

KÚPNA ZMLUVA č. 652/2019
uzavretá podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.
(Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len Zmluva)

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 **Predávajúci:** GeneTiCA s.r.o., Boženy Němcovej 8, 811 04 Bratislava
(meno, názov, adresa)
Zastúpený: Jaroslava Vanččková, konateľ
Osoba oprávnená k vecnému konaniu v súlade s touto zmluvou: Božena Bollová
IČO: 35874791
IČ DPH: 2021779441
Bankové spojenie:
(názov peňažného ústavu, číslo účtu – IBAN, BIC/SWIFT)
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 30579/B
Predávajúci je plátcom DPH. *Uviesť údaj, či predávajúci je alebo nie je plátcom DPH (ďalej len predávajúci)*
- 1.2 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin, Kolárova 2,036 59 Martin
Zastúpený: Radou riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „zmluvné strany“ alebo jednotlivo
„zmluvná strana“

Čl. 2

Predmet Zmluvy

- 2.1 Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu v rámci projektu „Zlepšenie manažmentu a diagnostiky pacientov s imunitne podmienenými zriedkavými chorobami“ časť č.1: *Elektroforetický analyzátor – Iks/Qsep100 DNA Analyzer a časť č.3: Bioinformačný systém na spracovanie a analýzu sekvenčných dát Finalist DX alebo ekvivalentný/FinalistDx Basic (doplniť číslo a názov časti a názov / typ zariadenia / softvéru)*, zabezpečiť dopravu do Univerzitnej nemocnice Martin, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti a zaškolenie zamestnancov užívateľa do údržby a obsluhy. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí Prílohu č. 1 tejto kúpnej zmluvy. Súčasťou dodávky tovaru bude návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar nový, nepoužívaný a nerepasovaný, previesť

na kupujúceho vlastnícke právo na tento tovar a kupujúci sa zaväzuje uvedený tovar prebrať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu.

Čl. 3

Cena

- 3.1 Cena predmetu zmluvy v rozsahu Čl. 2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zásad zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky a to vo výške:

- jednotková cena v € bez DPH	38 300 €
- cena za predmet zmluvy v € bez DPH	38 300 €
- sadzba DPH v %	20 %
- výška DPH v €	7 660 €
- cena za predmet zmluvy v € s DPH	45 960 €

- 3.2 V cene podľa bodu 3.1 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy do miesta určenia, inštalácie a uvedenia do prevádzky a zaškolenia, vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa.

Čl. 4

Platobné podmienky

- 4.1 Kupujúci sa s predávajúcim dohodli na úhrade ceny za predmet zmluvy po splnení dodávky predmetu zmluvy do miesta určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu do obsluhy zariadenia a protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy podľa Čl. 2 zmluvy.
- 4.2 Predávajúci vystaví faktúru kupujúcemu za predmet zmluvy v sume 45 960 € s DPH. Splatnosť faktúry je do 60 dní od vystavenia faktúry.

Čl. 5

Miesto dodania predmetu zmluvy

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. 2 tejto zmluvy do miesta plnenia – Univerzitná nemocnica Martin, Ústav klinickej biochémie, Kollárova 2, 036 59 Martin.
- 5.2 Lehota dodania predmetu zmluvy je po nadobudnutí účinnosti zmluvy do 8 (doplniť, max. do 8 týždňov) týždňov.
- 5.3 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Predávajúci pri dodaní predmetu zmluvy zabezpečí predvedenie funkčnosti predmetu zmluvy, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s predmetom zmluvy pracovať. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru predmetu zákazky v slovenskom/českom jazyku a bezpečnostno-technickým požiadavkám.

- 5.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. 6

Záručná doba, reklamačné konanie

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou. Z tohto dôvodu je kupujúci v súčinnosti s predávajúcim povinný pri prevzatí dodávky zistiť jej kompletnosť a kvalitu. Pri zistení uvedených závad a rozdielov má kupujúci právo ešte pred zaplatením na odstránenie závad a dodanie zvyšnej časti dodávky.
- 6.2 Na tovar je poskytnutá záruka 24 (min. 24 mesiacov - doplní uchádzač) mesiacov od odovzdania, prevzatia a uvedenia do prevádzky.
- 6.3 V prípade vzniku – zistenia závady, ktorá robí tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim.
- 6.4 Servis – záručný i pozáručný – vykonáva predávajúci prostredníctvom svojich servisných technikov a servisných pracovísk. Počas záručnej lehoty zabezpečuje predávajúci prvý kontakt servisného technika do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky.
Zodpovedný pracovník predávajúceho je Přemysl Bartoš, tel. e-mail techsupport@genetica.cz.
- 6.5 Predávajúci zabezpečí pre dodané zariadenie v záručnej dobe povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie (min. 1 preventívna prehliadka pred koncom záručnej doby). Cena prehliadok a kontrol počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

Čl. 7

Zmluvné pokuty

- 7.1 Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za tovar v lehote podľa bodu 4.2 tejto zmluvy, predávajúci si môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.
- 7.2 V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0.03 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmiernom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmiernom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 7.4 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 7.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas

kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

Čl. 8

Osobitné ustanovenia

- 8.1 V prípade ak je predmetom tejto zmluvy dodanie softvéru alebo pri poskytovaní služieb podľa tejto zmluvy dôjde k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že predávajúci dňom podpisu dodacieho listu kupujúcemu udeľuje nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku 3 tejto zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

