týmto ustanoveniami nie sú dotknuté ustanovenia ZVO, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „úrad“) dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi, a úradu povinnosť zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa ZVO a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

27.3 Verejný obstarávateľ bude plniť informačné povinnosti voči úradu, prípadne voči tretím osobám tak, ako mu tieto vyplývajú zo ZVO.

27.4 Ponuky uchádzačov ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača; povinnosti podľa ZVO týmto nie sú dotknuté.

27.5 Verejný obstarávateľ má za to, že predložením ponuky uchádzač zodpovedá za zabezpečenie aj súhlasov všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísľub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedené platí aj pre prípad, keď ponuku predkladá skupina dodávateľov.

Časť VII.

PRIJATIE PONUKY

28. INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

28.1 Po vyhodnotení ponúk bude verejný obstarávateľ postupovať podľa ustanovenia § 55 ZVO.

28.2 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk v zmysle bodu 25.1 a 25.2 týchto súťažných podkladov vyhodnotí doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí, predložené na základe písomnej žiadosti verejného obstarávateľa v lehote nie kratšej ako 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, a vyhodnotia ich v súlade s § 40 ZVO.

28.3 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 28.2 týchto súťažných podkladov a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne oznámi všetkým dotknutým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile.

28.4 Úspešnému uchádzačovi umiestnenému na prvom mieste oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Zároveň neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie všetky informácie v zmysle § 55 ods. 2 ZVO.

29. UZAVRETIE ZMLUVY

29.1 Uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehôt určených v § 56 ZVO, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.

29.2 Postup pri uzatvorení zmluvy s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bude prijatá, sa bude riadiť ustanoveniami § 56 a § 11 ZVO.

29.3 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

29.4 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi podľa § 11 ods. 1 ZVO.

30. ZRUŠENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

30.1 V prípade zrušenia verejného obstarávania, verejný obstarávateľ bude postupovať v zmysle ustanovení § 57 zákona o verejnom obstarávaní.

30.2 Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky z dôvodov uvedených v § 57 ods. 1 zákona.

30.3 Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z dôvodov uvedených v § 57 ods. 2 zákona.

31. VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV

31.1 Pri využití subdodávateľov sa bude postupovať v súlade s § 41 a § 11 ods. 1 zákona.

31.2 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač v ponuke uviedol podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok, príloha č. 3 súťažných podkladov.

31.3 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

32. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

32.1 Skutočnosti, týkajúce sa postupu zadávania zákazky, neupravené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

A.2 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

1. Kritériom na vyhodnotenie ponuky je najnižšia celková cena predmetu zákazky v EUR s DPH.

Cena pozostáva z:

- Ceny za celý predmet zákazky bez DPH v EUR
- DPH v EUR
- Ceny za celý predmet zákazky vrátane DPH v EUR

2. Uchádzač ako súčasť dokumentov ponuky predloží vypracovaný Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk určených verejným obstarávateľom, pričom musí platiť, že uvedený údaj týkajúci sa kritéria - cena musí byť zhodný s údajom uvedeným v návrhu zmluvy. Tento list musí byť podpísaný uchádzačom. Návrh na plnenie kritérií – Cenová ponuka - kalkulačný list sa nachádza v prílohe č. 2 Rámcovej zmluvy ako súčasť týchto súťažných podkladov.

Verejný obstarávateľ zdefinoval v systéme EVO štruktúru ponuky. Uchádzač je povinný pri predkladaní ponuky vyplniť štruktúrované kritéria.

3. Návrh ceny predloženej v ponuke musí byť uchádzačom vyjadrený v EUR s DPH so zaokrúhlením na dve desatinné miesta, musí byť vyšší ako nula a musí zahŕňať všetky náklady spojené s dodaním tovaru podľa kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny.

4. Celková cena za predmet zákazky musí obsahovať celkovú cenu za všetky položky predmetu zákazky.

5. Pravidlá na uplatnenie kritérií a spôsob vyhodnotenia ponúk podľa jediného kritéria:

Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu celkovú cenu v € s DPH za celý predmet zákazky. Ostatní uchádzači sa umiestnia v zostupnom poradí podľa hodnoty celkovej ceny za predmet zákazky.

A.3 PODMIENKY ÚČASTI A JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT

I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. Uchádzači sú povinní preukázať a splniť podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a odbornej alebo technickej spôsobilosti, ako aj spôsob ich preukazovania, uvedený v predmetnom oznámení o vyhlásení verejného obstarávania (Ú.v. EÚ 2022/S 105-292851), prípadne v oznámení o dodatočných informáciách, informáciách o neukončenom konaní alebo korigende.

2. Uchádzač môže pri preukazovaní splnenia podmienok účasti doložiť jednotlivé dokumenty vyžadované v rámci predmetného verejného obstarávania alebo predložiť JED, v súlade s ustanovením § 39 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, že uchádzač využije možnosť predkladania konkrétnych dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti, je povinný originálne doklady alebo ich úradne overené kópie (vrátane úradných prekladov) naskenovať a vložiť ich do systému ako súčasť ponuky, pričom súčasne platí bod 19.2 až 19.4 časti A.1 Pokyny pre uchádzačov týchto súťažných podkladov.

UPOZORNENIE

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v nadväznosti na zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii) v znení zákona č. 221/2019 Z. z. **nie je oprávnený použiť údaje z informačných systémov verejnej správy, z uvedeného dôvodu uchádzač je povinný predkladať doklady podľa § 32 odseku 2 ZVO.**

II. JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT

1. Uchádzač, subdodávateľ, alebo osoba, ktorej zdroje či kapacity majú byť použité na preukázanie splnenia podmienok účasti môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom.

2. Verejný obstarávateľ na tieto účely vytvoril elektronickú formu JED-u generovanú pomocou služby Európskej komisie (ďalej len „elektronický formulár JED-u“). V súlade s trendom a požiadavkami elektronickej komunikácie nastavenými smernicami EÚ úrad odporúča využívanie, resp. preferovanie bezplatnej webovej služby Európskej komisie poskytujúcej elektronickú verziu formulára JED-u: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=sk> v uvedenej elektronickej podobe JED-u si verejný obstarávateľ, označením/výberom jednotlivých polí formulára, vytvára svoj „vlastný“ vzor JED-u - elektronickú štruktúru svojich požiadaviek (v súlade s podmienkami účasti, ktoré v konkrétnom zadávaní zákazky požaduje preukázať). Tento elektronický JED, vygenerovaný verejným obstarávateľom, sa následne sprístupní uchádzačom už len v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa, čo výrazne zníži chybovosť a náročnosť jeho vyplňania a v nadväznosti na to aj jeho vyhodnocovanie zo strany verejného obstarávateľa.

3. Verejný obstarávateľ sprístupňuje „vlastný formulár“ JED vo formáte .xml , aj vo formáte .pdf ako prílohu č. 4 k týmto súťažným podkladom. Uchádzač/záujemca si verejným obstarávateľom pripravenú/vygenerovanú verziu JEDu vo formáte .xml stiahne do svojho počítača. Následne si uchádzač/záujemca v internetovom prehliadači otvorí elektronickú službu Európskej komisie, ktorá je dostupná na adrese: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=sk>. Potom vyberie možnosť „Som hospodársky subjekt“ a cez funkciu „Importovať JED“ si otvorí JED vo formáte .xml,

ktorý môže následne vyplniť a prostredníctvom tlačidiel „Prehľad“ a následne „Stiahnuť ako“, uložiť do svojho počítača vo formáte .xml.

4. Podrobný postup je uvedený v dokumente zverejnenom na webovom sídle úradu: <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>.

5. Verejný obstarávateľ umožňuje vyplniť v časti IV. α Jednotného európskeho dokumentu Globálny údaj pre všetky podmienky účasti α čím hospodársky subjekt preukáže, že spĺňa všetky požadované podmienky účasti uvedené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

6. Ak uchádzač alebo záujemca použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača alebo záujemcu písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač alebo záujemca doručí doklady verejnému obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

7. Ak verejný obstarávateľ má k dokladom prístup, tieto od uchádzača alebo záujemcu nevyžaduje a požadované informácie získa na základe prístupu do elektronickej databázy. Verejný obstarávateľ nevyžaduje ani predloženie dokladu alebo dokladov, ktoré má k dispozícii z iného verejného obstarávania a ktoré sú aktuálne a platné.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Uchádzač musí uviesť konkrétny typ výrobku, ktorý ponúka a súčasne do poľa „Poznámka“ uviesť konkrétne hodnoty, vzťahujúce sa k ponúkanému typu výrobku.

	Názov položky	OPIS – požadované parametre	Počet	MJ/ Balenie	ÁNO /NIE	POZNÁMKA/UVEDENIE VÝROBCU A NÁZVU
1	Etylalkohol SOLVANAL absolútny 99,8% alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Etanol 99,9% nedenaturovaný	40	1 l		
2	SmartPak® DQ3 Purification Pack LT alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Cartridge na výrobník vody na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks		
3	Merck Photooxidation UV Lamp alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa do výrobníka vody na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks		
4	Merck Millipak® Express 20 Filter alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Finálny filter na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks		
5	Bactericidal UV Lamp alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa zásobníka vody	1	1 ks		
6	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	kit na kvantifikáciu vyizolovanej dsDNA na prístroji Qubit 4.0,umožňuje meranie koncentrácie dsDNA v rozmedzí od 0,2ng/μL do 100 ng/μL.	2	500 rxn		
7	Qubit™ RNA HS Assay Kit (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	kit na kvantifikáciu vyizolovanej RNA na prístroji Qubit 4.0,umožňuje meranie koncentrácie RNA v rozmedzí od 5 ng/μL do 100 ng/μL.	2	500 rxn		
8	Qubit™ Assay Tubes (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	tenkostenné polypropylénové skúmavky určené na meranie koncentrácie nukleových kyselín s využitím prístroja Qubit 4.0,	1	500 ks		

