

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“), zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "autorský zákon") a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ") uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

I. Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo fakulty: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČO: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty**
Korespondenční adresa: **areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon D29, Centrum Recetox, 625 00 Brno**

Kontaktní osoby:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

(dále jen „kupující“)

II. Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: **DYNEX LabSolutions, s.r.o.**
Sídlo: **Senovážné náměstí 978/23, 110 00 Praha 1 Nové Město**
IČO: **06616631**
DIČ/VAT ID: **CZ06616631**
Zastoupen: **Ing. Zorou Hanzlíkovou, jednatelkou**
Zápis v obchodním rejstříku: **C 285541 vedená u Městského soudu v Praze**

Bankovní spojení:

IBAN:

Korespondenční adresa: **Lidická 977, 273 43 Buštěhrad**

Kontaktní osoby:

Kontakt na hlavního technika:

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Změna uvedených osob nezakládá povinnost uzavřít dodatek k této Smlouvě.

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky **EXC2311 Plně automatický systém izolace DNA/RNA** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané dle ZZVZ rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění Veřejné zakázky. Smluvní strany tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

1. Veřejná zakázka je souborem závazků Prodávajícího, které jsou popsány zejména v předmětu Smlouvy.
2. Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Kupující dále uvádí, že Veřejnou zakázku požaduje získání automatické linky pro izolaci nukleových kyselin (NKs), ověření kvantity a kvality izolátu a jeho alikvotaci (dále jen „Systém“) umožňující izolovat NKs z 96 primárních vzorků humánních matric současně. Izolát je ukládán do sekundárních kryotub na SBS platě. Systém umožňuje ověřit kvantitu a kvalitu izolátu. Dle naměřené koncentrace je systém schopen automaticky rozdělit izolát na více alikvotů a zajistit jejich zředění na požadovanou jednotnou koncentraci včetně přenosu do sekundárních kryotub. Systém trasuje jednotlivé kroky výše uvedeného procesu pomocí 1D nebo 2D kódů na primárních a sekundárních zkumavkách/kryotubách a je schopen exportu dat do laboratorního informačního systému.
3. Prodávající si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
 - a) disponuje příslušnými znalostmi, odborností a zkušeností potřebnou pro realizaci této Smlouvy včetně toho, že disponuje osobou hlavního technika a osobami poskytujícími odbornou technickou podporu k Věci,
 - b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - d) přijímá Kupujícího jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění Veřejné zakázky nedisponuje,
 - e) on sám i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
 - f) se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že Prodávající i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině),
 - g) bude po celou dobu plnění této Smlouvy pojištěn v souladu s touto Smlouvou.

Dotace

Kupující je příjemcem dotace na Veřejnou zakázku, a to z CETOCOEN Excellence, číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632 (**dále jen „Projekt“**).

4. Kupující upozorňuje, že Projekt bude ukončen k datu **30.11.2023**, a je proto nezbytné dodržet ze strany Prodávajícího požadavky touto Smlouvou stanovené mj. stanovené lhůty plnění. Prodávající bere na vědomí, že Kupující nemá zájem o plnění (ani částečné), pokud by nemohl k jeho financování použít dotační prostředky (například v důsledku nedodržení lhůt plnění dle této Smlouvy). Prodávající proto podpisem této smlouvy prohlašuje, že je schopen předat Věc nejpozději v termínu uvedeném v této Smlouvě. Prodávající si je dále plně

vědom oprávnění Kupujícího od této smlouvy odstoupit v případě, kdy bude s ohledem na okolnosti zřejmé či vysoce pravděpodobné, že Prodávající Věc ve stanoveném termínu nepředá. Prodávající v takovém případě nemá nárok na úhradu za Věc, ani na náhradu škody či jakékoli jiné sankce.

5. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.
6. Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
 1. Příloha č. 1 – Technická specifikace Věci včetně prodloužené záruky
 2. Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího.
7. V zájmu snížení administrativních nákladů Smluvních stran při uzavírání Smlouvy se Smluvní strany dohodly, že příloha č. 2 Smlouvy nebude nedílnou součástí smlouvy, jelikož je dostupná elektronicky na profilu zadavatele.
8. Prodávající zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
9. Prodávající se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.

II. Předmět Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených Smlouvou odevzdat Kupujícímu předmět koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a splnit související závazky a Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem koupě je věc či věci o specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech včetně množstevních požadavků uvedených v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy včetně příslušenství a software k Věci (*dále jen „Věc“*). Nevyplyvá-li ze Smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o Věci na všechny Věci, jež mají být na základě Smlouvy odevzdány. Dále předmět smlouvy tvoří služby, které jsou specifikovány níže.
3. **Prodávající prohlašuje, že:**
 - a) je či v čase odevzdání Věci bude jejím výlučným vlastníkem,

- b) Věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - c) Věc odpovídá Smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce Věci popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Věci, že Věc bude plnit účel, který vyplývá ze Smlouvy, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Věc tohoto druhu obvykle užívá, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že Věc nebude mít žádné vady, a to ani právní, a má-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, že je odevzdá v odpovídajícím množství.
4. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Prodávající je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do kupní ceny zahrnuta.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá Věc s potřebnou péčí v ujednaném čase. Prodávající odevzdá Věc v souladu s touto Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání Věci přímo či nepřímo vztahují.

