



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



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: **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: **LINEQ s.r.o.**
Sídlo: **V Horce 178, 252 28 Černošice**
IČO: **26131455**
DIČ/VAT ID: **CZ26131455**

Zastoupen: **[REDACTED]**

Zápis v obchodním rejstříku: **C72942**

Bankovní spojení: **[REDACTED]**

IBAN: **[REDACTED]**

Korespondenční adresa: **V Horce 178 252 28 Černošice**

Kontaktní osoby: **[REDACTED]**

Kontakt na hlavního technika: **[REDACTED]**

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

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky **RIUP2203 Biobankovací systém** (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 splnit s cílem rozšířit kapacity Biobanky CELSPAC o další plně automatický skladovací systém chlazený parami kapalného dusíku.

Automatický skladovací systém (dále jen "Skladovací systém") je určený pro dlouhodobé (po dobu nejméně desítek let) systematické uskladnění velkého počtu alikvotů (vzorků rozdělených do jednotlivých frakcí) různých typů biologického materiálu (včetně viabilních buněk) uložených v kryotubách a chlazených parami kapalného dusíku od více jak desetitisíce participantů zařazených do populačních, environmentálních, bio-monitorovacích a klinických studií. Uskladněný biologický materiál je určen pro vědecký výzkum a k ověřování nových diagnostických metod.

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

4. Kupující je příjemcem dotace na Veřejnou zakázku, a to z Recetox RI UPgrade, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015975 (dále jen „Projekt“).
5. Kupující upozorňuje, že Projekt bude ukončen k datu **30.6.2023**, 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.

6. 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.
7. Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
 1. Příloha č. 1 – Technická specifikace Věci a specifikace podmínek prodloužené záruky na část Věci - cherry picking
 2. Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího.
8. 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.
9. 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.
10. 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 chybi-li ujednání, vlastností, 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 dopravit 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 (zejména na tekutý dusík) 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 funkčností,
- c. otestování Věci pomocí tzv. Site Acceptance Test (dále jen „SAT“), který bude proveden hlavním technikem a bude zahrnovat a úspěšně ověřit funkčnost Věci minimálně v těchto bodech:
 - dodání testovací sady kryotub dodaná dle technické specifikace
 - ověření kapacity systému dle vestavby systému pro kryotuby a racky
 - otestování čtení 1D nebo 2D kódů racků = identifikace racků (alespoň 5x)
 - otestování čtení 2D kódů kryotub = identifikace kryotub (alespoň 960x)
 - otestování připojení a přívodu LN2 a jeho zastavení/přerušování v případě havárie (master valve); zastavení/přerušování dodávky LN2 bude testováno 2x
 - otestování zápisu unikátních kódů racků a kryotub do databáze a všech stavů vzorků=kryotub v systému
 - otestování online kamer
 - otestování ukládání a spouštění video záznamů
 - otestování sms/mail hlášení dle TS

- otestování procesu cherry-picking (naskladnění 5x SBS rack od každého formátu (0.26 ml, 1.0 ml, 1.9 ml) a následné vyskladnění vždy tak, aby polovina kryotub (nejdříve kryotuby s lichým pořadovým číslem a následně kryotuby se sudým pořadovým číslem) z místa pro dlouhodobé uložení byla přesunuta do nových racků.
 - online report teplot z dewarovy nádoby a export hodnot pro každou kryotubu
 - online report teplot z prostoru pro cherry-picking
 - kontrola čidla detekujícího maximální hladinu LN2 v tanku
 - kontrola čidla detekujícího minimální hladinu LN2 v tanku
 - kontrola spotřeby LN2 při pasivním chlazení pomocí min/max hladiny LN2
 - kontrola, jestli nevzniká námraza v prostoru pro cherry-picking (těsnost)
 - hromadný import dat pro vyskladnění
 - export dat (historie chyb, teplotní exporty-kryotuby a plnění LN2 tanku, výsledky DB vyhledávání, atd.)
- d. SAT proběhne, pokud všechny výše uvedené body proběhnou bez závad, pokud v jednom bodě bude SAT se závadou, tak se bude opakovat kompletně celý SAT.
- e. SAT 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 14 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. Prodávající nesmí před schválením Návrhu napojení Kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným Návrhem napojení.
5. Prodávající se dále zavazuje, že na základě požadavku Kupujícího v záruční době zajistí napojení Věci na externí zdroje, zejména tekutého dusíku (např. při odstávce dusíkového hospodářství nebo při havárii), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6. Použité 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.
- 7. 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 SAT 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 zahájováno 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.