9	RPIP Enrich Kit (RUO)(96 idx,96 spl)-A	Súprava Respiratory Pathogen ID/AMR Enrichment Kit je panel respiračných patogénov novej generácie založený na sekvenovaní (NGS), ktorý poskytuje vysoko citlivé a komplexné informácie o detekcii patogénov a antimikrobiálnej rezistencii (AMR). Panel obohatenia sa zameriava na viac ako 280 respiračných patogénov vrátane SARS-CoV-2 a iných vírusov, baktérií a húb a 1200+ alel AMR v kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina.	1	96		
10	Illumina COVIDSeq kit (3072 samples) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Test na detekciu mutácií a charakterizáciu RNA z vírusu SARS-CoV-2 založený na NGS technológii, využívajúci upravenú verziu validovaného, verejne dostupného protokolu ARTIC multiplex PCR s 98 amplikónmi určenými na amplifikáciu špecifických sekvencií vírusu SARS-CoV-2 v kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina. Súčasťou testu je interná kontrola pozostávajúca z ľudských 11 mRNA targetov. Test umožňujúci detekciu až 3072 vzoriek za 12 hodín.	12	3072 rnx		
11	Illumina® COVIDSeq™ V4 Primer Pool, 348 samples	COVIDSeq V4 Primer Pool je založený na dizajne siete ARTIC V4 a obsahuje 99 amplikónov a žiadnu ľudskú kontrolu. Je navrhnutý na amplifikáciu sekvencií špecifických pre vírus SARS-CoV-2 v	96	384		

		kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina.				
12	IDT Illumina PCR indexy set A-D	Sety unikátnych PCR indexov nevyhnutných pre prípravu sekvenačnej knižnice kompatibilné so sekvenačnou technológiou Illumina. Balenie obsahuje sety A-D po 96 indexov, tj. 384 rôznych kombinácii indexov. Pomocou kitu je možné unikátne označiť 384 knižníc určených na sekvenovanie.	96	384 rnx		
13	AmPure Beads XP, Beckman Coulter (300 µL na vz.) 60 mL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Purifikačné paramagnetické magnetické guličky SPRI na odstránenie kontaminantov (dNTP, solí, primérov, dimérov primerov). Vysoká výťažnosť amplikónov > 100 bp a zároveň zabezpečujúce predvídateľný a konzistentný výber fragmentov na základe ich dĺžky.	10	60 mL		
14	Deltalab Film Adhesivo PCR (krabica 100ks) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Platničkové fólie minimalizujúce riziko kontaminácie, výparu alebo úniku reagentov počas ELISA alebo PCR procesov. Po kraji sa nachádza prúžok so šírkou 5 mm, ktorý napomáha pri odstraňovaní ochranného papiera z fólie. Fólia je termostabilná a funkčná v rozmedzí teplôt od -70°C do 95°C a vlhkosti 75%. Je bez prítomnosti DN-áz, RN-áz a PCR inhibítorov. DMSO rezistentné.	48	100 ks		
15	Deltalab Placa 96 PCR Natural (krabica 100ks) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	96 jamkové platničky PCR non-skirted vhodné pre Real-time aj štandardné	22	100 ks		

	parametre	theromcyklery. Tenké steny umožňujú rýchly prechod tepla. Su flexibilné a ľahko sa dajú rozdeliť na požadovanú veľkosť 24,32 alebo 48 skúmaviek. Bez DN-áz a RN-áz.				
16	Platnička PCR 96 Eppendorf twin.tec® LoBind®, s plnými bočnými stenami, 150 µL, PCR čisté, bezfarebná, 25 ks. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	96 jamkové platničky PCR Lo Bind skirted, 150 µL, bezfarebné, 25 kusov v balení. Zlepšujú regeneráciu nukleových kyselín znížením ich adsorpcie na stenu jamiek. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA a RNA molekúl bez povrchovej úpravy, čím sa eliminuje riziko kontaminácie vzorky. Platničky sú testované v sériách a sú certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť bežných PCR kontaminantov vrátane DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov.	40	25 ks		
17	Platnička PCR 96 Eppendorf twin.tec® LoBind®, s polostenami, 250 µL, PCR čisté, bezfarebná, 25 ks. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	96 jamkové platničky PCR Lo Bind semi-skirted, 250 µL, bezfarebné, 25 kusov v balení. Zlepšujú regeneráciu nukleových kyselín znížením ich adsorpcie na stenu jamiek. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA a RNA molekúl bez povrchovej úpravy, čím sa eliminuje riziko kontaminácie	40	25 ks		

		<p>vzorky.</p> <p>Platničky sú testované v sériách a sú certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť bežných PCR kontaminantov vrátane DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov.</p>				
18	<p>DNA LoBind® Tubes, DNA LoBind®, 1,5 mL, PCR čisté, bezfarebná, 250 ks/bal. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre</p>	<p>Eppendorfký Lo Bind 1,5mL, 250 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné, 250 ks v balení. Skúmavky maximalizujú výťažnosť vzorky nukleových kyselín výrazným znížením viazania vzorky k povrchu. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky DNA LoBind sú testované a certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť DNA, DNázy, RNázy a PCR inhibítorov. Skúmavky sú ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie, technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.</p>	70	250 ks		
19	<p>Eppendorf Safe-Lock Tubes , 2,0 mL, Eppendorf Quality™, bezfarebná, 2x 500 ks bal. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre</p>	<p>Eppendorfký Safe-Lock, 1000 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné, 2x 500 ks. Skúmavky disponujú výnimočnou stabilitou počas centrifugácie do 30 000 × g zabraňuje strate vzoriek pri rozbití skúmavky a</p>	10	1 bal. po 1000 ks		

		ponúka výnimočnú bezpečnosť pri práci s nebezpečnými vzorkami. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky majú veľké matné veko a povrch steny pre lepšie označovanie vzoriek. Skúmavky sú ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie, technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.				
20	ep Dualfilter T.I.P.S.®, PCR čisté a sterilné, 0,1 – 10 µL S, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 stojany × 96 špičky) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention Dual Filter 10 µL, 96 krabičky, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 stojany × 96 špičky). Filtračné špičky s dvojfázovým filtrom na ochranu pred kontamináciou. Dve vrstvy filtra vyrobeného z pružného hydrofóbného materiálu perfektne pasujú do kónusu špičky a zadržujú prakticky 100 % všetkých aerosólov a biomolekúl. Tento filtračný efekt sa dosahuje pomocou rozličných rozumne určených veľkostí pórov. Vrstva obrátená smerom k vzorke poskytuje ochranu pred kvapkami, striekaním a aerosólami. Vrstva obrátená smerom ku kónusu špičky účinkuje ako	50	10 bal. po 96 ks		

		druhá bariéra kontaminácie a spoľahlivo viaže biomolekuly.				
21	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 0,1 – 10 µL, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 10 µL, 96 platničkové reloady, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	250	10 bal. po 96 ks		
22	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 2 – 200 µL, 53 mm, žltá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 200 µL, 96 platničkové reloady, 53 mm, žltá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	120	10 bal. po 96 ks		
23	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 50 – 1 000 µL, 71 mm, modrá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 1000 uL, 96 platničkové reloady, 71 mm, modrá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	10	10 bal. po 96 ks		
24	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 0,2 mL, svetlomodrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks).alebo ekvivalent spĺňajúci	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 0,2mL, svetlomodrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks).Fungujú na	6	100 ks		

	požadované parametre	princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.				
25	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 1,0 mL, žltá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 1mL, žltá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	6	100 ks		
26	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 2,5 mL, zelená, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 2,5mL, zelená, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či	6	100 ks		

		toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.				
27	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 5,0 mL, modrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 5mL, modrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlačku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	2	100 ks		
28	Agilent Bioanalyzer High Sensitivity DNA kit alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Kit na kontrolu profilu DNA high sensitivity na prístroji Bioanalyzer 2100 ideálny pre nízku koncentráciu DNA vo vzorke a dĺžku fragmentov DNA v rozmedzí 50 - 7000 bp. Sada obsahuje 10 mikrofluidných čipov, reagentie a spotrebný materiál.	2	10 čipov/b al.		
29	Agilent Bioanalyzer RNA 6000 Pico kit alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Kit na stanovenie integrity RNA na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 určený pre vzorky s koncentráciu total RNA v rozmedzí 50 – 5000 pg. Sada obsahuje 25 mikrofluidných čipov, reagentie a spotrebný materiál, čo postačuje na analýzu 275 vzoriek.	2	25 čipov/b al.		
30	Sekvenačný kit Illumina Nextseq1000/2000 P2,	Reagentie na sekvenovanie kompatibilné s	24	1 ks		

	200 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 1000/2000 s maximálnou dĺžkou čítaní 200 bp a výstupom 120 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagensiami, buffer cartridge a flow cell.				
31	Sekvenačný kit Illumina Nextseq1000/2000 P3, 200 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagencie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 1000/2000 s maximálnou dĺžkou čítaní 200 bp a výstupom 300 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagensiami, buffer cartridge a flow cell.	1	1ks		
32	Sekvenačný kit Illumina Nextseq 500, 150 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagencie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 500/550 s maximálnou dĺžkou čítaní 150 bp a výstupom 60 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagensiami, buffer cartridge a flow cell.	74	1 ks		
33	Sekvenačný kit Illumina MiSeq v.3, 600 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagencie na sekvenovanie kompatibilné so sekvenátorom MiSeq s maximálnou dĺžkou čítaní 600 bp a výstupom 15 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagensiami a flow cell.	2	1 ks		
34	PhiX Control v3 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Štandardná knižnica ligovaná s adaptérom používaná ako kontrola pre sekvenčné behy na Illumina platformách. Knižnica je odvodená z malého, dobre charakterizovaného genómu bakteriofága.	9	10 µl		
35	Illumina Respiratory Virus Oligos Panel V2 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina	1	96 vzoriek		

		tagmentačnej chémie, sada oligonukleotidov.				
36	Illumina RNA Prep with Enrichment, (L) Tagmentation (96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina, Tagmentačný kit na prípravu knižnice - RNAseq workflow.	1	96 vzoriek		
37	IDT® for Illumina Nextera DNA UD Indexes Set A (96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina tagmentačnej chémie, sada multiplexných indexov	1	96 vzoriek		
38	Biosphere® Pipetové, špičky s filtrom, Biosphere pipetové špičky s filtrom, bezfarebné, 0,1-20 µL, (1bal/5x96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 0,1 až 20 µL, priehľadná, s filtrom. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu Štruktúrou má náhodne usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.	602	1 bal. (5x96 ks)		
39	Biosphere® Fil.Tip 200, neutral (1bal/5x96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 200 µL, priehľadná. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu Štruktúrou má náhodne usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku	602	1 bal. (5x96 ks)		

		pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.				
40	Pipetové špicky 1000 μ l; bezfarebné; Biosphere® Plus s filtrom alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 1000 μ L, priehľadná, s filtrom. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu štruktúrou má náhodne usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.	101	480ks/ bal.		
41	DNA LoBind® Tubes, DNA LoBind®, 5,0 mL, so skrutkovým uzáverom, PCR čisté, bezfarebná, 200 skúmavky alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Eppendorfy Lo Bind 5mL, so skrutkovým uzáverom, 200 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné. Skúmavky maximalizujú výťažnosť vzorky nukleových kyselín výrazným znížením viazania vzorky k povrchu. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky sú testované a certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť DNA, DNázy, RNázy a PCR inhibítorov. Ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie,	30	200 ks		

		technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.				
42	DWP 96/2000, STERILE, WHITE, PK/80 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Deepwell dosky 96/2000 µL, sterilné, 2,000 µL, biele, 80 dosiek v balení. Vysokovýkonné platničky určené pre všetky manuálne a automatizované aplikácie – od uloženia vzorky pri teplote -86 °C až po denaturáciu DNA pri teplote 100 °C. Vyrábané z čistého polypropylénu.	5	80 ks		
43	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/clear alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	PCR dosky s nízkym profilom, tenkostenné, bezfarebné, skirted, 50 ks v balení. Pevné a robustné prevedenie ideálne pre vysokorýchlostnú centrifugáciu, a uskladnenie vzoriek pri teplote až -80°C. Viditeľné označenie jednotlivých pozícií. Maximálny objem 200 µL	21	50 ks/bal.		
44	Skúm. 15ml; PP;120/17mm, kónic.,cervení uzáv., grad.,non-pyrog./endotox-free,sterilná 50ks/vreco alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Skúmavka o objeme 15 mL s kónickým dnom. Vyrobená z polypropylénu.	1	50 ks/bal.		
45	KIMWIPES™ Delicate Task Wipers alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Lint free servítky laboratórne, ideálne na čistenie laboratórnych prístrojov, vhodné na odstraňovanie tekutín, prachu a nečistôt z roznych povrchov, antistatické,	6	1 bal.		
46	Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Lepiaca tesniacia fólia slúžiaca na skladovanie a prepravu nízkoobjemových platničiek, odlupovateľná, lepidlo účinné v rozmedzí teplôt -20°C -120°C. Aplikácia pri RT-qPCR a NGS.	26	100 ks/bal.		