2. Doprava Věci

Prodávající se zavazuje dodat Věc na místo jejího odevzdání; o konkrétním termínu dopravy Věci Prodávající informuje Kupujícího **alespoň 15 pracovních dnů předem**, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. Prodávající po dopravení Věc rovněž vybalí a zkontroluje.

3. Požadavky na umístění či montáž Věci

Prodávající se zavazuje provést níže uvedené tak, aby Věc mohla plnit bezproblémově svůj účel, a to zejména:

- a. nastěhování Věci, umístění a montáž Věci včetně napojení na všechny potřebné externí zdroje a další sítě potřebné k plnému provozu Věci, a dále vzájemné funkční propojení Věci, je-li plný provoz Věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,
- b. instalaci, implementaci software k Věci, nastavení funkcí,
- c. otestování Věci pomocí závěrečného testu (dále jen „test“), který bude proveden hlavním technikem a bude zahrnovat níže uvedené body a úspěšně ověří funkčnost Systému.

Závěrečný test bude zahrnovat níže uvedené kroky:

- Izolace humánní DNA z 96 vzorků plné K3EDTA krve současně.
 - Ověření kvality izolované DNA v 96 vzorcích (koncentrace, integrita, čistota).
 - Export dat dle technické specifikace umožňující ověřit úspěšnost izolace a měření kvality a kvantity izolované DNA.
- d. test proběhne, pokud všechny výše uvedené body proběhnou bez závad, pokud v jednom bodě bude test se závadou, tak se bude opakovat kompletně celý test.
 - e. test bude proveden u všech jednotek Věci a jeho úspěšné provedení bude potvrzeno tzv. check listem, který zaznamená splnění všech výše uvedených kroků.

4. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu **nejpozději do 7 dní od nabytí účinnosti této Smlouvy návrh napojení Věci** na zdroje v návaznosti na aktuální stav v místě plnění (*dále také jen „Návrh napojení“*), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kupující se zavazuje, že za tímto účelem umožní Prodávajícímu na jeho žádost přístup na místo plnění.

5. Použití materiály, výrobky a zařízení

- a. Veškeré materiály, výrobky a zařízení, které Prodávající použije pro splnění závazků ze Smlouvy, je povinen opatřit Prodávající, ledaže je ve Smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- b. Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků ze Smlouvy nebudou použity žádné
 - materiály, výrobky či zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
 - materiály, výrobky či zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 - materiály, výrobky či zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

6. Předvedení způsobilosti Věci spolehlivě sloužit svému účelu

- a) Prodávající se zavazuje předvést Kupujícímu, že Věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Předvedení způsobilosti spočívá v plném provozu Věci po úspěšně proběhnutém testu nejméně 4 pracovní dny, po kterou se neprojeví žádná porucha Věci, nedohodnou – li se smluvní strany jinak.
- a) V rámci Předvedení způsobilosti Prodávající ověří splnění jednotlivých požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy. Každá porucha Věci znamenající, že Věc požadavky dle předchozí věty nesplňuje, běh doby pro Předvedení způsobilosti zastavuje. Po odstranění poruchy je Předvedení způsobilosti zahajováno znovu od počátku.
- b) Kupující je povinen oznámit termín Předvedení způsobilosti nejméně 3 pracovní dny před počátkem a na žádost Kupujícího přizvat k Předvedení způsobilost uživatele Věci.

7. Zaškolení obsluhy Věci

- a) Prodávající se zavazuje provést po testu zaškolení obsluhy Věci v místě plnění. **Zaškolením obsluhy** Věci se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Kupujícího s obsluhou Věci, a také zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. V rozsahu celkově nejméně 2 pracovních dní, tzn. nejméně 16 hodin.
- b) V rámci Na žádost Kupujícího proběhne v záruční době i tzv. **praktické zaškolení** pro nejméně 10 pracovníků (nebude-li mezi Prodávajícím Kupujícím a dohodnuto jinak) obsluhy Věci v rozsahu 5-10 hodin. Toto školení bude zahrnovat pokročilé ovládání softwaru, servisní funkce a hardwarové školení. Kupující požaduje, aby praktické zaškolení proběhlo v místě plnění.

O provedení zaškolení Věci vypracuje Prodávající protokol, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

8. Technická podpora

- a) Prodávající se zavazuje, že poskytne Kupujícímu **technickou a metodickou podporu** odborně

proškolenými osobami na Věc, v českém nebo anglickém jazyce, během záruční doby (mimo instalaci, školení a reklamaci) nejméně v níže uvedeném rozsahu:

- technická a metodická podpora hlavního technika – zahrnující zejména projektové řízení, provozní konzultace, organizační konzultace, metodické konzultace – online nebo na místě plnění v rozsahu nejméně 60 hodin, zahájení do 48 hodin po žádosti Kupujícího
- hardware servis na místě plnění – zahrnující zejména řešení chyb s odborně zaškoleným servisním technikem, kalibrace Věci, nepravidelné kontroly funkčnosti Věci, servisní prohlídky Věci – v rozsahu nejméně 30 hodin – zahájení do 5 pracovních dní od požadavku Kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
- software servis na místě plnění – zahrnující zejména podporu při instalaci nových rozšiřujících SW komponent, opravy chybného stavu, úpravy nebo opravy v nastavení, kontrola funkčnosti a nastavení – v rozsahu nejméně 30 hodin – zahájení do 5 pracovních dní od požadavku Kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
- telefonická podpora – v pracovní dny od 8:00 – 16:00 SEČ

1. Emailový a telefonický kontakt na technickou podporu [REDAKCE]

2. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

9. Atesty, certifikáty a prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci

Prodávající se zavazuje obstarat a předat Kupujícímu ke dni odevzdání Věci veškeré potřebné atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, plynoucí zejména z technické specifikace Věci.

10. Manuály; publicita

- a) Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání Věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Věci, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz Věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k Věci jinak vztahují, (*dále jen „Manuály“*), v elektronické podobě, min. jedno vyhotovení v listinné podobě. Manuály budou v českém a anglickém jazyce,
- b) Prodávající se dále zavazuje uvést na žádost Kupujícího alespoň na titulní straně Manuálů aktuální logolink Operačního programu dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. Aktuální logolink poskytne Kupující Prodávajícímu bezodkladně po jeho písemné žádosti.

11. Licence a software k Věci

- a) Prodávající poskytuje Kupujícímu podpisem Smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „Licence“*), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.
- b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to nejméně na 50 let, a v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl Kupující schopen Věc plně užívat. Prodávající prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Kupujícímu Licenci

na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

- c) Cena za poskytnutí Licence je součástí kupní ceny.

Prodávající poskytuje v rámci ceny Věci i software k Věci, aby mohla být Věc používána ke stanovenému účelu. V ceně Věci a souvisejícího software je zahrnut nejméně jednou ročně bezplatný upgrade či update poskytnutého software po dobu záruční doby, je-li upgrade software vydán výrobcem. Nebo bezplatně nejméně jednou za rok po dobu záruční doby, když požadavek vyplývá z provozu Věci u Kupujícího (např. zlepšení zabezpečení, rozšíření funkcionalit systému, odstranění bugů), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o novém update či upgrade SW a nejméně 14 dní před nasazením prodiskutovat s Kupujícím nové verze.

Update zahrnuje minimálně:

- zlepšení zabezpečení
- zlepšení funkcionalit systému
- přidání nových funkcionalit
- odstranění bugů

Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

12. Pokyny Kupujícího

- a) Při plnění závazků ze Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny Kupujícího, kterými jej Kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Prodávající upozorní Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Kupující ke splnění závazků ze Smlouvy předal, nebo pokynu, který mu Kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

13. Kontrola plnění závazků Kupujícím

- a) Kupující má právo kontrolovat plnění závazků ze Smlouvy Prodávajícím (*dále také jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Prodávající provedl nápravu. Jestliže tak Prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- b) Kupující je oprávněn provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Prodávajícího, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Prodávající je povinen na základě výzvy Kupujícího tuto Kontrolu umožnit a seznámit Kupujícího se stavem plnění závazků ze Smlouvy, a to nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- c) O výsledku Kontroly, při které Kupující zjistí, že Prodávající porušuje svou povinnost, se Prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- d) Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Prodávajícím pro výkon Kontroly se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

14. Odborná způsobilost pracovníků Prodávajícího

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.

- b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit.
- c) Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků ze Smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Prodávající takového pracovníka, je Kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání Věci. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatele Prodávajícího.

15. BOZP a PO

- a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s plněním závazků dle Smlouvy.
- b) Prodávající je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s plněním závazků dle Smlouvy zdržují v místě odevzdání Věci, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Prodávající je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při plnění závazků dle Smlouvy. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Prodávajícím.
- d) Prodávající se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby s interními předpisy Kupujícího k zajištění BOZP a PO. Prodávající je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v plnění závazků dle Smlouvy vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- e) Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

16. Subdodavatelé Prodávajícího

- a) Na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.
- b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Prodávajícího na plnění části závazků ze Smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelů, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavatelů zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Prodávajícího. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- e) Prodávající si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“.
- f) Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a

včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a subdodavatelem a Prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.

- g) Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto článku Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

17. Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Kupujícího:

- a) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Kupujícího Prodávající sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Prodávající a jeho subdodavatelé,
- b) rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Věci vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
- c) limit plnění min. ve výši 10.500.000 Kč,
- c) spoluúčast max. 50.000 Kč,
- d) počátek krytí nejpozději v termínu dodání Věci,
- e) konec krytí dnem převzetí Věci Kupujícím dle této Smlouvy.

Prodávající je povinen bezodkladně po dni nabytí účinnosti Smlouvy předložit doklad o uzavření pojištění, převzetí pojistek není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatele.

