### SMLOUVa NA DODÁVKU DISKOVÝCH ÚLOŽIŠŤ A POSKYTOVÁNÍ SERVISNÍ PODPORY

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

uzavřeli

**TOTAL SERVICE a.s.**

**jako Dodavatel**

**a**



**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

**jako Objednatel**

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **TOTAL SERVICE a.s.**

IČO: 256 18 067

DIČ: CZ25618067

Sídlo/místo podnikání: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7

Zastoupený/á: xxx, členem představenstva

ID datové schránky: zcq7wsh

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Na Poříčí 24, Praha 1

číslo účtu: 579 579 583/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 23580

(dále jen „**Dodavatel**“)

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

Zastoupený: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

ID datové schránky: 5h4nxm4

Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „**Objednatel**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

#### Smlouva na dodávku diskových úložišť a poskytování servisní podpory

**Preambule**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce s názvem „*Vysokokapacitní disková úložiště*“, interní ev. č. VZ 23/717 ÚMG (dále jen „**veřejná zakázka**“ nebo „**zadávací řízení**“), v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Dodavatele podaná pro podlimitní veřejnou zakázku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„ZZVZ“**). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. 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. Předmětem smlouvy je dodávka dvou kusů stejných, nových, dosud neužívaných a nerepasovaných vysokokapacitních diskových úložišť. Součástí předmětu plnění s technickými parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy je také licence, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu.
4. Dodavatel bere na vědomí, že s ohledem na to, že Objednatel je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je Dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se Dodavatel zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Dodavatel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

1. Dodavatel dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, kdy Objednatel je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se Dodavatel zavazuje prokázat Objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy.
2. Dodavatel prohlašuje, že je plátce DPH v ČR.
3. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

**Článek 1**

**Předmět smlouvy, práva a povinnosti smluvních stran, licenční ujednání**

1. Předmětem této smlouvy je povinnost Dodavatele dodat a Objednateli předat 2 kusy totožných, nových, nerepasovaných, dosud neužívaných, plně funkčních vysokokapacitních diskových úložišť, s veškerým potřebným a nezbytným příslušenstvím, s potřebnými napájecími zdroji a kabely, datovými kabely, které jsou určeny pro použití v ČR/EU a dalším potřebným příslušenstvím pro jejich plnou funkčnost a bezproblémový chod, včetně licenčních oprávnění a servisní podpory (dále jen **„Předmět plnění“** nebo **„Předmět smlouvy“**). Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady nutné k řádnému převzetí a užívání Předmětu plnění, včetně návodu k obsluze a údržbě v českém nebo anglickém jazyce.
2. Předmět plnění je blíže specifikován v odst. 1 až 16 tohoto článku smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy – Tabulka technických parametrů. Předmětem plnění je rovněž závazek Objednatele Předmět plnění převzít a uhradit Dodavateli cenu specifikovanou v čl. 2 této smlouvy.
3. Dodavatel prohlašuje, že disponuje:
4. potvrzením od výrobce nebo autorizovaného distributora o určení dodávaných a podporovaných zařízení (a veškerých komponent) pro evropský (resp. český) trh a koncového zákazníka (Objednatele).;
5. potvrzením od výrobce nebo odkazem na veřejně dostupné webové stránky výrobce, že výrobce dodávaných zařízení má implementován tzv. „SDL – secure development lifecycle“ při vývoji svých výrobků a tzv. „SIRT – security incident response team“ pro reportování bezpečnostních incidentů spojených s nabízenými výrobky;
6. potvrzením od výrobce nebo autorizovaného distributora, že veškerá podpora bude poskytována autorizovaným servisním střediskem, resp. servisním střediskem, které bude schopno zajistit reakční dobu dle požadavků Objednatele stanovených v této smlouvě. V případě, že bude servisní podporu zajišťovat sám Dodavatel (např. pomocí svých zaměstnanců) je povinen doložit Objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy čestné prohlášení, že servisní podpora bude poskytována v kvalitě a v rozsahu, tak aby byly zcela naplněny požadavky Objednatele.
7. Dodavatel je povinen zajistit Objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Objednatel musí mít možnost si sám legálně stahovat nové verze software a operačního systému/firmwaru dodávaných zařízení přímo ze stránek výrobce.
8. Dodavatel prohlašuje, že dodávaný Předmět plnění má dále veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím, to vše podrobněji specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – Tabulka technických parametrů, která je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel dále prohlašuje, že v době předání Předmětu smlouvy Objednateli je plně oprávněn převést vlastnické právo k Předmětu plnění na Objednatele.
9. Dodavatel zároveň prohlašuje, že Předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci pro použití v ČR a/nebo EU (CE) nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení.
10. Dodavatel zajistí poskytování servisní podpory pro dodávaný Předmět plnění plně v souladu se všemi doporučeními výrobce a manuály k Předmětu plnění a to minimálně po dobu stanovenou v čl. 5 této smlouvy. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli přístup s plnými (maximálními) administrátorskými právy na všechny komponenty Předmětu plnění.
11. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli po celou dobu trvání této smlouvy všechny relevantní SW releases a verze SW, nabízených výrobcem zařízení tak, aby dodaná zařízení plně vyhovovala požadavkům Objednatele a fungovala bez závad.
12. Dodavatel se dále zavazuje informovat bez zbytečného odkladu Objednatele o nových verzích SW a funkčnostech, které mohou rozšiřovat dodané zařízení způsobem, který Objednatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.
13. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.
14. Předmětem této smlouvy je dále:
    * doprava a dodání Předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově sídla Objednatele dle požadavků Objednatele a jeho vybalení,

* možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému, a to v okamžiku jejich uvolnění na trh,
* předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění, tj. např.
  + technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce v minimálním rozsahu dle odst. 12 až 16 tohoto článku níže,
  + dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních (reklamačních) listů, prohlášení o shodě, návodů k obsluze a údržbě Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
* vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek Předmětu plnění,
* odvoz a ekologická likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání Předmětu plnění, použité obaly musí být z recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, tak aby je bylo možné jednoduše třídit,
* zajištění servisní podpory dle čl. 5 této smlouvy a garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 36 (slovy: třiceti šesti) kalendářních měsíců (tj. 3 let).

1. Předmět plnění, popř. jeho část (např. software) dodaný Dodavatelem dle této smlouvy může být v určitých případech považován za dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tímto uděluje Objednateli nevýhradní a převoditelné právo užívat takovéto dílo ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku a Objednatel toto právo přijímá (licence). Objednatel a Dodavatel výslovně potvrzují, že poplatek (odměna) za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové ceně, a to i při případném převodu Předmětu plnění na třetí osobu.
2. Licence je poskytována na software a funkcionality dodaných zařízení za podmínek a v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 smlouvy.
3. Objednatel může oprávnění plynoucí z licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Objednatel není povinen toto oprávnění využít.
4. Dodavatel zajistí, že k Předmětu smlouvy nevzniknou autorská práva třetích osob ani nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Objednatele plynuly jakékoli další finanční nebo jiné nároky třetích stran. Pokud by taková práva přesto existovala či v průběhu plnění vznikla, Dodavatel je povinen zajistit jejich bezplatný převod na Objednatele, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, resp. na vlastní náklady zajistit vypřádání nároků třetích stran.
5. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k Předmětu plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl Objednatel schopen Předmět plnění užívat. Objednatel není povinen licenci využít.

# Článek 2

**Kupní cena, cena servisní podpory, celková cena**

* + - 1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za převod neomezeného vlastnického práva k Předmětu smlouvy (tj. 2 ks vysokokapacitních diskových úložišť, včetně veškerých součástí, příslušenství a komponent) blíže specifikovaného v příloze č. 1 smlouvy činí:

**Celková kupní cena:**

Cena bez DPH: 5 247 566,00 Kč

DPH 21 % 1 101 988,86 Kč

Cena s DPH **6 349 554,86 Kč**

(dále jen „**Kupní cena**“)

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytování servisní podpory po celou dobu trvání této podpory (v souladu s čl. 5 této smlouvy) a za jeden rok (12 měsíců) jejího poskytování činí:

**Celková cena za servisní podporu (za 36 měsíců):**

Cena bez DPH: 324 264,00 Kč

DPH 21 % 68 095,44 Kč

Cena s DPH **392 359,44 Kč**

**Cena za jeden rok (12 měsíců) poskytování servisní podpory:**

Cena bez DPH: 108 088,00 Kč

DPH 21 % 22 698,48 Kč

Cena s DPH **130 786,48 Kč**

(dále jen „**Cena za servisní podporu**“)