47	Polystyrene Reservoirs 100 mL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Jednorazové pipetovacie zásobníky určené na použitie v multikanálových pipetovacích aplikáciách, kompatibilné pre všetky typy pipetovačov do šírky 12 kanálov, sterilné, biele, max. objem 100 mL.	4	1 bal.		
48	NextSeq Air Filter alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špeciálny filter kompatibilný zo zariadením NextSeq 550 od spoločnosti Illumina.	11	1 ks		
49	Centrifuge MiniSpin® plus, nechladené, s Rotor F-45-12-11, 230 V/50 – 60 Hz alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Minicentrifúga, nechladená, s Rotor F-45-12-11, 230 V/50 – 60 Hz. Zatváranie veka ľahkým dotykom jedného prsta, čo umožňuje ergonomické zaistenie veka a jeho automatické otvorenie po skončení cyklu. Centrifúga dosahuje dostatočné otáčky pre aplikácie molekulárnej biológie až 14 100 x g.	1	1 ks		
50	Biosan TDB-120 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Termoblok s vysokou presnosťou teploty a jednoduchým ovládaním. Mikroprocesorom riadená teplota a čas. Rozsah nastaviteľných teplôt 25°C - 120°C. Najmenší dielik stupnice pri nastavovaní 0.1°C. Nastaviteľný čas 1min - 96 hod. LCD display. Kapacita termobloku 21 × 0.5 mL + 32 × 1.5 mL + 50 × 0.2 mL tuby.	1	1 ks		
51	Biosan Vortex V plus alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Malý vortex s dotykovým alebo kontinuálnym chodom pre mixovanie skúmaviek s objemom 1,5 - 50 mL. Rýchlosť 500-3000 RPM. Akceleračný čas <1 s	1	1 ks		

		Maximálny objem pretrepávanej kvapaliny 30 mL				
52	Eppendorf Research® plus, 3-balenie, jednokanálové, variabilný, vrát. epT.I.P.S.® Box alebo vrečko so vzorkami a guľôčkové pero, Možnosť 1:0,5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1 000 µL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Sada pipiet kompatibilné s Eppendorf špičkami, 3-balenie, jednokanálové, variabilný, vrát. epT.I.P.S.® Box alebo vrečko so vzorkami a guľôčkové pero, Možnosť 1:0,5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1 000 µL. Vysokopresné a ultralhké mechanické pipety so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov.Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľné.	1	sada		
53	Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.®boxu, 0,5 – 10 µL, stredne sivá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	8 kanálová pipeta na objemy od 0,5-10 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresné a ultralhké mechanické pipety so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov.Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľné.	4	1 ks		
54	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 0,1 – 2,5 µL, tmavosivá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipeta jednokanálova 0,1-2,5 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov.Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.	1	1 ks		

55	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 2 – 20 µL, žltá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipeta jednokanálova 2-20 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.	1	1 ks		
56	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 20 – 200 µL, žltá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipeta jednokanálova 20-200 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.	1	1 ks		
57	Kruhový zásobník s pipetami 2, pre 6 Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 alebo Biomaster®, ďalšie držiaky pipiet sú dostupné na vyžiadanie. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Stojan na 6 pipiet Eppendorf research plus.	1	1 ks		
58	Nabíjací kruhový zásobník 2., pre 6 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus, sieťový/elektrický adaptér je súčasťou balenia, ďalšie nabíjacie puzdrá a držiaky pipiet sú dostupné na vyžiadanie. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Karuselový stojan na elektronické pipety Eppendorf Explorer.	1	1 ks		
59	Thermofisher DynaMag™-2 Magnet alebo	Magnetický stojan 1,5 mL. Optimálny	1	1 ks		

	ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	pracovný objem 10–2,000 µL.Kapacita 16x 1.5–2 mL skúmavky. Vrch stojanu je odnímateľný od magnetu.				
60	DynaMag™-96 Side Skirted Magnet alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Magnetický stojan na skirtingované 96 jamkové platničky.Stojan pozostáva z podložky a 6 tyčových magnetov. Kompatibilný s viacerými skirtingovanými PCR platničkami.	1	1 ks		
61	DynaMag™-96 Side Magnet alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Magnetický stojan na neskirtingované 96 jamkové platničky. Kompatibilný aj s PCR stripmi. Má 13 stĺpcov magnetov čo umožňuje premiešanie vzoriek bez nutnosti zložiť platničku zo stojana.	1	1 ks		
62	Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.®boxu, 30 – 300 µL, oranžová alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	8 kanálová pipeta na objemy od 30-300 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov.Potreba minimálnej sily na uchytienie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklavovateľná.	1	1 ks		
63	Lint-free alcohol wipe alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Alkoholové štvorčeky	3	1 bal.		
64	0,2mL 8-miestne stripy s jednotlivo upevnenými vrchnákmi	8 miestne stripy s jednotlivo upevnenými vrchnákmi s reagenčným objemom 0, 2mL, vhodné pre Real-time PCR bez prítomnosti DN-áz a RN-áz.	25	120ks/bal		
65	BIOPAK UF CARTRIDGE (1/PK) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Ultrafiltračná (UF) patróna produkuje vodu bez pyrogénov, nukleáz a baktérií, ktorá je	1			

		ideálna pre aplikácie molekulárnej biológie, biochémie a bunkových kultúr, keď sa napája čistenou vodou. Patróna eliminuje potrebu toxických látok, ako je DEPC, čím zlepšuje bezpečnosť, šetrí čas a znižuje náklady. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.				
66	PROGARD TS2 - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Sada na predúpravu vody z vodovodu odstraňuje veľké častice a voľný chlór. Táto sada optimalizuje životnosť a výkon systému tým, že chráni membránu reverznej osmózy pred organickým znečistením, oxidáciou chlóróm a usadzovaním minerálov. Balenie na predúpravu obsahuje polyfosfáty, aktívne uhlie impregnované striebrom a hĺbkový filter na predúpravu vody. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1			
67	QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Filter obsahuje kombináciu čistiacich médií navrhnutých na odstránenie stopových úrovní organických látok a iónov z ultračistej napájacej vody. Náplň obsahuje čisté a vysoko čisté materiály, aby sa minimalizovalo vylúhovanie nízko organických a extrahovateľných kontaminantov. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1			
68	Vent Filter for PE Tank (Type 2 Water) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované	Ventilačný filter poskytuje pokročilú ochranu čistej vode uloženej v	1			

	parametre	polyetylénových (PE) nádržiach. Tento odvzdušňovací filter obsahuje kombináciu čistiacich médií (aktívne uhlie, sodné vápno a 0,65 µm hydrofóbny filter) starostlivo vybraných tak, aby sa do nádrže nedostali nečistoty prenášané vzduchom. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.				
69	UV LAMP FOR MQ CENTURY - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa s dvojitou vlnovou dĺžkou (185 nm a 254 nm) degraduje organické kontaminanty fotooxidáciou a čistí vodu, keď prechádza UV lampou. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1			
70	UV LAMP FOR ELIX UV - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Baktericídna UV lampa je vstavané zariadenie, ktoré obmedzuje hladinu baktérií a zachováva kvalitu vody pre aplikácie citlivé na prítomnosť baktérií. Táto ortuťová UV lampa (254 nm) zabraňuje rastu baktérií a vytváraniu biofilmu v čistej vode pred uložením do polyetylénovej (PE) nádoby. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1			
71	A10 UV LAMP - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Táto fotooxidačná UV lampa je dôležitou súčasťou monitora A10® TOC. Fotooxiduje organický uhlík prítomný v ultračistej vode na podporu sledovania TOC (celkový organický uhlík). Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1			
72	1M Tris-HCl, pH 8.0 1bal/1l) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Roztok Tri-HCl, jednomolárny, pH rovné 8, balenie: 1 liter.	1	1 L		

73	15 mL skúmavky s kónickým dnom	15 mL skúmavky s kónickým dnom a uzáverom, vyrobené z polypropylénu, vhodné na centrifugáciu, bez prítomnosti DN-áz a RN-áz. So stupnicou.	3	50ks/bal		
74	rukavice nitrilové Semperguard comfort XL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	15	90/bal		
75	rukavice nitrilové Semperguard comfort M alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	45	100/bal		
76	rukavice nitrilové Semperguard comfort S alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	50	100/bal		
77	50 mL falkóny so sukničkou	50 ml falkonky so stupnicou. Skúmavky majú kónické dno a sukienku, ktorá zabezpečuje skúmavke oporu pri státí - nie je potrebný stojan	1	1 bal (25 ks/bal.)		