Skutečnost, že Prodávající řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Kupujícímu příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

18. Odpady; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje

- a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při plnění závazku ze Smlouvy, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit. Současně je Prodávající povinen Věc přepravovat s co nejmenším množstvím obalů, případně co nejvíce využít při přepravě recyklovatelný obalový materiál.
- b) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa odevzdání Věci včetně uvedení všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených plněním dle Smlouvy do původního stavu.
- c)

IV. Odevzdání a převzetí Věci

Odevzdání Věci Kupujícímu

1. Věc je odevzdána a ze strany Kupujícího převzata v případě, že jsou splněny všechny povinnosti stanovené touto smlouvou souvisejícími s předáním a převzetím Věci.
2. Prodávající Kupujícímu písemně oznámí, že splnil veškeré povinnosti v rámci závazku odevzdat Věc a zároveň písemně vyzve Kupujícího k převzetí Věci.

Lhůta pro odevzdání Věci

3. Prodávající se zavazuje **dodat Věc do místa plnění nejpozději do 8 týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy**. Prodávající se zavazuje **odevzdat Věc splněním všech povinností stanovených touto smlouvou nejpozději do 10 týdnů od dne účinnosti této Smlouvy**. Prodlení Prodávajícího s odevzdáním Věci se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

Místo odevzdání Věci

4. Prodávající se zavazuje odevzdat Věc v místnosti č. 1S103, pavilon D29 Biobanky, na adrese: Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, Centrum Recetox, 625 00 Brno.
5. Kupující je povinen Prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat Věc přístup na místo odevzdání Věci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy.
6. Přístup na místo odevzdání Věci bude Prodávajícímu umožněn každý den v době od 8:00 hod. do 16:00 hod. Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání Věci, upravit písemným pokynem Prodávajícímu. Bude-li písemným pokynem Kupujícího doba, po kterou je Prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání Věci, zkrácena na méně než 6 hodin za jeden kalendářní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ustanovení o prodloužení lhůty pro odevzdání Věci.
7. Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání Věci seznámí Prodávajícího s
 1. přístupovými cestami pro dopravu Věci na místo odevzdání Věci,
 2. přípojnými body pro napojení Věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími Věci či dalším vybavením Kupujícího,
 3. provozním řádem místa odevzdání Věci.

Dodací list

8. O odevzdání a převzetí Věci vyhotoví Prodávající dodací list. Dodací list bude obsahovat zejména následující:
 1. identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího,
 2. identifikaci Věci,
 3. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Kupujícímu předány,
 4. zprávy o revizích, pokud byly revize provedeny,
 5. Manuály v listinné i elektronické podobě,
 6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci,

7. prohlášení Kupujícího, zda Věc přejímá nebo nepřejímá,
8. check list testu
9. specifikace propojení a zapojení Věci dle smlouvy
10. datované podpisy Smluvních stran

9. Nebezpečí škody

Převzetím Věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k Věci, jakož i nebezpečí škody na Věci. Tím není omezena odpovědnost Prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí Věci Kupujícím.

10. Prodloužení lhůty pro odevzdání Věci

Lhůta pro odevzdání Věci může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy na základě písemného pokynu Kupujícího,
2. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy z důvodu prodlení na straně Kupujícího,
3. zjistí-li Prodávající při plnění závazků ze Smlouvy skryté překážky týkající se místa odevzdání Věci znemožňující odevzdat Věc dohodnutým způsobem či
4. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro odevzdání Věci se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat Věc za podmínky, že Prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání Věci ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího na Veřejnou zakázku a činí:

8 626 378,54 Kč bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

2. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí Věci Kupujícím.
3. DPH činí **1 811 539,49 Kč**. Kupní cena včetně DPH pak činí **10 437 918,03 Kč**.
4. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze Smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze Smlouvy uvažovat, jakož i přiměřený zisk Prodávajícího. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

VI. Platební podmínky

Fakturace

1. Kupující neposkytuje žádné zálohy. Kupní cenu Kupující Prodávajícímu uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „Faktura“), a to za níže uvedených podmínek.
2. Prodávající je oprávněn vystavit a zaslat Fakturu Kupujícímu nejdříve poté, co bude oběma Smluvními potvrzeno převzetí Věci na základě Dodacího listu. Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím Věci.
3. Fakturu je Prodávající povinen doručit elektronicky do 3 pracovních dní na e-mailovou adresu objednatele: rcxfaktury@recetox.muni.cz, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.
4. Splatnost Faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
5. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

Náležitosti Faktury

6. Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 - a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) vedení názvu a registračního čísla Projektu, tj.: CETOCOEN Excellence, číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632,
 - d) uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 - e) uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
 - f) přílohou Faktury bude Kupujícím potvrzený dodací list.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
8. V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
9. V případě, že
 1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež

odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VII. Záruka za jakost

Záruka za jakost

1. Smluvní strany sjednávají, že Věc si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které Věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Věci Kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
2. **Prodávající poskytuje záruku za jakost do uplynutí 24 měsíců od převzetí Věci (není-li v příloze č. 1 smlouvy uvedena záruka delší),**
s výjimkou částí Věci, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší; v takovém případě platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vad nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vad výrobce Věci.