1. Celková cena za celý Předmět plnění specifikovaný v čl. 1 odst. 1 až 16 této smlouvy a v její příloze č. 1 činí:

**Celková cena:**

Cena bez DPH: 5 571 830,00 Kč

DPH 21 % 1 170 084,30 Kč

Cena s DPH **6 741 914,30 Kč**

1. Výše všech cen uvedených v odst. 1, odst. 2 a odst. 3 tohoto článku smlouvy je zásadně nepřekročitelná. Ceny je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění Předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
2. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění Předmětu smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným předáním Předmětu plnění a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady dle čl. 1 této smlouvy a její přílohy č. 1.
3. Celková Cena za servisní podporu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nepřekročitelnou za celou dobu poskytování a zajišťování servisní podpory, tj. za 36 měsíců. Servisní podpora bude poskytována ode dne řádného předání Předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků v souladu s čl. 6 odst. 1 této smlouvy a za podmínek stanovených v čl. 5 této smlouvy a v její příloze č. 1.

**Článek 3**

# Splatnost Kupní ceny a Ceny za servisní podporu

1. **Kupní cena** dle čl. 2 odst. 1 smlouvy bude **uhrazena po řádném předání Předmětu plnění** (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) v místě plnění uvedeném v čl. 4 odst. 3 této smlouvy. O řádném dodání a předání Předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran (čl. 10 odst. 1 a odst. 2 smlouvy). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den oboustranného podpisu předávacího protokolu v souladu s čl. 6 odst. 1 smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené Dodavatelem po řádném předání Předmětu plnění, se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
3. **Cena za servisní podporu** dle čl. 2 odst. 2 smlouvy bude Objednatelem **hrazena v ročních platbách** na základě faktur vystavených Dodavatelem.
4. Faktura na **Cenu za servisní podporu na první rok (12 měsíců) jejího poskytování** bude vystavena Dodavatelem **do 20 dnů ode dne řádného předání a převzetí Předmětu smlouvy** v místě plnění dle čl. 4 odst. 3 této Smlouvy **a podpisu předávacího protokolu** v souladu s čl. 6 odst. 1 této smlouvy. Na **další roky poskytování servisní podpory** bude Dodavatel oprávněn vystavit faktury vždy tak, aby na sebe **platby za jednotlivé roky poskytování servisních služeb plynule navazovaly**. Faktury za další roky poskytování servisní podpory budou Dodavatelem vystaveny a doručeny Objednateli každý rok tak, aby mohly být Objednatelem uhrazeny za příslušné období nejpozději do konce předchozího již zaplaceného období.
5. Faktury na Cenu za servisní podporu musí mít splatnost 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
6. Faktury se pro účely této smlouvy považují za uhrazené okamžikem odepsání předmětné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Dodavateli s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
7. Ceny dle této smlouvy budou Objednatelem uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Uvede-li Dodavatel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této smlouvy a název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu: xxx
8. Fakturamusí splňovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury (jak u fakturace Kupní ceny, tak i u fakturace Ceny za servisní podporu pro první roční období) musí být také kopie podepsaného předávacího protokolu dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
9. Pokud zákon o DPH bude v době uskutečnění zdanitelného plnění změněn, bude Dodavatel povinen připočíst k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
10. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
11. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Dodavateli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Objednateli.
12. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Dodavatele nebo Objednatele, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí Dodavatel.
13. V případě, že se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele. Bude-li Dodavatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce, bude část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena Objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena a Dodavatel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Objednatel současně právo od této smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

**Článek 4**

**Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany se dohodly, že Předmět smlouvy (2 ks vysokokapacitních diskových úložišť, včetně veškerého příslušenství a komponent) bude Dodavatelem Objednateli dodán **nejpozději** **do 20. 12. 2023**. Ohledně přesného času a místa dodání se kontaktní osoby Dodavatele a Objednatele dohodnou emailovou korespondencí či telefonicky s dostatečným časovým předstihem. Nesplní-li Dodavatel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn dodání věci odmítnout.
2. Připadne-li poslední den lhůty pro předání a odevzdání předmětu smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejblíže následující.
3. Místem dodání (plnění) Předmětu smlouvy je sídlo Objednatele - budova F, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4. Přesné místo (místnost) dodání bude s Dodavatelem předem dohodnuto v souladu s čl. 4 odst. 1 této smlouvy.
4. Některé služby a činnosti dle této smlouvy mohou být poskytovány i vzdáleně prostřednictvím sítí elektronických komunikací (ve smyslu zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích), pokud to povaha poskytovaného plnění umožňuje.
5. Objednatel není povinen převzít Předmět plnění s vadami nebo Předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

