



Objednávka

Číslo objednávky: C61/4500412233
Dátum: 19.02.2025

Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo námestie 6
814 99 Bratislava 1

DYNEX SERVIS, spol. s r.o.

Nové Kalište 17
974 04 Banská Bystrica
SK

Objednávateľ:

Kontaktná osoba: Inna Chaun
Tel./Fax:
E-mail:
Naša značka:

Dodávateľ:

Číslo dodávateľa: 100408
IČO: 36030848, DIČ: 2020087102
Referent(ka) dodávateľa:
Telefón/Fax:
E-mail:
Vaša značka:

Adresa fakturácie:

Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Malá Hora 10701/4A
036 01 Martin

Adresa dodania:

Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Martinské centrum pre biomedicínu
Malá Hora 4D
036 01 Martin

Predpokladaný dátum dodania: Deň 24.03.2025

Dodacie podmienky:

ZZZ 7-DNS-CHEM/2024

Platobné podmienky:

Mena EUR

Splatné do 60 dní

Položka	Popis položky Číslo materiálu	Obj.množstvo	MJ	Jed.cena bez DPH	Cena položky bez DPH
00010	Chemikálie	1	Balík	4.347,00	4.347,00

- Kit na pyrosekvenačnú PCR (Např. PyroMark PCR Kit, kat.č. 978705, nepripúšťame ekvivalent -1x.,

-Izolačná súprava na izoláciu miRNA z malého množstva materiálu (např. miRNeasy Tissue/Cells Advanced Micro Kit, kat.č. 217684 -1x.,

-RNase-Free DNase Set (cat. no. 79254), alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu -1x.,

-PyroMark CpG Assay, kat.č. 978746, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu kompatibility s prístrojom -10x.,

-Súprava na bisulfidovú modifikáciu DNA (např. EpiTect Bisulfite Kit, kat.č. 59104, alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu) -2x.,

-EpiTect PCR Control DNA Set, např. kat.č. 59695, alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu -1x.

Bankové spojenie:

Banka:
Účet:
Názov:

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom
č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola
IČO: 00397865 DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332

Dodávateľ:
DYNEX SERVIS, spol. s r.o.
Banská Bystrica

Položka	Popis položky Číslo materiálu	Obj.množstvo	MJ	Jed.cena bez DPH	Cena položky bez DPH
00020	Spotrebný materiál	1	Balík	3.497,00	3.497,00

-Magnetické guľičky pre pyrosekvenátor
PyroMark Q48 (napr. PyroMark Q48 Magnetic
Beads, kat.č. 974203, nepripúšťame ekvivalent,
z dôvodu kompatibility s prístrojom pyromark
Q48 Autoprep, ktorým pracovisko disponuje) -3x.,

-PyroMark Q48 Advanced CpG Reagents, kat.č.
974022, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu
kompatibility s prístrojom pyromark Q48
Autoprep, ktorým pracovisko disponuje.-4x.

Lehota dodania: do 4 týždňov odo dňa podpísanej objednávky oboma zmluvnými stranami.

Kontaktná osoba: Mgr Veronika Holubeková, PhD.

Celková cena bez DPH	7.844,00 EUR
Hodnota DPH 5 %	392,20 EUR
Celková cena s DPH	8.236,20 EUR

Potvrdenie dodávateľa

.....
Ing. Ľubica Červeňová
tajomníčka fakulty

Bankové spojenie:
Banka:
Účet:
Názov:

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom
č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola
IČO: 00397865 DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332

Všeobecné obchodné podmienky

v súlade so zákonom č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom 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“) (ďalej len „VOP“)

Článok I. Úvodné ustanovenia

1. Tieto VOP upravujú zmluvné vzťahy vznikajúce medzi kupujúcim: **Univerzita Komenského v Bratislave, so sídlom** Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava, IČO: 00 397 865, štatutárny orgán: prof. JUDr. Marek Števec, DrSc., rektor, (ďalej aj „kupujúci“) na jednej strane a predávajúcim na druhej strane (ďalej aj „predávajúci“), ktorým môže byť fyzická alebo právnická osoba, resp. ďalšie subjekty práva.
2. VOP bližšie vymedzujú a upresňujú práva a povinnosti predávajúceho a kupujúceho (ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“) ako prílohy objednávky. Podkladom pre uzavretie objednávky je výsledok čiastkovej zákazky v rámci už zriadeného dynamického nákupného systému podľa § 58-61 zákona o verejnom obstarávaní s názvom: „**Chemikálie a spotrebný materiál pre Univerzitu Komenského v Bratislave - 2021**“, uverejneného vo VVO 205/2021 z 06.09.2021 pod číslom 42457 – MUT.
3. VOP sú nedeliteľnou súčasťou každej objednávky, ktoré budú medzi zmluvnými stranami uzavreté.
4. Všetky odchýlky od VOP musia byť písomne dohodnuté v príslušnej objednávke. Ustanovenia objednávky majú prednosť pred VOP.

Článok II. Platnosť VOP

1. VOP platia až do doby úplného vysporiadania všetkých práv a povinností, ktoré vznikli medzi predávajúcim a kupujúcim, a to v znení platnom v okamihu vzniku zmluvného vzťahu – mailovým zaslaním podpísanej objednávky zo strany kupujúceho na adresu predávajúceho.

Článok III. Cena predmetu objednávky

1. Cena za predmet objednávky je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách, založená na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
2. Cena uvedená v objednávke pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu objednávky podľa špecifikácie uvedenej v objednávke, ako aj súvisiace služby (balné, montáž, vynesenie a doprava). V cene sú zahrnuté náklady spojené s výmenou reklamovaného tovaru počas záručnej doby.
3. Ceny uvedené v objednávke sú cenami úplnými a konečnými v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t. j. nebudú sa zvyšovať o ďalšie náklady.
4. Ceny uvedené v objednávke sú ceny pevné a nemenné počas celej doby platnosti tejto objednávky a týchto VOP. Predávajúci nie je oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za prípadné dodatočné náklady, ktoré si nezapočítal do ceny predmetu objednávky.

Článok IV. Podmienky dodania a preberania predmetu objednávky

1. Miestom dodania tovaru a osoby oprávnené na prevzatie tovaru sú uvedené **v objednávke**.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar do **lehoty uvedenej v objednávke**.
3. Predávajúci s kupujúcim dohodnú konkrétny termín odovzdania a prevzatia tovaru v rámci lehoty uvedenej v bode 2 tohto článku.
4. Predávajúci je povinný doručiť tovar tak, aby počas jeho prepravy nemohla byť narušená jeho kvalita a vlastnosti, ako aj jeho obal.
5. Tovar bude dodaný spolu s dodacím listom, ktorý bude prílohou faktúry.
6. Kupujúci je pri prevzatí tovaru povinný prekontrolovať jeho úplnosť, kompletnosť, balenie a svojím podpisom na dodacom liste túto skutočnosť potvrdiť.
7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť tovar v prípade, ak bol dodaný po lehote na dodanie, má viditeľné vady, nebolo dodržané dohodnuté množstvo. V takomto prípade sa bude postupovať, akoby tovar nebol dodaný.
8. Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní dodacieho listu, kde bude uvedené množstvo, druh, cena, dátum a bude podpísaný zodpovednými osobami kupujúceho a predávajúceho.

Článok V. Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodaný tovar podľa špecifikácie uvedenej v objednávke zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku III. na základe faktúry vystavenej predávajúcim (podľa miesta dodania uvedeného v čl. IV. bod 1 týchto VOP) po dodaní tovaru podľa článku IV. týchto VOP. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu objednávky.
2. Dodaný tovar bude fakturovaný v zmysle požiadaviek uvedených v objednávke. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
3. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tohto článku alebo nebude vystavená v súlade s týmito VOP, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 60 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia kupujúcim. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.
4. Fakturačná adresa je uvedená v objednávke.