Čl. 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.
- 9.2 Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 9.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 9.4 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy

25. OKT. 2019

V Martine, dňa:

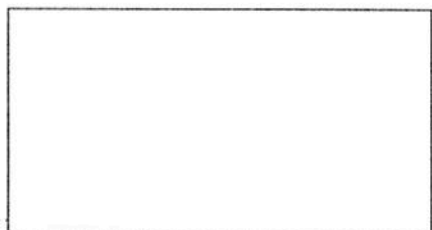
V Bratislave dňa: 18. 10. 2019

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Jaroslava Vaněčková

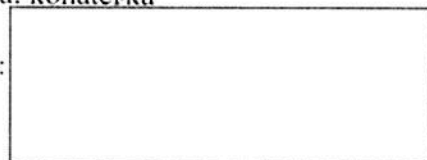
Podpis:.....



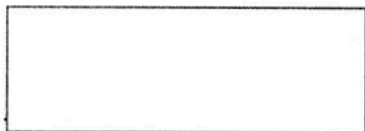
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA
generálny riaditeľ UNM

Funkcia: konateľka

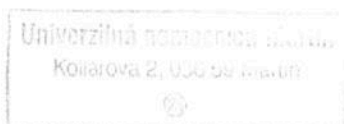
Podpis:



Podpis:.....



doc. MUDr. Dalibor Murjaš, PhD.
medicínsky riaditeľ UNM



Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy

FINALIST DX

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1.1. All-in-one riešenie pre bioinformatické spracovanie dát – (výpočtová kapacita serveru, zálohovanie dát a softvérové riešenie NGS dát - hardware)	ÁNO
1.2. Musí obsahovať modul pre analýzu sekvenačných dát DNA – analýza zacielená na identifikovanie individuálnych mutácií spôsobujúcich zriedkavé ochorenia	ÁNO
1.3. Zariadenie musí umožňovať analýzu copy-number variation (CNV) de-novo alebo s referenciou	ÁNO
1.4. Musí umožňovať použitie referenčnej sekvencie hg19 a hg38, konverzia BED súboru z hg19 do hg38 a naopak	ÁNO
1.5. Musí umožňovať mapovanie a zarovnanie paired-end aj single-end čítaní s možnosťou editácie parametru zarovnávacieho algoritmu	ÁNO
1.6. Kontrola kvality (QC) pripravenej knižnice na základe dát z kontrolnej knižnice PhiX	ÁNO
1.7. Filtrácia pair-end a single-end FASTQ file a odstránenie adaptérov	ÁNO
1.8. Anotácia BED súboru – priradenie informácie k danému koordinátu o názve génu, transkriptu a čísla exonu	ÁNO
1.9. Hľadanie variant v regióne záujmu podľa BED súboru a štatistika početnosti variantov naprieč sekvenačným experimentom	ÁNO
1.10. Voľné pridávanie anotačných databáz, voľné rozširovanie kapacity HDD preukladanie dát	ÁNO
1.11. výstupy v TSV, PDF, XLS alebo grafoch generovaných v R	ÁNO
1.12. Vytváranie vlastnej databázy variant a hľadanie medzi nimi	ÁNO
1.13. Anotácia VCF súboru ku kanonickému transkriptu, vlastnému zoznamu transkriptu alebo ku všetkým známym transkriptom	ÁNO
1.14. Anotácia neosekvenovaných regiónov a priradenie rs z dbSNP	ÁNO
1.15. Ekvivalentným bioinformačným systémom na spracovanie a analýzu sekvenačných dát sa rozumie bioinformačný systém, ktorý využíva rovnaký algoritmus na primárnu a sekundárnu analýzu sekvenačných dát, z dôvodu potreby ich jednotnej interpretácie s už existujúcimi analýzami.	

QSEP100

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1.1. prístroj určený mimo iné na kontrolu kvality knižnic, založený na princípe gélovej elektroforézy	ÁNO
1.2. prístroj musí umožniť široké spektrum analýz DNA, RNA a proteínov; zabezpečené dostupnosťou rôznych kitov	ÁNO
1.3. prístroj musí byť dodávaný spolu so softvérom, ktorý poskytuje analýzu dát a musí umožňovať export týchto dát pre jednoduchšiu manipuláciu s nimi	ÁNO
1.4. software musí umožniť kvalitatívnu i kvantitatívnu analýzu, záznam elektroferogramu spolu so snímkou gélu	ÁNO
1.5. technické parametre:	
1.5.1. minimálne množstvo vzorky pre analýzu nukleovej kyseliny: 1 ul	ÁNO 1 ul
1.5.2. kapacita systému: analýza minimálne 8 vzoriek v jednom experimente	ÁNO 1 – 96 vzoriek
1.5.3. rýchlosť analýzy: 12 vzoriek maximálne 45 minút (závisí od typu použitého kitu)	ÁNO 12 vzoriek DNA/25 min.
1.5.4. rozsah v bp minimálne v rozmedzí 50-10 000 bp	ÁNO 15 – 15 000 bp
1.5.5. rozlíšenie minimálne 4 bp	ÁNO

V Bratislave dňa: 18.10.2015

Za predávajúceho:

Meno: Jaroslava Vaněčková

Funkcia: konateľka

Podpis:

