

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Názov organizácie: **Národný ústav detských chorôb**
Sídlo organizácie: Limbová 1, 833 40 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. et Ing. Peter Magát, riaditeľ
IČO: 00 607 231
DIČ : 2020848368
IČ DPH: SK 2020848368
Bankové spojenie:
IBAN:
Zriadený: Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí
Kontaktná osoba:
e-mail:
tel.:

(ďalej len „Kupujúci“)

2. Názov: **GeneTiCA s. r. o.**
Sídlo: Boženy Němcovej 8, 811 04 Bratislava
Zapísaná v: Obchodom registri Okresného súdu Bratislava I, odd.: Sro, vl. č.: 30579/B
Zastúpená: RNDr. Petr Kvapil, konateľ
IČO: 35 874 791
DIČ: 2021779441
IČ DPH: SK 2021779441
Bankové spojenie:
IBAN:
Kontaktná osoba:
e-mail:
tel.:

(ďalej len „Predávajúci“)

Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – **Testovacíu sadu diagnostík**(ďalej len „Predmet kúpy“) podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy kúpnu cenu.
- 2.2 Predmetom záväzku Predávajúceho podľa tejto Zmluvy jedodanie Predmetu kúpy Kupujúcemu podľa tejto Zmluvy. Súčasťou záväzku Predávajúceho je i doprava Predmetu kúpy na miesto dodania a poistenie prepravy Predmetu kúpy. Miestom dodania Predmetu kúpy je Národný ústav detských chorôb, Limbová ulica č. 1, Bratislava.
- 2.3 Predávajúci potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Predmetu kúpy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky Predmetu kúpy a že jeho cenová

ponuka predložená v procese verejného obstarávania bola vyhotovená v súlade s riadnym oboznámením sa s predmetom Zmluvy a bola vyhotovená úplne a kompletne.

- 2.4 Súčasťou predmetu Zmluvy, ktorý súvisí s Predmetom kúpy podľa tejto Zmluvy sú nasledujúce plnenia: doprava na miesto určenia a zaškolenie obsluhy v optimálnom rozsahu.

Článok III. KVALITA PREDMETU KÚPY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Predmet kúpy musí byť dodaný nový a nepoužívaný, zabalený v samostatných nepoškodených obaloch.
- 3.3 Predávajúci prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Kupujúcim poskytnuté a že podklady poskytnuté Kupujúcim pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a dodanie Predmetu kúpy podľa podmienok Zmluvy.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za Predmet kúpy podľa bodu 2.1 Zmluvy v sume **14.236,59 Eur bez DPH**, t.j. **15.660,25 Eur vrátane DPH** (ďalej len „Kúpna cena“). Jednotlivé časti Kúpnej ceny sú uvedené v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude fakturovať Kúpnu cenu po dodaní Predmetu kúpy, čo bude potvrdené dodacím listom o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy bez väd. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru najneskôr do piateho pracovného dňa mesiaca, ktorý nasleduje po dodaní Predmetu kúpy.
- 4.3 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho potrebné k riadnemu a včasnému dodaniu Predmetu kúpy v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohami, vrátane nákladov na dopravu Predmetu kúpy do sídla Objednávateľa, dopravných nákladov, nákladov na manipuláciu s Predmetom kúpy, clo, akýchkoľvek poplatkov, mzdových nákladov, poistného, zaškolenie obsluhy v optimálnom rozsahu a pod.
- 4.4 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Kupujúcemu. Kúpna cena bude uhradená na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) prílohou faktúry bude dodací list podpísaný zástupcom Kupujúceho.
- 4.6 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Kupujúcemu podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu

Kupujúceho. Právny úkon, na základe ktorého Predávajúci postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Kupujúceho s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy **najneskôr do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy**. Presný termín dodania Predmetu kúpy (deň a hodinu) si zmluvné strany dohodnú minimálne päť dní pred dodaním Predmetu kúpy. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Predmet kúpy sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Kupujúcim na základe dodacieho listu.
- 5.2 V prípade, že Predávajúci mešká s dodaním Predmetu kúpy z dôvodov nie na strane Kupujúceho a nie z dôvodov vyššej moci, má Kupujúci právo žiadať náhradu škody. Kupujúci určí Predávajúcemu primeraný, dodatočný čas na dodanie Predmetu kúpy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a podľa svojho uváženia odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu.

Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Kupujúci je povinný uhradiť Kúpnu cenu, pokiaľ sú plnené podmienky na jej úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Kupujúci je povinný dôkladne prezrieť Predmet kúpy pri jeho prevzatí od Predávajúceho a uplatniť nároky z väd Predmetu kúpy, pokiaľ dodaný tovar trpí vadami alebo je neúplný najneskôr do 14 dní od jeho prevzatia. Uvedené nemá vplyv na nároky Kupujúceho z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby podľa článku VIII. Zmluvy.
- 6.3 Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a v objednanom množstve.
- 6.4 V súvislosti s dodávkou Predmetu kúpy do miesta dodania je Predávajúci povinný splniť nasledovné podmienky:
- a) všetci pracovníci Predávajúceho, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch Kupujúceho budú dodržiavať hygienicko - epidemiologický režim Kupujúceho, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy;
 - b) všetci zamestnanci a pracovníci Predávajúceho sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areály Objednávateľa;
- 6.5 Ak Kupujúci v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy neuhradí Predávajúcemu faktúru v lehote splatnosti, vzniká Predávajúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.6 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.7 Predmet kúpy bude balený, uložený a riadne zaistený pre účel prepravy podľa obvyklých zvyklostí.
- 6.8 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

Článok VII.
ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU KÚPY, DODACIE PODMIENKY

- 7.1 Kupujúci prevezme Predmet kúpy od Predávajúceho písomným dodacím listom, ktorého návrh pripraví Predávajúci. Dodací list bude podpísaný kontaktnými osobami Zmluvných strán. Predmet kúpy, resp. jeho časť sa považuje za dodaný v deň podpisu dodacieho listu oboma Zmluvnými stranami.
- 7.2 Kupujúci prevezme Predmet kúpy len v prípade, že tento bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy a jej príloha bude kompletný a bez väd.
- 7.3 Ak pri odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy budú zistené Kupujúcim vady alebo nekompletnosť Predmetu kúpy, nepovažuje sa Predmet kúpy za riadne dodaný a záväzok Predávajúceho sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Kupujúci je oprávnený takto ponúknutý Predmet kúpy neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Predávajúcemu. Kupujúci však môže prevziať Predmet kúpy i v prípade, pokiaľ bude tento vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Predmet kúpy neúplný. V takomto prípade Zmluvné strany v dodacom liste uvedú zistené vady alebo chýbajúce časti Predmetu kúpy a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Predávajúcim alebo na doplnenie Predmetu kúpy.
- 7.4 Odovzдание Predmetu kúpy sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.
- 7.5 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy prechádza na Kupujúceho okamihom jeho odovzdania na základe potvrdeného dodacieho listu.

Článok VIII.
ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet kúpy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Predávajúci poskytuje na Predmet kúpy záruku v trvaní **24 mesiacov**, ktorá začína plynúť dňom jeho prevzatia a podpisu dodacieho listu. V prípade, že má tovar kratšiu expiračnú dobu, tak dodávateľ poskytuje záručnú dobu len po dobu expirácie, ktorá je určená výrobcom.
- 8.2 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.3 Kupujúci je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu kúpy písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Predávajúceho) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Kupujúci zašle kontaktnej osobe Predávajúceho na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, pričom za deň nahlásenia reklamácie-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje nasledujúci pracovný deň po odoslaní e-mailu Kupujúcim.

Článok IX.
ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 9.1 Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje, že odškodní Kupujúceho v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Kupujúcemu spôsobená v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Predávajúceho je Kupujúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Predávajúceho a Predávajúci je povinný tieto pokuty Kupujúcemu uhradiť:
- 9.4.1 Za nedodržanie lehoty na dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej Kúpnej ceny bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Kupujúceho je Predávajúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené sankcie u Kupujúceho a Kupujúci je povinný túto pokutu Predávajúcemu uhradiť:
- 9.5.1 Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr za dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 9.6 Jednotlivé zmluvné pokuty a sankcie uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Kupujúcim alebo Predávajúcim, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.7 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho ani Predávajúceho na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

Článok X. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 10.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude odoslaný na adresu Zmluvných strán uvedený v záhlaví Zmluvy. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.
- 10.2 Písomnosť sa považuje za doručenie tiež momentom odmietnutia jej prevzatia adresátom ako i v prípade, pokiaľ nebola adresátom prevzatá z akéhokoľvek dôvodu v odbernej lehote, pokiaľ bola zaslaná na adresu sídla Zmluvnej strany; v takomto prípade sa písomnosť považuje za doručenie dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomností e-mailom sa e-mail považuje doručený nasledujúci pracovný deň po jeho odoslaní, pokiaľ bol odoslaný na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví Zmluvy.

Článok XI. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 11.1 Platnosť tejto Zmluvy sa môže skončiť pred jej riadnym splnením aj:
- 11.1.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán;
- 11.1.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 11.2 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;

- b) opakované dodanie Predmetu kúpy alebo časti s vadami (napr. vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - c) omeškanie s dodaním Predmetu kúpy o viac ako 30 dní;
 - d) iné porušenie podľa textu Zmluvy, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy.
- 11.3 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Predmetu kúpy, ktoré boli do odstúpenia Kupujúcemu dodané, pokiaľ bol Predmet kúpy dodávaných v častiach.