Článok VI. Záruka na tovary

1. Predávajúci poskytuje na tovar záruku na dobu minimálne 12 mesiacov, resp. v prípade, a výrobca poskytuje dlhšiu záruku, tak platí táto dlhšia záruka.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar bez väd. Pri zámene tovaru, poskytnutí iného sortimentu alebo množstva môže kupujúci odmietnuť prevzatie, náklady na vrátenie hradí predávajúci.
3. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru, teda dňom podpísania dodacieho listu o odovzdaní a prevzatí tovaru.
4. Zjavné vady tovaru je kupujúci povinný reklamovať pri preberaní jednotlivých kusov. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zjavne poškodeného tovaru. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí dodaného tovaru.
5. Postup pri reklamácií tovaru sa ďalej riadia záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
6. Kupujúci je povinný reklamovať vady dodaného tovaru písomne, e-mailom. Náklady súvisiace s reklamovaným tovarom znáša predávajúci v plnom rozsahu.
7. Kupujúci môže požadovať výmenu tovaru s vadou za nový tovar bez väd.

Článok VII. Využitie subdodávateľov

1. Ak predávajúci pri plnení predmetu objednávky využije kapacity subdodávateľa/ľov, ktorí sú známi, uvedie podiel plnenia z objednávky, ktorý má v úmysle zabezpečiť subdodávateľom na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia a zašle tieto informácie kontaktnej osobe uvedenej v objednávke na jej e-mail (vid'. vzor nižšie).

Obchodné meno subdodávateľa	Adresa sídla subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia v %	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia

2. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
3. Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa alebo o nástupe nového subdodávateľa do 5 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy so subdodávateľom, resp. odo dňa, kedy došlo k zmene údajom. Oznámenie bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať príslušné podmienky stanovené zákonom o verejnom obstarávaní.

4. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu kupujúcim.

Článok VIII. Pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania predávajúceho s plnením predmetu objednávky, teda s dodaním tovaru v lehote uvedenej v článku IV. ods. 2 si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu pokutu vo výške 1 % z celkovej ceny objednávky bez DPH v Eur. Týmto však nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
2. V prípade nesplnenia si povinností uvedených v čl. VII. je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny objednávky bez DPH v Eur.
3. V prípade podstatného porušenia objednávky je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 25% z celkovej ceny objednávky bez DPH v Eur a zároveň odstúpiť od objednávky.
4. Ak nebude vykonaná úhrada predávajúcemu v zmysle týchto VOP, môže si predávajúci uplatniť za každý deň omeškania úrok z omeškania v zákonnej výške z hodnoty neuhradenej faktúry.
5. Pri odstúpení od objednávky podľa článku IX. je druhá zmluvná strana oprávnená vymáhať preukázateľne vynaložené náklady.
6. Zaplatením ponuky nie je dotknutý nárok kupujúceho požadovať od predávajúceho náhradu škody.

Článok IX. Právo odstúpenia od objednávky

1. Objednávku je možné ukončiť dohodou zmluvných strán k určitému dátumu alebo odstúpením od objednávky.
2. Odstúpenie od objednávky je možné:
 - a) pri podstatnom porušení objednávky, ktorej prílohou sú tieto VOP, druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných povinností uvedených v objednávke a v týchto VOP úplne nemožným (vis maior), napr. v prípade poistnej udalosti, živeľnej udalosti, vojna, pandémia a iné,
 - b) ak predávajúci poruší objednávku, resp. tieto VOP iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu určenej kupujúcim.
3. Za podstatné porušenie objednávky na účely odstúpenia od objednávky sa považuje najmä:
 - a) dodanie tovaru za iné ceny ako sú ceny uvedené v objednávke,
 - b) ak tovar bude fakturovaný v rozpore s dohodnutými podmienkami uvedenými v objednávke,
 - c) neschopnosť predávajúceho dodať tovar za ceny uvedené v objednávke,
 - d) omeškanie predávajúceho s dodávkou tovaru o viac ako 5 dní,
 - e) omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 30 dní,
 - f) predávajúci poskytne kupujúcemu tovar takým spôsobom, ktorý je v rozpore s týmito VOP,
 - g) ak predávajúci alebo kupujúci vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, reštrukturalizácia, bude zahájené exekučné konanie.