Reklamáce vad Věci v záruční době

3. Práva z vad Kupující uplatní u Prodávajícího po zjištění vady, a to písemným oznámením (*dále také jen „Reklámace“*) u kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nebo u jiné osoby Prodávajícího, která však bude písemně oznámena Kupujícím. I Reklámace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921 odst. 2 OZ, § 2111 OZ ani § 2112 OZ se nepoužijí.
4. V Reklamací Kupující uvede alespoň:
 1. popis vady Věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje
 2. jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje.
Neuvede-li Kupující, jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Věci, příp. dodání nové Věci bez vad, není-li vada Věci opravou odstranitelná.
5. **Práva Kupujícího**
Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Kupující zejména právo:
 1. na odstranění vady dodáním nové Věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti Věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 2. odstranění vady opravou Věci, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 3. odstranění vady dodáním chybějící součásti Věci nebo, mělo-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, dodáním chybějící Věci,
 4. přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 5. odstoupení od Smlouvy.Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

Uspokojení práv z vad v záruční době

6. Prodávající se zavazuje prověřit Reklamaci co nejdříve od jejího obdržení a oznámit Kupujícímu, zda Reklamaci uznává, a navrhnout termín opravy vady. Pokud tak Prodávající v níže stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci uznává a že zvolené právo z vad uspokojí.
7. V případě, že Kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je Prodávající povinen vadu odstranit, i když Reklamaci neuzná, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
8. V případě, že Kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí Kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty Věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě Věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklamace.
9. V případě, že Kupující zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamace.
10. Pokud Prodávající Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vad vzniká i v tomto případě dnem obdržení Reklamace Prodávajícím. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

Lhůty v rámci Reklamace

11. Zahájení Reklamace a odstranění Vady proběhne nejpozději v těchto termínech dle kategorie události:
 - a) urgentní (zejména v případě nefunkčnosti Věci/zabraňující činnosti Věci) - zahájení řešení vady do 12 hodin od nahlášení, odstranění vady do 96 hodin od nahlášení
 - b) vady omezující provoz Věci (zejména bugy v software) - zahájení řešení vady do 24 hodin od nahlášení, odstranění do 14 pracovních dnů od nahlášení
 - c) jiné vady – odstranění do 30 dní od nahlášení

Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

12. Součinnost Smluvních stran

Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat novou Věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc, a
2. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí Věci k odstranění vad a následně předání Věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 15:00, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

Stavení záruční doby a nová záruční doba

13. Záruční doba vadné části Věci neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady Věci včetně příslušenství a software, což bude písemně potvrzeno Kupujícím, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy

z kupní ceny. Na vyměněnou, byť i jen část Věci (hardwarovou část), běží nová záruční doba dle této Smlouvy.

Prodlení Prodávajícího s odstraněním vad

14. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.

Provozní úkony a údržba

15. Prodávající je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Věci nad rámec technické a metodické podpory tak, aby předcházela vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Prodávající provádí základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci tak, aby Věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel a případně na žádost Kupujícího provede doškolení uživatelů (max. 8 hodin). Tato údržba zahrnuje jednou ročně po dobu záruční doby bezpečnostní technická kontrola – BTK v souladu s právními předpisy a současně osobou oprávněnou tuto prohlídku vykonat. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
16. Uplatnění práv z vad v záruční době Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě; Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv.

VIII. Smluvní pokuty a náhrada škody

1. V případě porušení Smlouvy Prodávající, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH. Tato smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Kupujícím. Toto ustanovení Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
2. **V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro**
 - a) dodání nebo odevzdání Věci se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení v rámci dodání nebo odevzdání.
 - b) zahájení řešení Reklamací, nebo odstranění vady ve stanovém lhůtě, nebo neposkytnutí technické či metodické podpory, se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení,
 - c) uspokojení práva Kupujícího z vad v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny, nebo po dobu kdy Prodávající pro vady Věci Věc nemůže používat, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu 0,01 % z kupní ceny bez DPH, každou takovou vadu a každý započatý den prodlení nebo za den, kdy není možné Věc používat

ke sjednanému účelu.

3. V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000,-- Kč za každé porušení.
4. V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti Prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle této Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každé porušení.
5. Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
8. Prodávající není povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Prodávající a potvrzuje Kupující. Bez potvrzení Kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.
9. Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinností Prodávajícího z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Kupujícímu, jež může převýšit kupní cenu.