Článok XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- a) Príloha č. 1 –Technická špecifikácia
 - b) Príloha č. 2 – Jednotkové ceny Predmetu kúpy
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Kupujúceho:

V Bratislave, dňa

9. 4. 2021

Za Predávajúceho:

V Bra

6. 4. 2021

~~Národný ústav detských chorôb~~ /
Ing. et Ing. Peter Magát
riaditeľ

.....
GENIIVA s. r. o.
RNDr. Petr Kvapil, konateľ

Príloha č. 1: Technická špecifikácia

Predmet: *Testovacia sada diagnostík*

Kit umožňujúci simultánne sekvenovanie vybraných oblastí 46 génov súvisiacich s diagnózou Noonanovej syndrómu a iných Rasopatií.

Panel prôb pre ciele resekvenovanie DNA oblastí ľudského genómu, ktorý je kompatibilný s prípravou knižníc využívajúcich hybridization-capture metódy pre ciele obohatenie a následné sekvenovanie na platforme Illumina kompatibilné so systémom Iseq 100. Panel navrhnutý na genómové regióny o veľkosti 160 604 bp pokrývajúci exomové úseky 46 génov (definované pre diagnózy Noonanovho syndrómu a rasopatií) s presahmi do intrónov o veľkosti 10 bp. Próby panelu predstavujúce dvojvláknové DNA molekuly o veľkosti 120 bp, opatrené molekulou biotinu. Balenie s obsahom reagentov pre 12 enrichmentových reakcií s minimálnou možnosťou plexovania po 8 vzoriek.

Kit na prípravu DNA enrichmentov minimálne 16 vzoriek

Riešenie používajúce technológiu BLT – bead-linked umožňujúcu dosiahnutie spoľahlivých výsledkov. Technológia založená na magnetických guľkách obsahujúce enzým transpozázu. Kit umožňujúci fragmentáciu vlákna DNA v jednom kroku spolu so značením koncov fragmentov (tzv. tagmentácií) a napokon k normalizácii umožnenej definovanou väzbovou kapacitou guľčiek. Riešenie musí byť kompatibilné so všetkými sekvenačnými platformami od spoločnosti Illumina na prístroji Iseq 100. Balenie obsahujúce všetky reagenty pre prípravu minimálne 16 enrichmentových reakcií, ktoré sú následne použité v príprave knižnice.

Kit na prípravu knižníc vytvorených systémom DNA enrichmentov pre minimálne 16 vzoriek – časovo úsporné a flexibilné riešenie pre finálnu prípravu enrichmentovej knižnice vytvorenej systémom BLT – bead-linked a fragmentov DNA značených tzv. tagmentáciou. Riešenie je kompatibilné s kitom pre prípravu enrichmentových knižníc a sekvenačnými platformami od spoločnosti Illumina na prístroji Iseq 100. Balenie obsahuje reagenty pre prípravu 16 knižníc.

Indexy na značenie knižníc – unikátne duálne oligonukleotidy, ktoré slúžia na označenie jednotlivých vzoriek. Balenie s minimálnym obsahom 96 unikátnych indexov o dĺžke 10 bp pre označenie až 96 vzoriek kompatibilné so systémom Illumina a prístrojom Iseq 100

Kit na kontrolu kvality tvorby klastrov počas sekvenácie knižníc – Knižnica ligovaná adaptérom umožňujúca kontrolu prípravy DNA knižnice, kvality tvorby klastrov a kalibrácie sekvenačných behov.

Reagenčný kit na sekvenovanie DNA knižníc na prístroji Iseq v minimálnom počte 300 cyklov – reagenty s vylepšenou 1-kanálovou chémiou a osvedčenou SBS („sequencing by synthesis“) technológiou pre nízko nákladové NGS sekvenovanie. Balenie zahŕňajúce cartridge obsahujúcu potrebné reagenty pre 322 sekvenačných cyklov a iSeq 100 i1 flowcell, ktorej súčasťou je CMOS čip. Kit je kompatibilný so systémom iSeq 100 od spoločnosti Illumina

Priloha č. 2: Jednotkové ceny

Kat.č.	Názov	Počet	Jedn.cena € bez DPH	Predaj Celkom € bez DPH	DPH	Predaj € s DPH
	Twist CustomEnrichment Panel (12 EnrichmentReaction s) (assumes8- plexenrichment) - Other (2812 probes)	1	6 962,00	6 962,00	10	7 658,20
20025523	Nextera DNA FlexPre- EnrichmentLibraryPr ep and EnrichmentReagents - 16 samples (16, 1- plexenrichmentreact ions)	1	4 294,35	4 294,35	10	4 723,79
20025519	Nextera DNA FlexPre- EnrichmentLibraryPr epReagents (16 samples)	1	846,94	846,94	10	931,63
20027213	IDT® forIlluminaNextera DNA UD Indexes Set A (96 Indexes, 96 Samples)	1	740,94	740,94	10	815,03
FC-110-3002	NextSeq™ PhiXControlKit	1	165,36	165,36	10	181,90
20031371	iSeq 100 i1 Reagent v2 (300-cycle)	2	613,50	1 227,00	10	1 349,70
	CELKOM:			14 236,59		15 660,25