4. Objednávka zaniká dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od objednávky druhej zmluvnej strane.
5. Odstúpením od objednávky nie je dotknutý nárok na náhradu škody vzniknutej porušením objednávky a nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok X. Osobitné ustanovenia

1. „Predávajúci berie na vedomie a podpisom tejto objednávky potvrdzuje, že je plne oboznámený so skutočnosťou, že predmet tejto objednávky je financovaný v rámci zazmluvneného projektu z plánu Obnovy a odolnosti SR, kód projektu: *09103-03-Vo4-00228* s názvom: *Epigenetické zmeny pri rozvoji rakoviny krčka maternice* pre časť 2.
2. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu uzavretej kupujúcim ako prijímateľom prostriedkov mechanizmu, a to Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditov a tiež je povinný poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov podľa Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu sú považovaní najmä: Vykonávateľ, Sprostredkovateľ, NIKA, Úrad vládneho auditu, Ministerstvo financií SR, Najvyšší kontrolný úrad SR, Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z.z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Protimonopolný úrad SR, Európska komisia, Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF), Európsky dvor audítorov (EDA), Európska prokuratúra (EPPO), Úrad pre verejné obstarávanie a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnym rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto objednávky striktne 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.
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 objednávky pre Kupujúceho alebo v jeho mene na základe tejto objednávky, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceniteľné 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 objednávky v prospech Predávajúceho.
5. Predávajúci sa zaväzuje okamžite oznámiť Kupujúcemu primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti objednávky a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrovaní podozrenia.
6. Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Predávajúceho alebo porušenie povinností podľa bodov 3., 4., 5. tejto časti objednávky sa považuje za podstatné porušenie tejto objednávky.

Článok XI.
Závěrečné ustanovenia

1. Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené týmito VOP sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR, ako aj samotnou objednávkou.
2. Predávajúci predložením ponuky v rámci čiastkových zákaziek vyjadruje súhlas so znením týchto VOP.
3. Jednotlivé objednávky sa zverejňujú v rámci systému IEDU, ktoré spravuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Prelink je uvedený na stránke kupujúceho <https://uniba.sk/o-univerzite/uradna-vyveska/zverejnovanie-objednavok-a-faktur/>.

Identifikačné údaje uchádzača	
Obchodné meno alebo názov uchádzača	DYNEX Servis spol. s r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača, štát	Nové Kalište 17, 974 04 Banská Bystrica, Slovensko
IČO	36030848
IČ DPH	SK2020087102
Statutárny zástupca	Ing. Ján Pivarček
Meno a priezvisko kontaktnej osoby	
Telefónne číslo	
E-mailová adresa	
Platca DPH v SR	áno
Platca DPH v inom členskom štáte EÚ, resp. v tretej krajine	nie
Prenos daňovej povinnosti	nie
Zatriedenie hospodárskeho subjektu podľa veľkosti podniku	malý