IX. Zrušení závazků ze Smlouvy

1. Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Kupujícího na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Prodávajícího související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o Licencích a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
2. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím.
3. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
 1. v případě podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
 2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,
 3. v případě zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím,

4. v případě, že Prodávající v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího ke splnění Veřejné zakázky,
 5. v případě zapojení Prodávajícího do jednání, které Kupující důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Kupujícího,
 6. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
 7. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím za předpokladu, že Prodávajícího na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Prodávající ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
 8. v případě, že Prodávající či jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
 9. se na nabízené plnění vztahují sankce EU a že Prodávající i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině).
4. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
 5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
 6. Zůstane-li po zrušení závazků ze Smlouvy Věc či její část ve vlastnictví Kupujícího, dohodly se Smluvní strany, že při určení její ceny pro potřeby konečného vypořádání vzájemných práv a povinností vyjdou z kupní ceny. Přitom přihlednou k míře, s jakou byly závazky ze Smlouvy splněny.

X. Komunikace Smluvních stran

1. Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně písemně oznámena.

Písemná forma komunikace

2. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené

ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny elektronickými podpisy.

3. Formu komunikace dle odst. 2 však nelze použít pro
 1. uzavření Smlouvy,
 2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
 3. odstoupení od Smlouvy ani pro
 4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci výhradně v listinné podobě předávané osobně či zasílané doporučeně poštou, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, zprávami opatřenými elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Dodatky ke Smlouvě

4. Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.
5. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
6. Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XI. Důvěrné informace

1. Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
 1. informace označené Kupujícím za důvěrné,
 2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků ze Smlouvy a
 3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Kupujícím a Prodávajícím v souvislosti se Smlouvou.
2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího
 1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely plnění závazků ze Smlouvy a
 2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

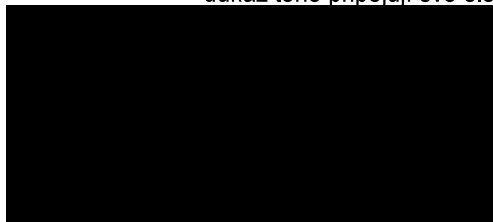
Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

1. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
2. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající uveřejnění zkontroluje a Kupujícího upozorní na případné nedostatky, jinak mu Kupující neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
5. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
6. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Prodávajícím. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
7. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. § 1879 NOZ se nepoužije.
8. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

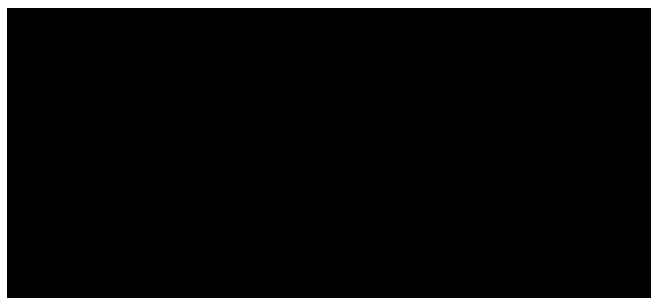
Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Projektem

9. Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
10. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
11. Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
12. Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
13. Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na

důkaz toho připojují své elektronické podpisy.



za Kupujícího
prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,
děkan
(*podepsáno elektronicky*)



za Prodávajícího
Ing. Zora Hanzlíková,
jednatelka
(*podepsáno elektronicky*)

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

1. Technická specifikace Věci

Automatická linka pro izolaci nukleových kyselin, ověření kvality izolátu a jeho alikvotaci

Popis přístroje a jeho využití

Automatická linka pro izolaci nukleových kyselin (NKs), ověření kvantity a kvality izolátu a jeho alikvotaci (dále jen „Systém“) umožňuje izolovat NKs z 96 primárních vzorků humánních matric současně. Izolát je ukládán do sekundárních kryotub na SBS platě. Systém umožňuje ověřit kvantitu a kvalitu izolátu. Dle naměřené koncentrace je systém schopen automaticky rozdělit izolát na více alikvotů a zajistit jejich zředění na požadovanou jednotnou koncentraci včetně přenosu do sekundárních kryotub. Systém trasuje jednotlivé kroky výše uvedeného procesu pomocí 1D nebo 2D kódů na primárních a sekundárních zkumavkách/kryotubách a je schopen exportu dat do laboratorního informačního systému.

Předmětem dodávky je kompletní, nový a zcela funkční systém vč. testovacích izolačních kitů a plastiku pro ověření funkčnosti, který bude primárně používán pro izolaci nukleových kyselin z velkého množství vzorků pocházejících z populačních studií v biobance CELSPAC.

Technické podmínky

Výrobce
Typ/Model

PerkinElmer, Inc., Waltham, Massachusetts, USA
Chemagic Prime 8, LabChip GX Touch HT, Victor
Nivo F