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena za obstarávaný tovar a službu, súvisiacu s dodaním tovaru, musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov .
2. Uchádzačom ponúknutá cena musí byť vyjadrená v eurách. Ponúknutá cena musí byť spracovaná v súlade s časťou B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky Čl. IV bod 4.2 a 4.3 súťažných podkladov.
3. Podkladom pre vypracovanie ponukovej ceny predmetu zákazky je časť B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.
4. Uchádzač v tabuľke uvedie celkovú cenu za zákazku v € na dve desatinné miesta v členení bez DPH a s DPH (Návrh na plnenie kritérií – Cenová ponuka – kalkulačný list príloha č. 2 Rámcovej zmluvy).
5. Cena predmetu zákazky musí obsahovať všetky náklady spojené s dodávkou tovaru/predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ požaduje ako súčasť ceny tovaru/predmetu zákazky aj všetky náklady spojené s prepravou a dodaním tovaru/predmetu zákazky. Do ponukovej ceny musí byť taktiež zahrnutá požadovaná záruka min. 12 mesiacov a pri dodávke produktov, ktoré sú na štítku označené dátumom expirácie s minimálne päťdesiat (50) percentnou časovou rezervou do jej uplynutia odo dňa jeho dodania a prebratia.
6. Ak má uchádzač sídlo alebo miesto podnikania v SR a nie je platiteľom DPH, na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní zreteľným textom. V tabuľke Návrhu na plnenie kritérií (príloha č. 2 Rámcovej zmluvy) podčiarkne, čo sa ho týka.
V prípade, že sa uchádzač v priebehu plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, nemá nárok na zvýšenie ceny o DPH. Ak sa úspešným uchádzačom v tomto zadávaní zákazky stane uchádzač, ktorý nie je platiteľ DPH, uvedené ustanovenie bude zapracované do zmluvy.
7. Ak je uchádzač osoba z členského štátu Európskej únie iného ako SR, ktorá nie je v SR vedená ako registrovaný platiteľ DPH, ale je registrovaným platiteľom DPH v inom členskom štáte, na čo upozorní zreteľným textom, príslušná daň z pridanej hodnoty bude vysporiadaná podľa platných pravidiel EÚ.
K cene, za ktorú predmet zákazky ponúka, pripočíta uchádzač pre účely vyhodnotenia DPH podľa platnej legislatívy v SR a uvedie ju v Návrhu na plnenie kritérií (príloha č. 2 Rámcovej zmluvy).
8. Ak je uchádzač osoba z členského štátu Európskej únie iného ako SR, ktorá nie je v SR vedená ako registrovaný platiteľ DPH a nie je registrovaným platiteľom DPH v inom členskom štáte a osobou povinnou platiť daň je príjemca tovaru, na čo upozorní zreteľným textom, je táto osoba (uchádzač) povinná podať daňovému úradu žiadosť o registráciu pre daň pred dodaním tovaru.
K cene, za ktorú predmet zákazky ponúka, pripočíta uchádzač pre účely vyhodnotenia DPH podľa platnej legislatívy v SR a uvedie ju v Návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk (príloha č. 2 Rámcovej zmluvy). DPH bude vysporiadaná podľa platných pravidiel EÚ.
9. V prípade, že v priebehu procesu verejného obstarávania dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti budú príslušne upravené.

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

NÁVRH

RÁMCOVÁ ZMLUVA č. JLFUK MT 3-OVO/2022

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 a § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ďalej len „rámcová zmluva“

Článok I. - Zmluvné strany

- 1. Kupujúci:** **Univerzita Komenského v Bratislave**
Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo námestie 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1
IČO: 00 397 865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
- Štatutárny orgán: prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor
- Súčasť: **Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park**
sídlo: Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava
zastúpená: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
IBAN: bude upresnené
Osoba oprávnená konať vo veciach technických:
RNDr. Tomáš Szemes, PhD.
e-mail: tomas.szemes@uniba.sk
- Súčasť: **Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Malá Hora 4A, 036 01 Martin**
zastúpená: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.
IBAN: bude upresnené
Osoba oprávnená konať vo veciach technických:
RNDr. Dušan Loderer, PhD.
e-mail: dušan.loderer@uniba.sk
- (v ďalšom len „Kupujúci“)
- 2. Predávajúci:**
Sídlo:
Korešpondenčná adresa:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Zapísaný v obchodnom registri:
Osoby oprávnené konať vo veciach:

- a) zmluvných:
- b) technických:

Tel.:

Fax:

E-mail:

(v ďalšom len „Predávajúci“)

Článok II. - Úvodné ustanovenia

- 2.1. Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto rámcovej zmluvy sú súťažné podklady a ponuka predávajúceho zo dňa XX.XX.2022 predložená vo verejnej súťaži s názvom „**Materiál pre sekvenovanie 2022**“ vyhlásenej vo Úradnom vestníku EÚ dňa 01.06.2022 pod číslom 2022/S 105-292851 v rámci zadávania nadlimitnej zákazky podľa 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“).
- 2.2. V prípade, ak Predávajúci bude tvorený skupinou dodávateľov, za plnenie povinností vyplývajúcich z rámcovej zmluvy zodpovedajú všetky subjekty príslušnej skupiny dodávateľov spoločne a nerozdielne.

Článok III. – Predmet plnenia rámcovej zmluvy

- 3.1. Predmetom plnenia rámcovej zmluvy je nákup chemikálií, spotrebného materiálu a drobných laboratórnych prístrojov pre potreby sekvenovania celého genómu SARS-CoV-2 z pozitívnych vzoriek na identifikáciu mutácií vírusu. Súčasťou predmetu plnenia rámcovej zmluvy sú aj služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, t.j. najmä preprava podľa odporúčania výrobcu, vyloženie v mieste dodania a zabezpečenie likvidácie použitých jednorazových obalov.
- 3.2. Predávajúci berie na vedomie, že nákup tovaru, ktorý poskytuje na základe tejto rámcovej zmluvy je financovaný zo štátneho rozpočtu.
- 3.3. Špecifikácie predmetu rámcovej zmluvy sú v prílohe č. 1 rámcovej zmluvy (druhy a množstvá produktov), ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 3.4. 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 podľa bodu 3.1.
- 3.5. Dodávky tovaru podľa bodu 3.1. tejto rámcovej zmluvy, 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, bankové spojenie. Podpisovaním čiastkových zmlúv je za Vedecký park UK poverený prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.; podpisovaním čiastkových zmlúv za Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed) je poverená dekan JLF UK v Martine prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc..

- 3.6. Postup pri zadávaní objednávok resp. čiastkových zmlúv: Kupujúci zadáva objednávku resp. čiastkovú zmluvu Predávajúcemu, v súlade s jednotkovou cenou podľa Prílohy č. 2.
- 3.7. Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo jednotlivých druhov tovaru tvoriaceho predmet plnenia rámcovej zmluvy (Príloha č. 1). Celkové zakúpené množstvo predmetu plnenia rámcovej zmluvy bude závisieť od konečných potrieb Kupujúceho.
- 3.8. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. 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 zmluvy.

Článok IV. - Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet plnenia rámcovej zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Dohodnutá cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu rámcovej zmluvy (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.
- 4.4. Súčasťou rámcovej zmluvy je cenová ponuka Predávajúceho, ktorá je výsledkom verejného obstarávania. Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2.
- 4.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu rámcovej zmluvy v EUR nasledovne:
- | | |
|---------------|-------------|
| Suma bez DPH: | EUR bez DPH |
| Výška DPH: | EUR |
| Celková cena: | EUR s DPH |
- 4.6. Zmluvná cena za celý rozsah predmetu rámcovej zmluvy 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 4.3 tejto rámcovej zmluvy, ktoré sú v cene zahrnuté, ale môže dôjsť k jej zníženiu za podmienok určených v tejto rámcovej zmluve (Článok III. bod 3.7. tejto rámcovej zmluvy).
- 4.7. Daň z pridanej hodnoty bude vysporiadaná podľa platných právnych predpisov Európskej únie.

Článok V. - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 5.1. Za Predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru, zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I., ktorá minimálne dvadsaťštyri (24) hodín pred dodaním tovaru upozorní Kupujúceho na dodávku telefonicky alebo e-mailom.
- 5.2. Tovar za Kupujúceho preberá zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických podľa Článku I., prípadne osoba uvedená v objednávke, resp. čiastkovej zmluve. Kontaktný email Predávajúceho pre zasielanie objednávok je(vyplní uchádzač).
- 5.3. Lehota dodania je 14 dní odo dňa prijatia písomnej objednávky, zaslanej Kupujúcim na kontaktný email Predávajúceho podľa bodu 5.2 alebo 14 dní od účinnosti čiastkovej zmluvy.
- 5.4. Tovar sa považuje za dodaný po odovzdaní tovaru a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, s pečiatkou a podpisom oprávnených osôb Kupujúceho a Predávajúceho.
- 5.5. 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.
- 5.6. Tovar je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný.

Článok VI. - Miesto dodania a preberania tovaru

- 6.1. Miestom dodania predmetu zákazky je **Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park, Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine, Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed), Malá Hora 4 C, 036 01 Martin.**
- 6.2. V objednávke, resp. v čiastkovej zmluve bude spresnené miesto dodania, vyloženia a preberania tovaru.

Článok VII. - Platobné podmienky

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa Článku IV. na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní tovaru podľa Článku V. a VI. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia rámcovej zmluvy.
- 7.2. Faktúry budú predkladané na:
 - a) Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park, Ilkovičova 8, 841 04 BratislavaFakturačné údaje:
Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park
Ilkovičova 8
841 04 Bratislava

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

b) Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine, Malá Hora 4 A, 036 01 Martin

Fakturačné údaje:

Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine

Malá Hora 4 A

036 01 Martin

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

Konkrétne fakturačné údaje pre jednotlivé dodávky budú určené v objednávke/čiastkovej zmluve.

- 7.3. Faktúra musí mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 7.4. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Kupujúceho, pokiaľ v tomto bode nie je uvedené inak.
- 7.5. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodu 7.1., 7.2. a 7.3. tohto Článku zmluvy, je Kupujúci oprávnený takúto faktúru vrátiť počas plynutia lehoty splatnosti Predávajúcemu spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Kupujúceho.
- 7.6. Faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom.

Článok VIII. – Záruka na tovary

- 8.1 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 jeden (1) kalendárny rok, 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.
- 8.2 Záruka začína plynúť nasledujúci deň po odovzdaní tovaru a podpísaní dodacieho listu.
- 8.3 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.
- 8.4 Postup pri reklamácií predmetu rámcovej zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami

a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.

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

Článok IX. - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 9.1. 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.
- 9.2. V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu Článku VII. si Predávajúci uplatní voči Kupujúcemu úrok z omeškania v zákonnej výške z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho požadovať od Predávajúceho náhradu škody.

Článok X. – Vlastnícke právo

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

Článok XI. - Doba trvania rámcovej zmluvy a právo odstúpenia od rámcovej zmluvy

- 11.1. Rámcová zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do **31.12.2022**, pričom rámcová zmluva sa končí aj vyčerpaním maximálneho predpokladaného množstva tovarov alebo maximálnej celkovej zmluvnej ceny za predmet rámcovej zmluvy, uvedenej v Článku IV. bod 4.5. podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. Ustanovenie čl. III bod 3.7. týmto nie je dotknuté.
- 11.2. Táto rámcová zmluva môže byť ukončená jedným z nasledovných dôvodov:
- a) odstúpením od zmluvy,
 - b) stratou oprávnenia Predávajúceho k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre plnenie zmluvy,
 - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - d) výpoveďou,
 - e) vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na Predávajúceho.
- 11.3. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že výpovedná lehota je 30 dní a začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení výpovede druhej strane.
- 11.4. Vypovedanie tejto rámcovej zmluvy neovplyvňuje splnenie záväzkov oboch zmluvných strán, vyplývajúcich z čiastkových zmlúv alebo z objednávok, uzavretých na základe tejto

rámцovej zmluvy pred ukončením tejto rámцovej zmluvy.