**Článek 5**

**Servisní podpora**

* + 1. Dodavatel se zavazuje zajišťovat pro Objednatele servisní podporu na hardware i software Předmětu smlouvy v délce **minimálně 36 kalendářních měsíců (3 kalendářních let)**, a to ode dne řádného předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění a oboustranného podpisu předávacího protokolu (čl. 6 odst. 1 smlouvy) za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy a v příloze č. 1 smlouvy. Podpora na software zahrnuje mimo jiné přístup k novým verzím FW, opravným patchům apod.
    2. Dodavatel se zavazuje zajišťovat servis k Předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost náhradních dílů k Předmětu plnění minimálně po stejnou dobu, po kterou bude zajišťována servisní podpora Předmětu smlouvy dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
    3. Servisní podpora poskytovaná Dodavatelem Objednateli pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy a to včetně veškeré práce, cest a ubytování technika, dále včetně všech potřebných náhradních dílů, dopravného a případně spotřebního materiálu. Servisní podpora se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené nedodržením předepsaných pokynů k údržbě či užívání Předmětu smlouvy nebo neodbornou manipulací, v rozporu s dokumentací a doklady, které byly Objednateli při převzetí Předmětu smlouvy předány.
    4. Dodavatel se zavazuje, že veškeré servisní zásahy v průběhu poskytování servisní podpory doby budou poskytovány a zajištěny v termínech a za podmínek stanovených v této smlouvě a že pro ně bude vždy využit technik, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem dodaných zařízení.
    5. Dodavatel se zavazuje, že servisní podpora bude poskytována a komunikace se servisními techniky bude vedena v českém jazyce nebo musí být zajištěn překlad či tlumočení do českého jazyka. Dodavatel se zavazuje zajistit, že servisní zásahy v průběhu trvání záruční doby budou vždy vykonávány plně v souladu se všemi doporučeními výrobce Předmětu plnění.
    6. Dodavatel se zavazuje, že zajistí servisní podporu k zařízení minimálně v délce dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy v režimu dle odst. 7 níže.
    7. Nahlášení závady se provádí e-mailem, telefonicky nebo prostřednictvím webového rozhraní v režimu 5x9 s garantovanou dobou opravy nebo výměny v místě instalace nejpozději následující pracovní den (NBD) ode dne nahlášení. V případě, že nebude technik Dodavatele schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Dodavatel bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba.
    8. Kontakt na pro hlášení závad: telefon: xxx, email: <xxx>, web. stránky <https://helpdesk.totalservice.cz>.
    9. V případě, že v době trvání servisní podpory dojde k selhání dodaného zařízení do takové míry, že bude znemožněno jeho používání, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do doby poskytování servisní podpory. V takovém případě dojde k prodloužení doby poskytování podpory o takovou dobu, po kterou nebylo možné zařízení používat.
    10. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady po dobu delší než 30 dnů je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Dodavatele. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na dalším trvání servisní podpory dle této smlouvy. V takovém případě však rovněž dojde k prodloužení doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět smlouvy používat.
    11. Pokud by doba odstranění závady v rámci servisní podpory překročila 30 dní, Dodavatel poskytne Objednateli dočasnou bezplatnou náhradu Předmětu plnění nebo nefungujících komponent, pokud je to technologicky možné.
    12. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je Dodavatel povinen poskytnout servisní podporu v délce trvání minimálně dvanácti (12) měsíců.
    13. Po dobu trvání servisní podpory se Dodavatel zavazuje vést evidenci servisních zásahů v provozním a servisním deníku, který bude Objednateli předán spolu s Předmětem plnění.
    14. Dodavatel se zavazuje zajistit softwarovou podporu minimálně po dobu trvání servisní podpory na Předmět smlouvy dle tohoto článku smlouvy.