8. Zaškolení obsluhy Věci

- a) Prodávající se zavazuje provést v průběhu SAT a po ukončení SAT 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 3 pracovní dny, tzn. nejméně 24 hodin.
- b) Dále na žádost Kupujícího proběhne v záruční době i tzv. **praktické zaškolení** pro nejméně 3 pracovníky (nebude-li mezi Prodávajícím Kupujícím a dohodnuto jinak) obsluhy Věci v rozsahu 5 pracovních dní, tzn. 40 hodin. Toto školení bude zahrnovat pokročilé ovládání softwaru, servisní funkce a hardwarové školení. Kupující nepožaduje, aby praktické zaškolení proběhlo v místě plnění, ale požaduje, aby proběhlo na území Evropy.

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

9. 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, SAT, 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 neprodleně 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
 - software servis online - v pracovní dny od 8:00 – 16:00 SEČ
 - help desk nebo telefonická podpora – v pracovní dny od 8:00 – 16:00 SEČ
1. Emailový a telefonický kontakt na technickou podporu [REDACTED] 775 350 159
2. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

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

Prodávající se zavazuje obstat 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.

11. Manuály; publicita

- a) Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstatat 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 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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 subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli 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 Prodávajícímu 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 subdodavateli a Prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- g) Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto článku Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

18. 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 30.000.000 Kč,
- c) spoluúčast max. 50.000 Kč,
- d) počátek krytí nejpozději při v termínu dodání Věci,
- e) konec krytí dnem převzetí Věci Kupujícím dle této Smlouvy.

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

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

19. 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 Proávající povinen na požádání Kupujícimu předložit. Současně je Proávající 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.

IV. Odevzdání a převzetí Věci

Odevzdání Věci Kupujícimu

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. Proávající Kupujícimu písemně oznámí, že splnil veškeré povinnosti v rámci závazku odevzdat Věc a zároveň písemně vyzve Kupujícího k převzetí Věci.

Lhůta pro odevzdání Věci

3. Proávající se zavazuje **dotat Věc do místa plnění nejpozději do 30 týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy**. Proávající se zavazuje **odevzdat Věc splněním všech povinností stanovených touto smlouvou nejpozději do 32 týdnů od dne účinnosti této Smlouvy**. Prodlení Proávajícího s odevzdáním Věci se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

Místo odevzdání Věci

4. Proávající se zavazuje odevzdat Věc v místnosti č. 2S101, pavilon D29 Biobanky, na adrese: Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, Centrum Recetox, 625 00 Brno
5. Kupující je povinen Proávajícímu 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 písemný 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 přijímá nebo nepřijímá,
 8. Check list SAT
 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:

33 057 851,- 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 6 942 148,71 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 39 999 999,71 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 do sídla Kupujícího do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, 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 smlouvené 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) uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj.: Recetox RI UPgrade, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015975,
 - 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 smlouvenou 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,**
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 „**Reklama**ce“) u kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nebo u jiné osoby Prodávajícího, která však bude písemně oznámena Kupujícím. I Reklama ce 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 Reklamaci 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 Kupujícím 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 Reklama ce 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 Kupujícím ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklama ce.
9. V případě, že Kupující zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklama ce.
10. Pokud Prodávající Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že Reklama ce 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 Reklama ce 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 4 hodin od nahlášení, zajištění náhradní uskladňovací kapacity pro minimálně 30 SBS boxů chlazené parami kapalného dusíku do 24 hodin, odstranění vady nebo znovu zprovoznění Věci, aby mohla plnit svoji funkci, do 96 hodin. Po provedení urgentního zásahu a při přetrvávání vady (která však již nebrání činnosti Věci) bude vada dále kvalifikována jen jako vada omezující provoz Věci s dobou odstranění do 7 pracovních dní od prvotního nahlášení reklamace jako urgentní
 - b) vady omezující provoz Věci (zejména bugy v software) - zahájení řešení vady do 24 hodin od nahlášení, odstranění do 7 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.