	Minimální požadavky technické specifikace	Technické parametry nabízené dodavatelem*
1.1	Systém umožňuje pomocí předinstalovaných protokolů pro jednotlivé izolační kity plně automaticky izolovat minimálně humánní gDNA a RNA z plně nesrážlivé K3EDTA-krve o objemu v minimálním rozmezí 0,25 – 4 ml, humánní RNA z buněčné frakce nesrážlivé K3EDTA krve („buffy coat“), humánní gDNA a RNA ze slin a mikrobiální DNA z lidské stolice.	ANO Humánní gDNA chemagic™ Prime DNA Blood 200 Kit H96 (vstup až 0,2 ml) chemagic™ Prime DNA Blood 400 Kit H96 (vstup až 0,4ml) chemagic™ Prime DNA Blood 4k Kit H24 (vstup až 4 ml) Humánní RNA chemagic™ Prime Total RNA 2,5k Kit H24 Humánní gDNA a RNA ze slin chemagic™ Prime DNA Saliva 600 Kit H96 chemagic™ RNA Saliva 1k Kit Mikrobiální DNA ze stolice chemagic™ Prime DNA Stool 200 Kit H96 viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin str. 4 tabulka Informace o soupravách
1.2	Systém umožňuje plně automatickou (po přípravě a spuštění procesu již bez zásahu operátora) izolaci 24 primárních vzorků současně.	ANO

1.3	Systém také umožňuje plně automatickou (po spuštění procesu již bez zásahu operátora) izolaci 96 primárních vzorků současně.	ANO
1.4	Systém je schopen pipetovat minimálně 8 primárních/ sekundárních vzorků současně (8 pipetovacích kanálů v ose).	ANO Přístroj Chemagic Prime 8 je vybaven osmi pipetovacími kanály v ose, které se mohou nezávisle pohybovat po osách Y a Z viz.: dokument 04 Přístroj chemagic Prime příručka k objednávce - strana 3 popis produktu CMG-404 chemagic™ Prime™ 8
1.5	Systém umožňuje izolovat i menší počet primárních vzorků než plné SBS plato (minimálně 8 primárních vzorků) bez zvyšování nákladů na izolaci (tzn. umožňuje nevyužitou část reagentů a magnetických kuliček z 96jamkového formátu izolačního kitu použít pro další izolace).	ANO Do systému se při spuštění izolace vkládá objem reagentů odpovídající plánovanému počtu izolovaných vzorků. Nevyužitá reagentie lze uchovat a použít při další izolaci. viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin str. 3 odstavec s názvem Integrovaný dispenser
1.6	Maximální doba izolace humánní gDNA z 96 primárních vzorků plně K3EDTA krve o objemu 0,25 ml je 120 minut.	ANO Max, 120 minut viz.: viz dokument 01 Specifikace chemagic technologie - str. 3 tab 1. doba zpracování.
1.7	Systém využívá k izolaci magnetické kuličky a elektromagnetické hroty pro jejich přenos pro snížení rizika křížové kontaminace a defragmentace izolovaných molekul DNA/RNA.	ANO Systém využívá kovové rotující hroty které jsou magnetizovány elektromagnetem. Pomocí těchto hrotů přenáší magnetické kuličky do jednotlivých reagentů. viz.: dokument 01 Specifikace chemagic technologie
1.8	Systém je připraven pro izolaci DNA/RNA z biologického materiálu uloženého minimálně v níže uvedených primárních zkumavkách/kryotubách: <ul style="list-style-type: none"> • kryotuby s 2D kódem na dně zkumavky a 1D kódem na SBS platě formátu 96-SBS, 48-SBS (např. FluidX); • v jednotlivých kryotubách (např. CLEARLINE) s 1D kódem na boční straně; • v jednotlivých biochemických zkumavkách o vnějším průměru 13-14 nebo 16-17 mm s 1D kódem na boční straně. 	ANO
1.9	Systém po izolaci ukládá vyizolovanou DNA/RNA do sekundárních kryotub na SBS platě ve formátu 96-SBS nebo 48-SBS s 2D kódem na dně zkumavky a 1D kódem na SBS platě.	ANO