- 11.5. Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od rámцovej zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 11.6. Za podstatné porušenie sa na účely tejto rámцovej zmluvy považuje:
- a) omeškanie Predávajúceho s poskytnutím predmetu rámцovej zmluvy 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 rámцovej zmluve,
 - c) ak Predávajúci poskytne Kupujúcemu plnenie vo vážnom rozpore s predmetom tejto rámцovej zmluvy,
 - d) ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní.
- 11.7. Odstúpením od rámцovej zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z rámцovej zmluvy. Odstúpenie od rámцovej zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením rámцovej zmluvy a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. IX. Strana, ktorej pred odstúpením od rámцovej zmluvy poskytla plnenie druhá zmluvná strana, toto plnenie vráti, pri peňažnom záväzku spolu s úrokmi z omeškania dohodnuté v čl. IX. Ak vracia plnenie strana, ktorá odstúpila od rámцovej zmluvy, má nárok na úhradu nákladov s tým spojených.
- 11.8. Kupujúci je oprávnený vypovedať túto rámcovú zmluvu, ak Predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet rámцovej zmluvy za cenu určenú v zmysle čl. IV bodu 4.4. a 4.5. tejto rámцovej zmluvy. Výpovedná lehota je v tomto prípade určená na 1 mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bola výpoveď doručená Predávávúcemu. Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.
- 11.9. Kupujúci odstúpi od rámцovej zmluvy v prípade, ak subdodávateľ poruší niektorú z povinností podľa zákona č. 315/2016 o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa na subdodávateľa bude takáto povinnosť vzťahovať.

Článok XII. - Osobitné ustanovenia

- 12.1. Na základe tejto rámцovej zmluvy nemôže dôjsť k dodávke tovarov. Dodávka je možná až na základe uzatvorenia čiastkovej zmluvy/objednávky. Keďže rámcová zmluva je výsledkom verejnej súťaže, oprávňuje zmluvné strany k uzatváraniu jednotlivých čiastkových zmlúv / objednávok pre kúpu tovarov uvedených v Článku III. spôsobom ustanoveným v Článku. III za ceny tvorené podľa Článku IV.

Článok XIII. - Záverečné ustanovenia

- 13.1. Rámcová zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného všetkými zmluvnými stranami.
- 13.2. Právne vzťahy neupravené touto rámcovou zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 13.3. Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto zmluvy striktnie dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 13.4. Predávajúci vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy pre Kupujúceho alebo v jeho mene na základe tejto zmluvy, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení predmetu tejto zmluvy v prospech Predávajúceho.
- 13.5. Predávajúci sa zaväzuje okamžite oznámiť Kupujúcemu primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti zmluvy a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 13.6. Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Predávajúceho alebo porušenie povinností podľa bodov 13.3, 13.4, 13.5 tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 13.7. Táto rámcová zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Predávajúci berie na vedomie povinnosť Kupujúceho zverejniť túto zmluvu ako aj jednotlivé faktúry vyplývajúce z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane jej príloh v plnom rozsahu.
- 13.8. Rámcová zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Rámcová zmluva nadobúda účinnosť deň po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.

13.9. Rámcová zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci dostane dva (2) a Predávajúci dostane jeden (1) rovnopis.

13.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že rámcovú zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

13.11. 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: Technické parametre, technické vlastnosti predmetu zákazky a množstvo
2: Cenová ponuka – kalkulačný list
3: Zoznam subdodávateľov (uvedie sa len v prípade plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov)

Za Predávajúceho

Za Kupujúceho

V dňa

V Bratislave dňa:

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

V Martine dňa:

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

V Bratislave dňa:

prof. JUDr. Marek Števček PhD., rektor

Prílohy rámcovej zmluvy

PRÍLOHA Č. 1 K RÁMCOVEJ ZMLUVE Č. JLFUK MT 3-OVO/2022

Technické parametre, technické vlastnosti predmetu zákazky a množstvo

Vyplní uchádzač v súlade s časťou B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov

PRÍLOHA Č. 2 K RÁMCOVEJ ZMLUVE Č. JLFUK MT 3-OVO/2022
Cenová ponuka - kalkulačný list

	Názov tovaru	OPIS - požadované parametre	Počet	MJ/ Balenie	Jednotková cena v EUR		Celková cena v EUR		
					bez DPH	s DPH	bez DPH	DPH	s DPH
1	Etylalkohol SOLVANAL absolútny 99,8% alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Etanol 99,9% nedenaturovaný	40	1 l					
2	SmartPak® DQ3 Purification Pack LT alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Cartridge na výrobník vody na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks					
3	Merck Photooxidation UV Lamp alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa do výrobníka vody na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks					
4	Merck Millipak® Express 20 Filter alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Finálny filter na Millipore DirectQ5 UV	1	1 ks					
5	Bactericidal UV Lamp alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa zásobníka vody	1	1 ks					
6	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	kit na kvantifikáciu vyzolovanej dsDNA na prístroji Qubit 4.0,umožňuje meranie koncentrácie dsDNA v rozmedzí od 0,2n g/μL do 100 ng/μL.	2	500 rnx					
7	Qubit™ RNA HS Assay Kit (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	kit na kvantifikáciu vyzolovanej RNA na prístroji Qubit 4.0,umožňuje meranie koncentrácie RNA v rozmedzí od 5 ng/μL do 100 ng/μL.	2	500 rnx					
8	Qubit™ Assay Tubes (500) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	tenkostenné polypropylénové skúmavky určené na meranie koncentrácie nukleových kyselín s využitím prístroja Qubit 4.0	1	500 ks					
9	RPIP Enrich Kit (RUO)(96 idx,96 spl)-A	Súprava Respiratory Pathogen ID/AMR Enrichment Kit je panel respiračných patogénov novej generácie založený na sekvenovaní (NGS), ktorý poskytuje vysoko citlivé a komplexné informácie o detekcii patogénov a antimikrobiálnej rezistencii (AMR). Panel obohatenia	1	96					

		sa zameriava na viac ako 280 respiračných patogénov vrátane SARS-CoV-2 a iných vírusov, baktérií a húb a 1200+ alel AMR v kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina.							
10	Illumina COVIDSeq kit (3072 samples) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Test na detekciu mutácií a charakterizáciu RNA z vírusu SARS-CoV-2 založený na NGS technológii, využívajúci upravenú verziu validovaného, verejne dostupného protokolu ARTIC multiplex PCR s 98 amplikónmi určenými na amplifikáciu špecifických sekvencií vírusu SARS-CoV-2 v kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina. Súčasťou testu je interná kontrola pozostávajúca z ľudských 11 mRNA targetov. Test umožňujúci detekciu až 3072 vzoriek za 12 hodín.	12	3072 rnx					
11	Illumina® COVIDSeq™ V4 Primer Pool, 348 samples	COVIDSeq V4 Primer Pool je založený na dizajne siete ARTIC V4 a obsahuje 99 amplikónov a žiadnu ľudskú kontrolu. Je navrhnutý na amplifikáciu sekvencií špecifických pre vírus SARS-CoV-2 v kombinácii s osvedčenou technológiou sekvenovania Illumina.	96	384					
12	IDT Illumina PCR indexy set A-D	Sety unikátnych PCR indexov nevyhnutných pre prípravu sekvenačnej knižnice kompatibilné so sekvenačnou technológiou Illumina. Balenie obsahuje sety A-D po 96 indexov, tj. 384 rôznych kombinácií indexov. Pomocou kitu je možné unikátne označiť 384 knižničných určených na sekvenovanie.	96	384 rnx					
13	AmPure Beads XP, Beckman Coulter (300 µL na vz.) 60 mL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované	Purifikačné paramagnetické magnetické guľičky SPRI na odstránenie kontaminantov (dNTP,	10	60 mL					

	parametre	solí, primérov, dimérov primerov). Vysoká výťažnosť amplikónov > 100 bp a zároveň zabezpečujúce predvídateľný a konzistentný výber fragmentov na základe ich dĺžky.							
14	Deltalab Film Adhesivo PCR (krabica 100ks) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Platničkové fólie minimalizujúce riziko kontaminácie, výparu alebo úniku reagentov počas ELISA alebo PCR procesov. Po kraji sa nachádza prúžok so šírkou 5 mm, ktorý napomáha pri odstraňovaní ochranného papiera z fólie. Fólia je termostabilná a funkčná v rozmedzí teplôt od -70°C do 95°C a vlhkosti 75%. Je bez prítomnosti DN-áz, RN-áz a PCR inhibítorov. DMSO rezistentné.	48	100 ks					
15	Deltalab Placa 96 PCR Natural (krabica 100ks) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	96 jamkové platničky PCR non-skirted vhodné pre Real-time aj štandardné termocyklery. Tenké steny umožňujú rýchly prechod tepla. Sú flexibilné a ľahko sa dajú rozdeliť na požadovanú veľkosť 24,32 alebo 48 skúmaviek. Bez DN-áz a RN-áz.	22	100 ks					
16	Platnička PCR 96 Eppendorf twin.tec® LoBind®, s plnými bočnými stenami, 150 µL, PCR čistá, bezfarebná, 25 ks. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	96 jamkové platničky PCR Lo Bind skirted, 150 µL, bezfarebné, 25 kusov v balení. Zlepšujú regeneráciu nukleových kyselín znížením ich adsorpcie na stenu jamiek. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA a RNA molekúl bez povrchovej úpravy, čím sa eliminuje riziko kontaminácie vzorky. Platničky sú testované v sériách a sú certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť bežných PCR kontaminantov	40	25 ks					

		vrátane DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov.							
17	Platnička PCR 96 Eppendorf twin.tec® LoBind®, s polostenami, 250 µL, PCR čisté, bezfarebná, 25 ks. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	<p>96 jamkové platničky PCR Lo Bind semi-skirted, 250 µL, bezfarebné, 25 kusov v balení. Zlepšujú regeneráciu nukleových kyselín znížením ich adsorpcie na stenu jamiek. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA a RNA molekúl bez povrchovej úpravy, čím sa eliminuje riziko kontaminácie vzorky.</p> <p>Platničky sú testované v sériách a sú certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť bežných PCR kontaminantov vrátane DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov.</p>	40	25 ks					
18	DNA LoBind® Tubes, DNA LoBind®, 1,5 mL, PCR čisté, bezfarebná, 250 ks/bal. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	<p>Eppendorfký Lo Bind 1,5mL, 250 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné, 250 ks v balení. Skúmavky maximalizujú výťažnosť vzorky nukleových kyselín výrazným znížením viazania vzorky k povrchu. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky DNA LoBind sú testované a certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť DNA, DNázy, RNázy a PCR inhibítorov.</p>	70	250 ks					