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 předcházel 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. 2 hodiny). 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 Reklamacce, 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 Prodávající 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 povinností 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 vyplývá, 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 povinností 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 Prodávajícího. 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.

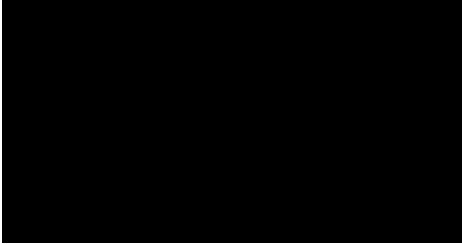
Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Projektem

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. Prodávající je oprávněn provést změnu v osobě hlavního technika, která je uvedena v této smlouvě jen v případě, když navrhovaný nový hlavní technik bude mít minimálně stejné zkušenosti, které Kupující požadoval v zadávací dokumentaci. Prodávající požadavek na změnu hlavního technika je povinen písemně oznámit Kupujícímu a současně předložit dokumenty prokazující zkušenosti navrhovaného nového technika. Kupující se zavazuje, že se nejpozději do 5 pracovních dní k předloženým dokumentům vyjádří. Změna osoby hlavního technika nezakládá povinnost uzavřít dodatek k této Smlouvě.
14. 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

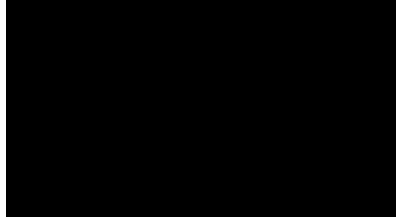
(podepsáno elektronicky)



.....,



za Prodávajícího
(podepsáno elektronicky)



Příloha č. 1 Kupní smlouvy

1. Technická specifikace Věci

Předmětem veřejné zakázky bude rozšíření kapacity Biobanky CELSPAC o plně automatický skladovací systém chlazený parami kapalného dusíku (dále jen „Skladovací systém“), s „Minimální kapacitou systému“* 500 000 ks kryotub FluidX o pracovním objemu 0,26 ml (96ks/SBS) <https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread> , který bude sloužit pro naplňování vědeckých cílů výzkumného centra RECETOX.

***Minimální kapacita systému (nebo „Minimální kapacita“) slouží k porovnání kapacit nabízených systémů. Reálná kapacita systému bude rozdělena dle možností na díly (dle požadavku uživatele), které budou obsazeny kryotubami různých velikostí a SBS formátů.**

Skladovací systém je určený pro dlouhodobé (po dobu nejméně desítek let) systematické uskladnění velkého počtu alikvotů (vzorků rozdělených do malých frakcí) různých typů biologického materiálu (včetně viabilních buněk) uložených v kryotubách a chlazených parami kapalného dusíku od více jak desetitisíce participantů zařazených do populačních, environmentálních, bio-monitorovacích a klinických studií. Uskladněný biologický materiál je určen pro vědecký výzkum a k ověřování nových diagnostických metod.

	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	Askion GmbH
Typ/Model	HS200M
Počet přístrojů	2

Dodavatel uvede v tabulce ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů „NE“ nebo uvede „skutečnou hodnotu“, která nesplňuje požadované minimální technické parametry“, tak nebude nabídka zadavatelem akceptována, a účastník bude vyloučen ze zadávacího řízení.

	Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem
1	Skladovací systém umožňuje kontinuální chlazení uložených alikvotů biologického materiálu v kryotubách při teplotě nižší než (-150 °C) bez teplotních výkyvů ohrožujících kvalitu uloženého biologického materiálu během celé doby skladování, tedy od doby uložení alikvoty v kryotubě na konkrétní pozici ve Skladovacím systému. (systém je založen na principu dewarovy nádoby).	ANO
2	Skladovací systém zajišťuje poziční oddělení kryotub v horizontálním a vertikálním směru, které snižuje riziko křížové kontaminace mezi jednotlivými alikvoty (např. v případě prasknutí stěny kryotuby).	ANO
3	Skladovací systém manipuluje s jednotlivými alikvoty v kryotubách uloženými na SBS formátu bez zásahu operátora Skladovacího systému tak, aby byla po dlouhou dobu skladování zajištěna maximální kvalita uskladněného materiálu (alíkvyoty, kryotuby) a snížilo se riziko procesních chyb (systém je schopen funkce „cherry-picking“).	ANO

4	Skladovací systém manipuluje s jednotlivými alikvoty v kryotubách, aniž by byly vyjmuty z prostoru Skladovacího systému a současně aniž by teplota prostředí, ve kterém je s alikvoty v kryotubách manipulováno, nebyla vyšší než (-100 °C) (v pracovním prostoru ve výchozím nastavení pro „cherry picking“ je teplota (-100 °C), která je udržována minimálně po celou dobu manipulace s kryotubami/SBS krabičkami).	ANO
5	Skladovací systém umožňuje nastavovat dle potřeby teplotu v manipulačním prostoru v minimálním rozmezí -80 °C až -130 °C uživatelem. (v pracovním prostoru pro „cherry picking“ lze nastavit teplotu prostředí).	ANO
6	Skladovací systém je schopen přijmout nebo vydat minimálně dvě SBS plata současně –prostřednictvím transportního boxu, jehož prostředí je chlazeno parami dusíku, aby nedošlo k přerušení teplotního řetězce vzorků (naskladnění/vyskladnění min. dvou SBS plat během jednoho uživatelem spuštěného procesu).	ANO
7	Skladovací systém zahrnuje pro každou jednotku transportní box pro zachování teplotního řetězce vzorků během přenosu mezi laboratořemi na pracovišti.	ANO
8	Transportní box je přenosný a konstruován tak, že hladina kapalného dusíku je mechanicky oddělena od prostoru sloužícího pro uložení SBS krabiček (minimalizace rizika pracovního úrazu).	ANO
9	Před každou změnou pozice kryotuby ve Skladovacím systému je správnost přesunované kryotuby automaticky ověřena přečtením 2D kódu kryotuby systémem (tedy dojde k její přesné a 100 % správné identifikaci) a zároveň je ke každému 2D kódu (kryotubě) vždy zaznamenána její přesná a unikátní X-Y-Z pozice v systému.	ANO
10	Skladovací systém má „Minimální kapacitu“ 500 000 kryotub FluidX o pracovním objemu 0,26 ml (96ks/SBS) (PN: 68-0301-11) (https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread) („Minimální kapacita systému“). <i>*Minimální kapacita systému slouží k porovnání kapacit nabízených systémů. Reálná kapacita systému bude rozdělena dle možností na díly (dle požadavku uživatele), které budou obsazeny kryotubami různých velikostí a SBS formátů.</i>	ANO
11	Skladovací systém je schopen manipulovat (naskladnit, vyskladnit, přeskladnit) minimálně současně využívané kryotuby výrobce FluidX: PN: 68-0301-11, 68-1003-11 a 65-7643, avšak konfigurace dodávaného Skladovacího systému umožňuje použití všech druhů kryotub zmíněných pod odkazy na webových stránkách: (Dále Příloha 1a, 1b, 1c technické specifikace) FluidX 0,26 ml (96ks/SBS) (https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread) FluidX 1.0 ml (96ks/SBS)	ANO