1.10	<p>Systém umožňuje automatickou distribuci vzorku do zásobníku pro zajištění kontroly kvality a kvantity izolované DNA/RNA minimálně v této podobě:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koncentrace DNA/RNA (ng/μl) – ekologické řešení opakovatelně použitelné • integrita DNA/RNA – ekologické řešení opakovatelně použitelné bez spotřebního plastu (mimo špiček pro pipetování a SBS desky) pro až 96 izolátů současně • čistota DNA/RNA – měření absorbance (A) při 230, 260 a 280 nm a stanovení poměrů A260/A280 a A260/A230 pro až 96 izolátů současně. <p>Přístroje pro ověření kvality a kvantity nejsou integrovány do automatické linky. Naopak exportovaná data, které z těchto přístrojů pocházejí jsou integrována do finálního exportu systému.</p>	<p>ANO</p> <p>LabChip HT</p> <p>Koncentrace DNA/RNA (ng/μl), Integrita DNA/RNA (DQS, RQS) je měřena pomocí mikrofluidního čipu, který lze použít opakovaně. Přístroj nabírá analyzovaný vzorek automaticky z destiček formátu SBS (96 nebo 384 jamek)</p> <p>Viz: dokument 07 LabChip GX Touch Analyzátor nukleových kyselin str. 2</p> <p>Victor Nivo F</p> <p>Měření čistoty DNA/RNA pomocí absorbance stanovením poměrů 260/280 a 260/230 na 96 pozici desce.</p> <p>Viz: 06 VICTOR Nivo Multimode Plate Reader str. 2</p>
1.11	<p>Systém ke kontrole kvality a kvantity ve výše uvedené podobě nespotřebuje více jak 5 μl vyizolované DNA/RNA.</p>	<p>ANO</p> <p>LabChip HT 1-2 μl</p> <p>Victor Nivo F 1-2 μl</p> <p>Max. celkem 4 μl</p> <p>Viz: dokument 03 Už. Příručka k testu genomové DNA - str. 8 odstavec 3</p>
1.12	<p>Systém je schopen v případě potřeby alikvotovat (po minimálně 8 vzorcích) izolát DNA/RNA do dalších kryotub (aliquotační liquid handling systém s minimálně 8 kanály) včetně možnosti ředění ze zásobníku na požadovanou koncentraci.</p>	<p>ANO</p> <p>Chemagic Prime 8 je schopen naředit DNA/RNA na požadovanou koncentraci pomocí všech 8 kanálů a následně zředěné vzorky alikvotovat do kryotub, dle naprogramovaného protokolu. Protokol je programován na základě požadavků uživatele.</p> <p>viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin - str. 3 odstavec s názvem Volitelné doplňky</p>
1.13	<p>Systém má v případě potřeby a dostatečné kvality biologického materiálu připraveny minimálně dvě SBS pozice pro ředění alikvotů z původního plátu s vyizolovanou DNA/RNA – tzn. 2x SBS pozice pro alikvoty s naředěnou DNA/RNA a 1x SBS pozici pro alikvotaci originálního izolátu DNA/RNA do sekundárních zkumavek.</p>	<p>ANO</p> <p>Přístroj Chemagic Prime 8 má minimálně 3 volné pozice pro umístění 2x SBS plát pro alikvotování a 1x SBS pozici pro originální izolát. Systém je přizpůsoben k možnosti tzv. Assay setup, kterým ředění a alikvotování je.</p> <p>viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin - str. 3 odstavec s názvem Volitelné doplňky</p>
1.14	<p>Systém je schopen monitorovat proces izolace, kontroly kvality a alikvotace (minimálně tyto parametry: pozice primárních a sekundárních zkumavek/kryotub, datum a čas začátku a konce izolace, přenesené objemy, chybová</p>	<p>ANO</p> <p>Systém je schopen monitorovat pozice primárních a sekundárních zkumavek/kryotub, datum a čas začátku</p>

	hlášení, typ izolované NK, údaje o kvantitě a kvalitě) a získaná data exportovat v parametrizované podobě minimálně ve formátu csv. na místo v systému, ze kterého lze automaticky importovat do laboratorního informačního systému.	a konce izolace, přenášené objemy, chybová hlášení, typ izolované NK, údaje o kvantitě a kvalitě a následně je ve formátu ,csv nebo ,xls exportovat do požadovaného umístění. Obsah exportu lze editovat na základě požadavků uživatele. viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin str. 2 odstavec s názvem Plná trasovatelnost
1.15	Pracovní prostor systému pro izolaci NKs je uzavřený a umožňuje dekontaminaci prostoru pro izolaci pomocí UV záření.	ANO
1.16	Součástí dodávky je jedno balení kitů (960 izolací) pro izolaci humánní gDNA z 250 µl K3EDTA-plné krve včetně laboratorního plastiku pro provedení izolace a ověření kvantity a kvality izolátů.	ANO <i>Součástí dodávky bude jedna souprava chemagic™ Prime DNA Blood 400 Kit H96 pro izolaci 960 vzorků a dále Genomic DNA Reagent Kit a HT DNA 1K/12K/Hi SENS LABCHIP pro kontrolu kvality a kvantity izolátu</i>
1.17	Systém lze umístit do laboratoře se standardní výškou stropu na plochu 4 x 2,5 m (délka x šířka). Všechny části systému jsou stěhovatelny dveřmi o šířce 89,5 cm a výšce 197,5 cm.	ANO Chemagic Prime 8 <i>šířka 2,3 m, hloubka 0,85 m, výška 1,9 m (včetně stolu). Všechny části systému jsou stěhovatelny dveřmi o šířce 89,5 cm a výšce 197,5 cm.</i> viz.: dokument 05 Přístroj Chemagic™ Prime pro automatickou izolaci nukleových kyselin str. 1 Rozměry LabChip HT – šířka 51 cm, hloubka 49 cm, výška 69 cm viz.: 07 LabChip GX Touch Analyzátor nukleových kyselin str. 7 Dodatek A, Rozměry Victor Nivo F <i>šířka 20 cm, hloubka 50 cm, výška 27 cm</i> Viz: dokument 06 VICTOR Nivo Multimode Plate Reader (čtečka destiček) - str. 2 Rozměry
1.18	Součástí dodávky je periodická preventivní prohlídka zařízení (BTK) po dobu záruky minimálně 1x ročně na vyzvání.	ANO Součástí dodávky je preventivní prohlídka 1x ročně po dobu záruky přístrojů
1.19	Budoucí implementace protokolů pro jednotlivé izolační kity výrobce bude prováděna zdarma po dobu životnosti systému.	ANO