		Skúmavky sú ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie, technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.							
19	Eppendorf Safe-Lock Tubes , 2,0 mL, Eppendorf Quality™, bezfarebná, 2x 500 ks bal. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Eppendorfy Safe-Lock, 1000 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné, 2x 500 ks. Skúmavky disponujú výnimočnou stabilitou počas centrifugácie do 30 000 × g zabraňuje strate vzoriek pri rozbití skúmavky a ponúka výnimočnú bezpečnosť pri práci s nebezpečnými vzorkami. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 % zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky majú veľké matné veko a povrch steny pre lepšie označovanie vzoriek. Skúmavky sú ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie, technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.	10	1 bal. po 1000 ks					
20	ep Dualfilter T.I.P.S.®, PCR čisté a sterilné, 0,1 – 10 µL S, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 stojany × 96 špičky) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention Dual Filter 10 µL, 96 krabičky, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 stojany × 96 špičky). Filtračné špičky s dvojfázovým filtrom na ochranu pred kontamináciou. Dve vrstvy filtra vyrobeného z pružného hydrofóbného materiálu perfektne pasujú do kónusu špičky a zadržujú prakticky 100 % všetkých aerosólov a biomolekúl. Tento filtračný efekt sa	50	10 bal. po 96 ks					

		dosahuje pomocou rozličných rozumne určených veľkostí pórov.Vrstva obrátená smerom k vzorke poskytuje ochranu pred kvapkami, striekaním a aerosólami.Vrstva obrátená smerom ku kónusu špičky účinkuje ako druhá bariéra kontaminácie a spoľahlivo viaže biomolekuly.							
21	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 0,1 – 10 µL, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 10 µL, 96 platničkové reloady, 34 mm, tmavosivá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	250	10 bal. po 96 ks					
22	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 2 – 200 µL, 53 mm, žltá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 200 µL, 96 platničkové reloady, 53 mm, žltá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	120	10 bal. po 96 ks					
23	epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 50 – 1 000 µL, 71 mm, modrá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špičky Lo Retention 1000 µL, 96 platničkové reloady, 71 mm, modrá, bezbarvé špičky, 960 špičky (10 podnosy × 96 špičky). Špičky sú optimálne koordinované s pipetami Eppendorf a spĺňajú požiadavky normy EN ISO 8655. Potreba minimálnej sily na upevnenie a vytlačenie s najvyšším stupňom tesnosti.	10	10 bal. po 96 ks					

24	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 0,2 mL, svetlomodrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks).alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 0,2mL, svetlomodrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks).Fungujú na princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	6	100 ks					
25	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 1,0 mL, žltá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 1mL, žltá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	6	100 ks					
26	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 2,5 mL, zelená, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 2,5mL, zelená, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlaku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	6	100 ks					

27	Combitips® advanced, Eppendorf Quality™, 5,0 mL, modrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	CombiTips špičky na pipetu Eppendorf Xstream 5mL, modrá, bezbarvé špičky, 100 ks (4 vrecká × 25 ks). Fungujú na princípe pozitívneho výtlačku, teda špičky vždy nadávajú správny objem kvapaliny nezávisle od jej hustoty a prietokových vlastností (napr. zvýšeného tlaku pary či viskozity). Práca s rádioaktívnymi či toxickými materiálmi sa tiež stáva bezpečnejšou vďaka hermeticky utesnenému piestu, ktorý bráni kontaminácii aerosólmi.	2	100 ks					
28	Agilent Bioanalyzer High Sensitivity DNA kit alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Kit na kontrolu profilu DNA high sensitivity na prístroji Bioanalyzer 2100 ideálny pre nízku koncentráciu DNA vo vzorke a dĺžku fragmentov DNA v rozmedzí 50 - 7000 bp. Sada obsahuje 10 mikrofluidných čipov, reagentie a spotrebný materiál.	2	10 čipov/bal.					
29	Agilent Bioanalyzer RNA 6000 Pico kit alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Kit na stanovenie integrity RNA na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 určený pre vzorky s koncentráciou total RNA v rozmedzí 50 – 5000 pg. Sada obsahuje 25 mikrofluidných čipov, reagentie a spotrebný materiál, čo postačuje na analýzu 275 vzoriek.	2	25 čipov/bal.					
30	Sekvenačný kit Illumina Nextseq1000/2000 P2, 200 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagentie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 1000/2000 s maximálnou dĺžkou čítaní 200 bp a výstupom 120 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagentami, buffer cartridge a flow cell.	24	1 ks					
31	Sekvenačný kit Illumina Nextseq1000/2000 P3, 200 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagentie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 1000/2000 s maximálnou dĺžkou čítaní 200 bp a výstupom 300 Gb. Balenie obsahuje	1	1ks					

		cartridge s reagenciami, buffer cartridge a flow cell.							
32	Sekvenačný kit Illumina Nextseq 500, 150 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagencie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 500/550 s maximálnou dĺžkou čítaní 150 bp a výstupom 60 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagenciami, buffer cartridge a flow cell.	74	1 ks					
33	Sekvenačný kit Illumina MiSeq v.3, 600 cyklov alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Reagencie na sekvenovanie kompatibilné so sekvenátorom MiSeq s maximálnou dĺžkou čítaní 600 bp a výstupom 15 Gb. Balenie obsahuje cartridge s reagenciami a flow cell.	2	1 ks					
34	PhiX Control v3 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Štandardná knižnica ligovaná s adaptérom používaná ako kontrola pre sekvenčné behy na Illumina platformách. Knižnica je odvodená z malého, dobre charakterizovaného genómu bakteriofága.	9	10 µl					
35	Illumina Respiratory Virus Oligos Panel V2 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina tagmentačnej chémie, sada oligonukleotidov.	1	96 vzoriek					
36	Illumina RNA Prep with Enrichment, (L) Tagmentation (96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina, Tagmentačný kit na prípravu knižnice - RNAseq workflow.	1	96 vzoriek					
37	IDT® for Illumina Nextera DNA UD Indexes Set A (96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Enrichment kit na sekvenovanie respiračných vírusov na báze Illumina tagmentačnej chémie, sada multiplexných indexov	1	96 vzoriek					
38	Biosphere® Pipetové, špičky s filtrom, Biosphere pipetové špičky s filtrom, bezfarebné, 0,1-20µL, (1bal/5x96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 0,1 až 20 µL, priehľadná, s filtrom. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu štruktúrou má náhodne	602	1 bal. (5x96 ks)					

		usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.							
39	Biosphere® Fil.Tip 200, neutral (1bal/5x96) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 200 µL, priehľadná. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu štruktúrou má náhodne usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.	602	1 bal. (5x96 ks)					
40	Pipetové špicky 1000 µL; bezfarebné; Biosphere® Plus s filtrom alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipetová špička pre objem 1000 µL, priehľadná, s filtrom. Filter je tvorený poréznym syntetickým materiálom s určitými hydrofóbnymi vlastnosťami, bez potreby samotesniacich aditív. Materiál s poréznu štruktúrou má náhodne usporiadané kanáliky, čo umožňuje prechod vzduchu ale súčasne zabraňuje prechodu aerosólov ku pipetovaciemu hrotu. Plne kompatibilné s pipetami Eppendorf Research Plus.	101	480ks/ bal.					
41	DNA LoBind® Tubes, DNA LoBind®, 5,0 mL, so skrutkovým uzáverom, PCR čisté, bezfarebné, 200 skúmavky alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Eppendorfký Lo Bind 5mL, so skrutkovým uzáverom, 200 ks balenie, PCR čisté, bezfarebné. Skúmavky maximalizujú výťažnosť vzorky nukleových kyselín výrazným znížením viazania vzorky k povrchu. Kombinácia špeciálnych výrobných technológií a vybraných polypropylénových sérií zabezpečuje skoro 100 %	30	200 ks					

		zúžitkovanie DNA/RNA molekúl, bez povrchovej úpravy pre eliminovanie rizika kontaminácie vzorky. Skúmavky sú testované a certifikované nezávislým laboratóriom na neprítomnosť DNA, DNázy, RNázy a PCR inhibítorov. Ideálne na prípravu vzoriek pre dlhodobé skladovanie nukleových kyselín pre forenzné využitie, technológiu microarray, aplikácie NGS a veľa iných.							
42	DWP 96/2000, STERILE, WHITE, PK/80 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Deepwell dosky 96/2000 µL, sterilné, 2,000 µL, biele, 80 dosiek v balení. Vysokovýkonné platničky určené pre všetky manuálne a automatizované aplikácie – od uloženia vzorky pri teplote -86 °C až po denaturáciu DNA pri teplote 100 °C. Vyrábané z čistého polypropylénu.	5	80 ks					
43	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/clear alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	PCR dosky s nízkym profilom, tenkostenné, bezfarebné, skirted, 50 ks v balení. Pevné a robustné prevedenie ideálne pre vysokorychlostnú centrifugáciu, a uskladnenie vzoriek pri teplote až -80°C. Viditeľné označenie jednotlivých pozícií. Maximálny objem 200 µL	21	50 ks/bal.					
44	Skúm. 15mL; PP;120/17mm, kónic.,cervení uzáv., grad.,non-pyrog./endotox-free,sterilná 50ks/vreco alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Skúmavka o objeme 15 mL s kónickým dnom. Vyrobená z polypropylénu.	1	50 ks/bal.					
45	KIMWIPES™ Delicate Task Wipers alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Lint free servítky laboratórne, ideálne na čistenie laboratórnych prístrojov, vhodné na odstránenie tekutín, prachu a nečistôt z roznych povrchov, antistatické,	6	1 bal.					