	<p>(https://www.azenta.com/products/1.0ml-tri-coded-tube-96-format-external-thread)</p> <p>FluidX 1.9 ml (48ks/SBS) (https://www.azenta.com/products/1.9ml-tri-coded-tube-48-format-external-thread)</p> <p>(systém manipuluje s formátem SBS a kryotubami značky FluidX).</p>	
12a	<p>Reálná kapacita systému je minimálně 290 000 kryotub 0.26ml (96ks/SBS): 72 000 kryotub 1.0ml (96ks/SBS): 16 000 kryotub 1.9ml (48ks/SBS)</p> <p>FluidX 0,26 ml (96ks/SBS) (https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread)</p> <p>FluidX 1.0 ml (96ks/SBS) (https://www.azenta.com/products/1.0ml-tri-coded-tube-96-format-external-thread)</p> <p>FluidX 1.9 ml (48ks/SBS) (https://www.azenta.com/products/1.9ml-tri-coded-tube-48-format-external-thread)</p> <p>(reálná pracovní kapacita systému)</p> <p>Formáty jsou rozděleny rovnoměrně mezi všechny části Skladovacího systému, avšak s ohledem na co nejvyšší využití kapacity systému.</p>	ANO
12b	<p>Skladovací systém umožňuje po hardwarové a softwarové úpravě manipulovat a uskladňovat kryotuby různých typů, velikostí a pracovních objemů od různých výrobců umístěných na formátu SBS (48 nebo 96 kryotub/SBS krabička).</p>	ANO
13	<p>Skladovací systém umožňuje automaticky naskladnit 96 alikvotů na 96- pozičním formátu SBS do skladovacího prostoru za méně než 40 minut (rychlost naskladnění).</p>	ANO
14	<p>Skladovací systém umožňuje automaticky vyskladnit 96 alikvotů na 96- pozičním formátu SBS za méně než 60 minut (rychlost vyskladnění).</p>	ANO
15	<p>Skladovací systém umožňuje uskladnit do podchlazeného prostoru o minimální teplotě (-100 °C) a nižší alespoň 14 SBS krabiček rovnoměrně rozložených na počet jednotek (pro každou jednotku) systému pro automatickou manipulaci systému s kryotubami (naskladnění, vyskladnění) mimo běžnou pracovní dobu laboratoře.</p>	ANO
16	<p>Maximální spotřeba tekutého dusíku (LN2) Skladovacího systému o výše uvedené kapacitě ve statickém provozu je 140 kg LN2 za 24 hodin.</p>	ANO
17	<p>Maximální spotřeba tekutého dusíku Skladovacího systému o výše uvedené kapacitě v dynamickém provozu (probíhá naskladňování a vyskladňování kryotub) je 30 kg LN2 za 60 minut.</p>	ANO
18	<p>Maximální doba nachlazení prostoru pro „cherry-picking“ při tlaku 1,5 bar v LN2 potrubí je 90 minut.</p>	ANO
19	<p>Skladovací systém a SW požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skladovací systém pracuje s 2D kódy na kryotubách a 1D nebo 2D kódy na SBS krabičkách. 	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> - Řídicí software (SW) Skladovacího systému umožňuje sledovat, uchovávat a exportovat informace minimálně o pozici kryotuby ve Skladovacím systému, jejím formátu, historii pohybu kryotuby, její aktuální stav a historii jejího teplotního řetězce, přičemž tyto informace eviduje od okamžiku identifikace kryotuby Skladovacím systémem, po celou dobu uložení kryotuby až do její distribuce ze Skladovacího systému. Historii je myšleno datum a přesný čas (hodiny, minuty, sekundy). Historie je uchovávána po celou dobu od prvního použití Skladovacího systému Kupujícím (po proběhlých SAT). - Historie teplotních výkyvů v dewarově nádobě je monitorována nejméně jednou za 30 minut. - Řídicí software (SW) Skladovacího systému eviduje časovou historii změn stavu kryotuby (minimálně uložení, distribuce, přesun) a zároveň identifikuje a eviduje uživatele, který s kryotubami jakkoliv manipuloval. - Řídicí SW Skladovacího systému umožňuje vyskladnit vybrané kryotuby na základě importu obsahujícího seznam jejich kódů (i hromadně). - Řídicí SW Skladovacího systému podporuje komunikaci s externími informačními systémy minimálně ve formátu .json. Umožňuje import a export prostřednictvím .xls, .xlsm, .csv nebo .txt - Řídicí SW Skladovacího systému umožňuje hromadný export pro větší množství kryotub a k nim navázaných níže uvedených parametrů (teplotní řetězec po celou dobu uložení, datum a čas uložení, stav kryotuby v systému, jméno operátora, který kryotubu naskladnil/vyskladnil/přesunul). 	
20	<ul style="list-style-type: none"> - Součástí Skladovacího systému je výpočetní technika umožňující bezproblémové využití a ovládání systému. - Dodavatel dodá poslední verze operačních systémů potřebných pro provoz Systému a odpovídající licence pro veškerou výpočetní techniku. Software je možné ovládat nejméně 10 uživateli. Veškerý dodaný software je plně kompatibilní s dodaným hardwarem. Nebude-li možné dodat aktuální verze OS, Kupující bude předem informován. - Ovládání Skladovacího systému je možné minimálně z jedné další místnosti (zvolené uživatelem). - Dodavatel provádí pravidelné bezpečnostní updaty řídicího SW Skladovacího systému po celou záruční dobu. - Dodavatel zajistí kupujícímu potřebnou součinnost při updatu operačního systému kupujícím. 	ANO
21	<p>Databáze řídicího SW Skladovacího systému musí splňovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Možnost plné zálohy dat (min. 4x za den) - Možnost uložení zálohy na úložiště fyzicky umístěné na jiném serveru - Možnost plné obnovy ze zálohy 	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> - Možnost provádění automatických časově naplánovaných záloh - Možnost provádět zálohy ručně – ad hoc - Možnost provádět zálohy za plného provozu. 	
22	<p>Skladovací systém zahrnuje kameru v místě pro cherry-picking detailně* zachycující pohyb jednotlivých kryotub i celých SBS krabiček (*rozlišení kamery je dostačující pro pozorování jednotlivých krabiček, víček kryotub a pozic pro uložení i vyskladnění/přeskládání kryotub). Kamera monitoruje minimálně: a) vstup do prostoru pro cherry-picking; b) cherry-picking proces; c) vstup do tanku = dewarovy nádoby.</p> <p>Záznamy z kamery jsou ukládány min. na počítač/server uživatele a jsou uživateli přístupná a spustitelná v běžně dostupných aplikacích (formát videí např. .avi, .wmv, .mov, .mp4).</p> <p>Minimální doba uložení záznamů je 14 dní, maximální 90 dní (kamera pro „cherry-picking“ prostor).</p>	ANO
23	<p>Skladovací systém disponuje alespoň dvěma bočními snadno přístupnými (za použití běžně dostupných nástrojů) a dostatečně velkými (avšak s ohledem na minimalizaci úniku dusíku) servisními průchody, kterými lze manuálně vytáhnout kryotubu/SBS krabičku v případě poruchy systému „cherry-picking“. Servisní průchody musí být možné plně otevřít a uzavřít do 5 minut (servisní port).</p>	ANO
24	<p>Skladovací systém je možné nastěhovat a nainstalovat v místnosti kryoprostoru, aniž by došlo k přerušení provozu stávajících Skladovacích systémů (systém lze instalovat v místnosti kryoprostoru).</p>	ANO
25	<p>Skladovací systém s „Minimální kapacitou“ 500 000 kryotub FluidX o pracovním objemu 0,26 ml (96ks/SBS)</p> <p>https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread nezabírá více jak 60 m2 plochy kryoprostoru, a to včetně bezpečnostních rozestupů mezi jednotkami a dalšími okolními systémy a nebrání tak rozšíření skladovacích kapacit v prostoru kryoskladu až na kapacitu 2 mil. kryotub FluidX o pracovním objemu 0,26 ml (96ks/SBS) (plocha Skladovacího systému).</p>	ANO
26	<p>Skladovací systém je možné napojit na dusíkové hospodářství a jeho venkovní zásobníky s kapalným dusíkem (LN2) pro automatické doplňování LN2 do Skladovacího systému (systém je připraven pro napojení na rozvod LN2). Napojení na dusíkové hospodářství je možné si prohlédnout v rámci prohlídky na místě plnění a výkresy tvoří přílohu zadávací dokumentace.</p>	ANO
27	<p>Skladovací systém monitoruje hladinu tekutého dusíku v nádobách (LN2) a automaticky ho doplňuje (automatické zásobování systému LN2).</p>	ANO
28	<p>Skladovací systém umožňuje externí doplňování LN2 (např. v případě odstávky či havárie), minimálně po dobu 20 dní.</p>	ANO