Por. č	Názov a popis položky, minimálne požiadavky	M.J	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v EUR	Cena za požadované množstvo v EUR bez DPH	názov, obchodné meno danej položky (doplň uchádzač)	Stanovenie Sadzby DPH pre účel vystavenia objednávky (doplň uchádzač)
1.	Kit na pyrosekvenáciu PCR, (Např. PyroMark PCR Kit, kat.č. 978705, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu kompatibility s prístrojom pyromark Q48, resp. Q96, ktorým pracovisko disponuje) Špecificky optimalizovaná súprava pre PCR reakciu a následnú pyrosekvenčnú analýzu na zariadení pyromark Q48, resp. Q96. 1 balenie = 800 reakcií. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	1	1160,00 €	1160,00 €	PyroMark PCR Kit (800), k.č. 978705, Qiagen	5%
2.	Izolačná súprava na izoláciu miRNA z malého množstva materiálu (např. miRNeasy Tissue/Cells Advanced Micro Kit, kat.č. 217684, alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu) Súprava miRNeasy Tissue/Cells Advanced Kit umožňuje purifikáciu celkovej RNA, vrátane malých RNA ≥ 18 nukleotidov, zo živočíšnych tkanív (5mg tkaniva) a buniek (1 000 000 buniek a menej). V postupe sa nepoužíva fenol a na elimináciu gDNA používa gDNA Eliminator Columns. Kit umožňuje izoláciu 50 vzoriek. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania	bal.	1	576,00 €	576,00 €	miRNeasy Tissue/Cells Advanced Micro Kit (50), k.č. 217684, Qiagen	5%
3.	Magnetické guľičky pre pyrosekvenátor PyroMark Q48 (např. PyroMark Q48 Magnetic Beads, kat.č. 974203, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu kompatibility s prístrojom pyromark Q48 Autoprep, ktorým pracovisko disponuje) Magnetické sefařozové guľičky obalené streptavidínom určené na pyrosekvenčné reakcie na prístroji PyroMark Q48 AutoPrep, 1bal/300reakcií. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	3	199,00 €	597,00 €	PyroMark Q48 Magnetic Beads (300), k.č.974203, Qiagen	5%
4.	PyroMark Q48 Advanced CpG Reagents, kat.č. 974022, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu kompatibility s prístrojom pyromark Q48 Autoprep, ktorým pracovisko disponuje. Set reagencií na prípravu reakcií na metylačnú analýzu CpG ostrořčekov na prístroji PyroMark Q48 Autoprep, set obsahujúci PyroMark Advanced Enzyme Mix, PyroMark Advanced Substrate Mix, Denaturation Solution, Annealing Buffer, Binding Buffer, Nucleotides, 1bal/4x48preps. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	4	725,00 €	2900,00 €	PyroMark Q48 Adv. CpG Reagents (4x48), k.č. 974022, Qiagen	5%
5.	RNase-Free DNase Set (cat. no. 79254), alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu Kit na efektívne štiepenie DNA na kolónie počas purifikácie RNA. Požadujeme 1500 Kunitzových jednotiek DNáza I bez RNázy, tlmivý roztok RDD bez RNázy a vodu bez RNázy pre 50 minipreparácií RNA. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	1	145,00 €	145,00 €	RNase-Free DNase Set (50), k.č. 79254, Qiagen	5%
6.	PyroMark CpG Assay, kat.č. 978746, nepripúšťame ekvivalent, z dôvodu kompatibility s prístrojom pyromark, ktorým pracovisko disponuje Validovaná assay obsahujúca PCR a sekvenčné primery pre pyrosekvenčnú analýzu génošpecifických CpG ostrořčekov po bisulfidovej konverzii, 1bal/200reakcií. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	10	117,50 €	1175,00 €	PyroMark CpG Assay (200), k.č. 978746, Qiagen	5%

7.	Súprava na bisulfidovú modifikáciu DNA (napr. EpiTect Bisulfite Kit, kat.č. 59104, alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu) Súprava EpiTect Bisulfite Kit umožňuje úplnú konverziu nemetylovaných cytozínov na uracil a následnú purifikáciu vzoriek DNA s koncentráciou v rozsahu 1ng - 2 µg. Súčasťou súpravy sú reagenty ako DNA Protect Buffer, Reaction Mix, Carrier RNA, prečistovacie pufre a kolónky EpiTect Bisulfite Spin Columns. Spracovanie vzorky je možné pomocou centrifúgy alebo vákuovej pumpy. Balenie umožňujúce bisulfidovú konverziu 48 vzoriek. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	2	370,00 €	740,00 €	EpiTect Bisulfite Kit (48), k.č. 59104, Qiagen	5%
8.	EpiTect PCR Control DNA Set, napr. kat.č. 59695, alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu Súprava ľudskej kontrolnej DNA obsahujúca bisulfidovo konvertovanú metylovanú a nemetylovanú DNA a nekonvertovanú nemetylovanú DNA pre 100 kontrolných PCR. Koncentrácie súčastí balenia: Methylated human control DNA (bisulfite converted) - 10 ng/µl; Unmethylated human control DNA (bisulfite converted) - 10 ng/µl a Unmethylated human control DNA - 10 ng/µl. Expirácia minimálne 12 mesiacov od dátumu dodania.	bal.	1	554,00 €	554,00 €	EpiTect PCR Control DNA Set (100), k.č. 59695, Qiagen	5%
Pre časť 2: Cena celkom v Eur bez DPH					7 844,00 €		

V Banskej Bystrici, dňa 24.1.2025		Ing. Ján Pivarček - konateľ
-----------------------------------	--	-----------------------------