46	Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Lepiaca tesniacia fólia slúžiaca na skladovanie a prepravu nízkoobjemových platničiek, odlupovateľná, lepidlo účinné v rozmedzí teplôt -20°C -120°C. Aplikácia pri RT-qPCR a NGS.	26	100 ks/bal.					
47	Polystyrene Reservoirs 100 mL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Jednorazové pipetovacie zásobníky určené na použitie v multikanálových pipetovacích aplikáciách, kompatibilné pre všetky typy pipetovačov do šírky 12 kanálov, sterilné, biele, max. objem 100 mL.	4	1 bal.					
48	NextSeq Air Filter alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Špeciálny filter kompatibilný zo zariadením NextSeq 550 od spoločnosti Illumina.	11	1 ks					
49	Centrifuge MiniSpin® plus, nechladené, s Rotor F-45-12-11, 230 V/50 – 60 Hz alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Minicentrifúga, nechladená, s Rotor F-45-12-11, 230 V/50 – 60 Hz. Zatváranie veka ľahkým dotykom jedného prsta, čo umožňuje ergonomické zaistenie veka a jeho automatické otvorenie po skončení cyklu. Centrifúga dosahuje dostatočné otáčky pre aplikácie molekulárnej biológie až 14 100 x g.	1	1 ks					
50	Biosan TDB-120 alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Termoblok s vysokou presnosťou teploty a jednoduchým ovládaním. Mikroprocesorom riadená teplota a čas. Rozsah nastaviteľných teplôt 25°C - 120°C. Najmenší dielik stupnice pri nastavovaní-0.1°C. Nastaviteľný čas 1min - 96 hod. LCD display. Kapacita termobloku 21 × 0.5 mL + 32 × 1.5 mL + 50 × 0.2 mL tuby.	1	1 ks					
51	Biosan Vortex V plus alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Malý vortex s dotykovým alebo kontinuálnym chodom pre mixovanie skúmaviek s objemom 1,5 - 50 mL. Rýchlosť 500-3000 RPM. Akceleračný čas <1 s	1	1 ks					

		Maximálny objem pretrepávanej kvapaliny 30 mL							
52	Eppendorf Research® plus, 3-balenie, jednokanálové, variabilný, vrát. epT.I.P.S.® Box alebo vrečko so vzorkami a guľôčkové pero, Možnosť 1:0,5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1 000 µL. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Sada pipiet kompatibilné s Eppendorf špičkami, 3-balenie, jednokanálové, variabilný, vrát. epT.I.P.S.® Box alebo vrečko so vzorkami a guľôčkové pero, Možnosť 1:0,5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1 000 µL. Vysokopresné a ultralhké mechanické pipety so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľné.	1	sada					
53	Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 0,5 – 10 µL, stredne sivá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	8 kanálová pipeta na objemy od 0,5-10 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresné a ultralhké mechanické pipety so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľné.	4	1 ks					
54	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 0,1 – 2,5 µL, tmavosivá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipeta jednokanálova 0,1-2,5 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.	1	1 ks					
55	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 2 – 20 µL, žltá. alebo ekvivalent spĺňajúci	Pipeta jednokanálova 2-20 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým	1	1 ks					

	požadované parametre	vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.							
56	Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 20 – 200 µL, žltá. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Pipeta jednokanálova 20-200 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklávovateľná.	1	1 ks					
57	Kruhový zásobník s pipetami 2, pre 6 Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 alebo Biomaster®, ďalšie držiaky pipiet sú dostupné na vyžiadanie. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Stojan na 6 pipiet Eppendorf research plus.	1	1 ks					
58	Nabíjací kruhový zásobník 2., pre 6 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus, sieťový/elektrický adaptér je súčasťou balenia, ďalšie nabíjacie puzdrá a držiaky pipiet sú dostupné na vyžiadanie. alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Karuselový stojan na elektronické pipety Eppendorf Explorer.	1	1 ks					
59	Thermofisher DynaMag™-2 Magnet alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Magnetický stojan 1,5 mL. Optimálny pracovný objem 10–2,000 µL. Kapacita 16x 1.5–2 mL skúmavky. Vrch stojanu je odnímateľný od magnetu.	1	1 ks					
60	DynaMag™-96 Side Skirted Magnet alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Magnetický stojan na skirtované 96 jamkové platničky. Stojan pozostáva z podložky a 6 tyčových magnetov. Kompatibilný s viacerými skirtovanými PCR platničkami.	1	1 ks					

61	DynaMag™-96 Side Magnet alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Magnetický stojan na neskirtové 96 jamkové platničky. Kompatibilný aj s PCR stripmi. Má 13 stĺpcov magnetov čo umožňuje premiešanie vzoriek bez nutnosti zložiť platničku zo stojana.	1	1 ks					
62	Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.®boxu, 30 – 300 µL, oranžová alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	8 kanálová pipeta na objemy od 30-300 µL, kompatibilná s eppendorf špičkami. Vysokopresná a ultralhká mechanická pipeta so vzduchovým vankúšom na presné a ergonomické pipetovanie vodných roztokov. Potreba minimálnej sily na uchytenie špičky vďaka jej pružinovému kužeľu. Autoklárovateľná.	1	1 ks					
63	Lint-free alcohol wipe alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Alkoholové štvorčeky	3	1 bal.					
64	0,2mL 8-miestne stripy s jednotlivo upevnenými vrchnákmi	8 miestne stripy s jednotlivo upevnenými vrchnákmi s reagenčným objemom 0, 2mL, vhodné pre Real-time PCR bez prítomnosti DN-áz a RN-áz.	25	120ks/bal					
65	BIOPAK UF CARTRIDGE (1/PK) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Ultrafiltračná (UF) patróna produkuje vodu bez pyrogénov, nukleáz a baktérií, ktorá je ideálna pre aplikácie molekulárnej biológie, biochémie a bunkových kultúr, keď sa napája čistenou vodou. Patróna eliminuje potrebu toxických látok, ako je DEPC, čím zlepšuje bezpečnosť, šetrí čas a znižuje náklady. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1						
66	PROGARD TS2 - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Sada na predúpravu vody z vodovodu odstraňuje veľké častice a voľný chlór. Táto sada optimalizuje životnosť a výkon systému tým, že chráni membránu reverznej osmózy pred organickým znečistením,	1						

		oxidáciou chlóróm a usadzovaním minerálov. Balenie na predúpravu obsahuje polyfosfáty, aktívne uhlie impregnované striebrom a hĺbkový filter na predúpravu vody. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.							
67	QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Filter obsahuje kombináciu čistiacich médií navrhnutých na odstránenie stopových úrovní organických látok a iónov z ultračistej napájacej vody. Náplň obsahuje čisté a vysoko čisté materiály, aby sa minimalizovalo vylúhovanie nízko organických a extrahovateľných kontaminantov. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1						
68	Vent Filter for PE Tank (Type 2 Water) - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Ventilačný filter poskytuje pokročilú ochranu čistej vode uloženej v polyetylénových (PE) nádržiach. Tento odvzdušňovací filter obsahuje kombináciu čistiacich médií (aktívne uhlie, sodné vápno a 0,65 µm hydrofóbny filter) starostlivo vybraných tak, aby sa do nádrže nedostali nečistoty prenášané vzduchom. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1						
69	UV LAMP FOR MQ CENTURY - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	UV lampa s dvojitou vlnovou dĺžkou (185 nm a 254 nm) degraduje organické kontaminanty fotooxidáciou a čistí vodu, keď prechádza UV lampou. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1						
70	UV LAMP FOR ELIX UV - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Baktericídna UV lampa je vstavané zariadenie, ktoré obmedzuje hladinu baktérií a zachováva kvalitu vody pre aplikácie citlivé na prítomnosť baktérií. Táto ortuťová UV lampa (254 nm) zabraňuje rastu baktérií a vytváraniu biofilmu v čistej vode pred uložením do polyetylénovej	1						

		(PE) nádoby. Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.							
71	A10 UV LAMP - 1 ST alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Táto fotooxidačná UV lampa je dôležitou súčasťou monitora A10® TOC. Fotooxiduje organický uhlík prítomný v ultračistej vode na podporu sledovania TOC (celkový organický uhlík). Plne kompatibilné s prístrojom MilliQ 3.	1						
72	1M Tris-HCl, pH 8.0 1bal/1l) alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Roztok Tri-HCl, jednomolárny, pH rovné 8, balenie: 1 liter.	1	1 L					
73	15 mL skúmavky s kónickým dnom	15 mL skúmavky s kónickým dnom a uzáverom, vyrobené z polypropylénu, vhodné na centrifugáciu, bez prítomnosti DN-áz a RN-áz. So stupnicou.	3	50ks/bal					
74	rukavice nitrilové Semperguard comfort XL alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	15	90/bal					
75	rukavice nitrilové Semperguard comfort M alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	45	100/bal					
76	rukavice nitrilové Semperguard comfort S alebo ekvivalent spĺňajúci požadované parametre	Nitrilové bezpúdrové ochranné rukavice vhodné do prostredia v súlade s HACCP. Elasticita a komfort pri nosení. Bez ftalátov a alergénnych proteínov. Hrúbka dlane 0,1 mm.	50	100/bal					
77	50 mL falkóny so sukničkou	50 mL falkonky so stupnicou. Skúmavky majú kónické dno a sukienku, ktorá zabezpečuje skúmavke oporu pri státí - nie je potrebný stojan	1	1 bal (25 ks/bal.)					

PRÍLOHA Č. 3 K RÁMCOVEJ ZMLUVE Č. JLFUK MT 3-OVO/2022

Zoznam subdodávateľov - vyplní uchádzač, pokiaľ bude plniť predmet zákazky s využitím subdodávateľov, najneskôr v čase uzavretia zmluvy, pričom v súlade s § 41 ods. 3 uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

Prílohy súťažných podkladov

PRÍLOHA Č. 1 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV – „MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022“**FORMULÁR č. 1****IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ZÁUJEMCU/UCHÁDZAČA**

V súlade s výpisom z Obchodného registra

Názov spoločnosti	vyplní uchádzač
Sídlo alebo miesto podnikania	vyplní uchádzač
Právna forma	vyplní uchádzač
Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie</i>	vyplní uchádzač
IČO	vyplní uchádzač
IČ DPH	vyplní uchádzač
PSČ	vyplní uchádzač
Mesto	vyplní uchádzač
Štát	vyplní uchádzač
Štatutárny zástupca	vyplní uchádzač
Titul	vyplní uchádzač
E-mail	vyplní uchádzač
Telefón	vyplní uchádzač

Meno a priezvisko, titul:

Funkcia:

Dátum a miesto:

Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.

PRÍLOHA Č. 2 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV- „MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022“
SPLNOMOCNENIE PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

2. *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

(doplniť podľa potreby)

udeľuje/ú splnomocnenie

Splnomocnencovi – lídrovi skupiny dodávateľov:

1. *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní „MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022“ a pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov, a to v pozícii lídra skupiny dodávateľov.

v.....dňa.....

podpis splnomocniteľa

v.....dňa.....

podpis splnomocniteľa

(doplniť podľa potreby)

Splnomocnenie prijímam:

v.....dňa.....

podpis splnomocniteľa

Pozn.: POVINNÉ, ak je uchádzačom skupina dodávateľov

PRÍLOHA Č. 3 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV – „MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022“
VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SUBDODÁVKACH

Uchádzač/skupina dodávateľov:

Obchodné meno

Adresa spoločnosti

IČO

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky „**Materiál pre sekvenovanie 2022**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Univerzita Komenského v Bratislave v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 01.06.2022 pod číslom 2022/S 105-292851.

- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.*
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:*

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok

Upozornenie: Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona.

V dňa

.....

meno a priezvisko,

funkcia, podpis**

*Nehodiace sa prečiarknite

**Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikať, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok.

V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.

Časť I : Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

V prípade postupov verejného obstarávania, v ktorých bola výzva na súťaž uverejnená v *Úradnom vestníku Európskej únie*, sa informácie požadované v časti I zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie¹. Referenčné číslo príslušného oznámenia² uverejneného v *Úradnom vestníku Európskej únie* :

Ú. v. EÚ S číslo [S105], dátum [01/06/2022], strana []

Číslo oznámenia v Ú. v. EÚ S : [2][0][2][2]/S[1][0][5]-[2][9][2] [8][5][1]

Ak v *Úradnom vestníku Európskej únie* nebola uverejnená žiadna výzva na súťaž, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania.