	Hladina LN2 je monitorována, doplňování LN2 do tanků i pracovní komory probíhá automaticky nebo semi-automaticky (možnost napojení na externí zdroj LN2).	
29	Skladovací systém disponuje vlastním záložním systémem pokrývajícím zdroj energie při výpadku proudu po dobu min. 15 minut, nebo alespoň pro dobu nutnou k dokončení činnosti aktuální operace systému v případě, že je tato doba delší než 15 minut (back-up elektrické energie).	ANO
30	Součástí dodávky systému je i startovací sada kryotub pro instalační testy a mj. Site acceptance test (SAT), která obsahuje min.: 2x balení FluidX 0,26 ml = (10x 96ks/SBS) PN: 68-0301-11 (https://www.azenta.com/products/0.26ml-dual-coded-tube-96-format-external-thread) 2x balení FluidX 1.0 ml = (10x 96ks/SBS) PN: 68-1003-11 (https://www.azenta.com/products/1.0ml-tri-coded-tube-96-format-external-thread) 1x balení FluidX 1.9 ml = (5x 48ks/SBS) PN: 65-7643 (https://www.azenta.com/products/1.9ml-tri-coded-tube-48-format-external-thread) (startovací sada kryotub).	ANO
31	Skladovací systém disponuje certifikací CE (Prohlášením o shodě) pro bezpečné používání systému v evropských zemích. A dále Skladovací systém splňuje minimálně tyto směrnice či rovnocenné požadavky: 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních 2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2011/65/ES Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních	ANO Certifikace: 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních 2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2011/65/ES Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

2. Specifikace podmínek prodloužené záruky na část Věci - cherry picking: 0 měsíců (dále jen „Věc“)

Pod souhrnným pojmem "cherry picking" jsou myšleny všechny statické i pohyblivé komponenty a jejich hardwarové a softwarové ovládací prvky pro zajištění funkčního procesu cherry picking, a přenosu SBS racku; tzn. všechny statické i pohyblivé části systému pro zajištění procesu přenosu vzorků od okamžiku přijetí vzorku po jejich uložení na vybrané místo v systému a jejich opětovného vyskladnění.

1. Reklamacе vad Věci v prodloužené záruční době

Práva z vad Kupující uplatní u Prodávajícího po zjištění vady, a to písemným oznámením (*dále také jen „Reklamacе“*) u kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nebo u jiné osoby Prodávajícího, která však bude písemně oznámena Kupujícímu. I Reklamacе 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.

V Reklamacі Kupující uvede alespoň:

- popis vady Věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje
- 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.

2. Práva Kupujícího

Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Kupující zejména právo:

- 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,
- odstranění vady opravou Věci, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním chybějící součásti Věci nebo, mělo-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, dodáním chybějící Věci,
- přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

3. Uspokojení práv z vad v záruční době

Prodávající se zavazuje prověřit Reklamacі co nejdříve od jejího obdržení a oznámit Kupujícímu zda Reklamacі uznává, a navrhnout termín opravy vady. Pokud tak Prodávající v níže stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamacі uznává a že zvolené právo z vad uspokojí.

4. V případě, že Kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je Prodávající povinen vadu odstranit, i když Reklamacі neuzná, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamacе bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.

5. 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.

6. V případě, že Kupující zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamace.
7. 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.

8. Lhůty v rámci Reklamace

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 4 hodin od nahlášení, zajištění náhradní uskladňovací kapacity pro minimálně 30 SBS boxů chlazené parami kapalného dusíku do 24 hodin, 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 7 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.

9. 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:

v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat novou Věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc, a

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.

10. Stavení záruční doby a nová záruční doba

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.

11. Prodlení Prodávajícího s odstraněním vad

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.

12. V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro

- a) zahájení řešení Reklamace, nebo odstranění vady ve stanovém lhůtě se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení,

- b) uspokojení práva Kupujícího z vad v prodloužené záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí 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.