V prípade, keď nie je potrebné uverejnenie oznámenia v *Úradnom vestníku Európskej únie*, uveďte ďalšie informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni). [.....]

INFORMÁCIE O POSTUPE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Informácie požadované v časti I sa zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije spomínaná elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie. Ak sa tieto informácie nezobrazia automaticky, musí ich vyplniť hospodársky subjekt.

Identifikácia obstarávateľa ³	Odpoveď:
Názov:	Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
O aké obstarávanie ide?	Odpoveď:
Názov alebo skrátený opis obstarávania ⁴	Materiál pre sekvenovanie 2022 Nadlimitná zákazka Tovary
Evidenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak sa uplatňuje) ⁵ :	JLFUK MT 3-OVO/2022

¹ Útvary Komisie bezplatne sprístupnia elektronickú službu jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie verejným obstarávateľom, obstarávateľom, hospodárskym subjektom, poskytovateľom elektronických služieb a iným zainteresovaným stranám.

² V prípade **verejných obstarávateľov**: buď **predbežné oznámenie** používané ako prostriedok vyzvania na súťaž, **alebo oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania**. V prípade **obstarávateľov** : **pravidelné informatívne oznámenie** používané ako prostriedok výzvy na súťaž, **oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenia o existencii kvalifikačného systému**.

³ Informácie, ktoré majú byť prevzaté z oddielu I bod I.1 príslušného oznámenia, v prípade spoločného obstarávania uveďte mená všetkých zúčastnených obstarávateľov.

⁴ Pozri body II.1.1 a II.1.3 príslušného oznámenia.

⁵ Pozri bod II.1.1 príslušného oznámenia.



ČESTNÉ VYHLÁSENIE

o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača

Názov a sídlo uchádzača

zastúpený (titul, meno, priezvisko štatutárneho zástupcu).....

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejnej súťaže vyhlásenej verejným obstarávateľom: Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine,
na predmet zákazky: Materiál pre sekvenovanie 2022 oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v Ú. v. EÚ pod číslom 2022/S 105-292851.

ČESTNE VYHLASUJEM,

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

a) som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 ZVO akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,

b) neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,

c) budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,

d) poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

Meno a priezvisko, titul:	
Funkcia:	
Podpis a pečiatka:	
Dátum a miesto:	

PRÍLOHA Č. 6 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV - MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022

VYHLÁSENIE K PARTICIPÁCII NA VYPRACOVANÍ PONUKY INOU OSOBOU

podľa ust. § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

Predmet zákazky: „**Materiál pre sekvenovanie 2022**“

Identifikácia uchádzača:

Obchodný názov:

Sídlo spoločnosti:

IČO:

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať v mene uchádzača:

týmto vyhlasujem, že pri vypracovaní ponuky som

využil služby osoby podľa ust. § 49 ods. 5 ZVO⁶.

Meno a priezvisko:

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

Identifikačné číslo, ak bolo pridelené:

UPOZORNENIE

V prípade, ak uchádzač nevyužil služby osoby podľa ust. § 49 ods. 5 ZVO, uchádzač nepredkladá tieto údaje / informácie.

Uchádzač ďalej vyhlasuje, že si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých informácií v tomto vyhlásení **alebo zamlčania takejto osoby.**

V dňa.....

.....

podpis osoby oprávnenej

konať v mene uchádzača

⁶ Ak uchádzač využije služby viacerých osôb, tak doplní údaje týchto osôb v predmetnom formulári, resp. vyplní predmetný formulár podľa počtu osôb.

PRÍLOHA Č. 7 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV - MATERIÁL PRE SEKVENOVANIE 2022

Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže

Názov alebo obchodné meno uchádzača:

.....

Adresa alebo sídlo uchádzača:

.....

(ďalej len „uchádzač“)

Vyhlásenie uchádzača

Ja dolu podpísaný uchádzač, týmto čestne vyhlasujem, že:

- súhlasím bez výhrady a obmedzenia s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené v súťažných podkladoch v časti B.3 - Obchodné podmienky, ktoré sú záväzným právnym dokumentom pre poskytnutie zákazky,
- všetky mnou v ponuke uvedené údaje sú pravdivé a úplné,
- predkladám iba jednu ponuku a nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku,
- súhlasím so zverejnením svojej ponuky v profile verejného obstarávateľa v neobmedzenom znení/ prípadne súhlasím so zverejnením svojej ponuky v profile verejného obstarávateľa v obmedzenom znení v súlade s ustanoveniami § 22 ods. 1 a ods. 2 zákona, pričom som vo svojej ponuke vyznačil výrazne tie informácie, ktoré sa považujem za dôverné za súčasného akceptovania ustanovenie § 22 ods. 3 zákona*.

* (nehodiace sa škrtnúť)

Vypracoval:

V dňa

.....

Podpis uchádzača

Čiastková zmluva k Rámcovej zmluve č. JLFUK MT 3-OVO/2022

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)
(ďalej len „zmluva“)

Článok I - Zmluvné strany

1.1 Kupujúci: Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1
Jesseniova lekárska fakulta v Martine (ďalej len „JLF UK“)
Malá Hora 4A, 036 01 Martin
Zastúpený: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., dekanke fakulty
Pracovisko:
Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach:
a) zmluvných prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., dekanke fakulty
b) realizácie zmluvy
IČO: 00397865
IČ DPH: SK2020845332
(v ďalšom len „Kupujúci“)

1.2 Predávajúci :

Zastúpený:
Osoba oprávnená k vecnému konaniu v súlade s touto zmluvou:

IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Zapísaný v obchodnom registri:
(v ďalšom len „Predávajúci“)

Článok II - Predmet plnenia zmluvy

2.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy je kúpa tovarov v zmysle Rámcovej zmluvy č. JLFUK MT 3-OVO/2022 zo dňa (ďalej iba „rámcová zmluva“) uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III - Cena tovaru

3.1 Kúpna cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia zmluvy.

3.2 Celková kúpna cena za predmet plnenia zmluvy je:

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| a. | celková cena bez DPH: | eur |
| b. | sadzba DPH a výška DPH: % | eur |
| c. | celková zmluvná cena vrátane DPH: | eur |

3.3 Kúpna cena je cenou konečnou v súlade s § 3 zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré sú v súlade s touto zmluvou v zmluvnej cene zahrnuté.

Článok IV - Podmienky dodania a preberania tovaru

4.1 Za Predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedný:

4.2 Tovar za Kupujúceho preberá:

4.3 Lehota dodania tovaru je 14 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

4.4 Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní dodacieho listu s uvedením množstva a druhu dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou a podpisom oprávnenej osoby Kupujúceho a Predávajúceho.

4.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu tejto čiastkovej zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo a druh tovaru. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar ani nebol dodaný.

Článok V - Miesto dodania, vyloženia a preberania tovaru

5.1 Miestom dodania a vyloženia tovaru je:

Článok VI - Platobné podmienky

6.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po riadnom dodaní tovaru. Faktúra bude v minimálne 2 vyhotoveniach. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.

6.2 Každá faktúra bude mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.

6.3 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry Kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tejto zmluvy alebo nebude vystavená v súlade s touto zmluvou, Kupujúci ju vráti v lehote splatnosti Predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom.

Článok VII – Ostatné ustanovenia

7.1 Ostatné ustanovenia a podmienky sú špecifikované v rámcovej zmluve.

Článok VIII - Záverečné ustanovenia

8.1 Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.

- 8.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu.
- 8.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci dostane jeden (1) rovnopis a Predávajúci dostane jeden (1) rovnopis.
- 8.4 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: zoznam objednaného tovaru

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

V.....

V Martine

dňa:

dňa:

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

dekanka JLF UK

Čiastková zmluva k Rámcovej zmluve č. JLFUK MT 3-OVO/2022

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)
(ďalej len „zmluva“)

Článok I - Zmluvné strany

- 1.1 Kupujúci:** Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1
Vedecký park (ďalej len „VP UK“)
Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava
- Zastúpený: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc. , poverený zastupovaním riaditeľa VP UK
- Pracovisko:
- Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach:
- a) zmluvných prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc. , poverený zastupovaním riaditeľa VP UK
- b) realizácie zmluvy
- IČO: 00397865
- IČ DPH: SK2020845332
- (v ďalšom len „Kupujúci“)**

1.2 Predávajúci :

Zastúpený:

Osoba oprávnená k vecnému konaniu v súlade s touto zmluvou:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Zapísaný v obchodnom registri:

(v ďalšom len „Predávajúci“)

Článok II - Predmet plnenia zmluvy

- 2.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy je kúpa tovarov v zmysle Rámcovej zmluvy č. JLFUK MT 3-OVO/2022 zo dňa (ďalej iba „rámcová zmluva“) uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III - Cena tovaru

- 3.4 Kúpna cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia zmluvy.

- 3.5 Celková kúpna cena za predmet plnenia zmluvy je:

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| d. | celková cena bez DPH: | eur |
| e. | sadzba DPH a výška DPH: % | eur |
| f. | celková zmluvná cena vrátane DPH: | eur |

3.6 Kúpna cena je cenou konečnou v súlade s § 3 zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré sú v súlade s touto zmluvou v zmluvnej cene zahrnuté.

Článok IV - Podmienky dodania a preberania tovaru

4.6 Za Predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedný:

4.7 Tovar za Kupujúceho preberá:

4.8 Lehota dodania tovaru je 14 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

4.9 Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní dodacieho listu s uvedením množstva a druhu dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou a podpisom oprávnenej osoby Kupujúceho a Predávajúceho.

4.10 Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu tejto čiastkovej zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo a druh tovaru. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar ani nebol dodaný.

Článok V - Miesto dodania, vyloženia a preberania tovaru

5.1 Miestom dodania a vyloženia tovaru je:

Článok VI - Platobné podmienky

6.4 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po riadnom dodaní tovaru. Faktúra bude v minimálne 2 vyhotoveniach. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.

6.5 Každá faktúra bude mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.

6.6 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry Kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tejto zmluvy alebo nebude vystavená v súlade s touto zmluvou, Kupujúci ju vráti v lehote splatnosti Predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom.

Článok VII – Ostatné ustanovenia

7.1 Ostatné ustanovenia a podmienky sú špecifikované v rámcovej zmluve.

Článok VIII - Záverečné ustanovenia

8.5 Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.

8.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu.

8.7 Zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci dostane jeden (1) rovnopis a Predávajúci dostane jeden (1) rovnopis.

8.8 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: zoznam objednaného tovaru

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

V.....

V Bratislave

dňa:

dňa:

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.

poverený zastupovaním riaditeľa VP UK