**Článek 6**

# Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy, mlčenlivost, důvěrné informace

1. Objednatel se stává vlastníkem Předmětu plnění jeho předáním a podepsáním předávacího protokolu. Tímto okamžikem přejdou na Objednatele veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím Předmětu plnění, do té doby nese nebezpečí škody na Předmětu plnění Dodavatel. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká Dodavateli právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy. Předávací protokol připraví Dodavatel.
2. Spolu s Předmětem plnění předá Dodavatel Objednateli veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu plnění, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Předmětu plnění, licence a reklamační (záruční) list v českém nebo anglickém jazyce.
3. Součástí předávacího protokolu bude i potvrzení o splnění technických parametrů uvedených v technické specifikaci k této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací Předmětu plnění této smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Objednatel se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly Dodavatelem prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.
6. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací Předmětu plnění se považují za důvěrné pouze, pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
7. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy.
8. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této smlouvy jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto systému.
9. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují:
   1. informace, které se staly veřejně přístupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Dodavatelem;
   2. informace, které Dodavatel získá z jiného zdroje než od Objednatele, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
10. Dodavatel se dále zavazuje zajistit i ochranu důvěrných informací proti jejich neoprávněnému získání třetími osobami. V případě, že Dodavatel bude mít důvodné podezření, že došlo k neoprávněnému zpřístupnění (získání) důvěrných materiálů, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
11. Dodavatel je povinen předat bez zbytečného odkladu Objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Dodavatel povinen odstranit, a to nejpozději po uplynutí doby jejich povinné archivace, pokud se na něj tato zákonná povinnost vztahuje.
12. Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.

**Článek 7**

**Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
   * splněním závazku ze smlouvy,
   * písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
   * odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
3. vada Předmětu plnění nebude odstraněna ve lhůtě 20 dnů ode dne písemného nahlášení vady Objednatelem, nebo oznámil-li Dodavatel písemně Objednateli před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
4. vůči majetku Dodavatele bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
5. pozbude-li Dodavatel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou;
6. Dodavatel se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 13);
7. Dodavatel je v prodlení s předáním dodávky Předmětu plnění delším než 14 kalendářních dnů, tj. delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v čl. 4 odst. 1 této smlouvy;
8. Předmět plnění by byl zatížen právy třetích osob, nebo byl Dodavatelem realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
9. vyjde najevo, že Dodavatel uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;
10. Dodavatel neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti a i po písemném upozornění Objednatele na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená Objednatelem pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.
11. Dodavatel může od této smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou Objednateli, je tento v prodlení s úhradou jakékoli ceny fakturované na základě této smlouvy delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.
12. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se důvěrných informací.

**Článek 8**

**Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

1. V případě porušení povinnosti Dodavatele spočívající v prodlení s dodáním Předmětu plnění dle č. 4 odst. 1 této smlouvy, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za Předmět plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením kterékoli ceny řádně fakturované na základě této smlouvy, je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím servisní podpory je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku Dodavatele stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 11 a/nebo odst. 15 smlouvy nebo v případě, že Předmět plnění nesplňuje některý z parametrů stanovených v příloze č. 1 této smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
5. V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 5 odst. 5 a/nebo odst. 7 a/nebo odst. 10 a/nebo odst. 11 a/nebo odst. 14 této smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
6. V případě porušení povinnosti Dodavatele předložit na základě výzvy Objednatele pojistnou smlouvu nebo pojistku dle čl. 12 odst. 9 věta druhá této smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě prodlení Dodavatele s plněním informační povinnosti dle čl. 12 odst. 12 a/nebo odst. 13 a/nebo odst. 14 této smlouvy je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě porušení nebo nesplnění jakékoli další povinnosti Dodavatele stanovené v této smlouvě, která není utvrzená smluvní pokutou dle tohoto článku smlouvy, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti nebo závazku Dodavatele.
9. Smluvní pokuty či úrok z prodlení dle této smlouvy jsou splatné do 3 pracovních dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě.
10. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.
11. Smluvní pokuty lze požadovat opakovaně a bez ohledu na zavinění povinné smluvní strany.

**Článek 9**

**Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění**

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy Objednateli.
3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Objednateli nároky plynoucí z právních vad, Dodavatel se zavazuje škodu tímto vzniklou Objednateli bezodkladně nahradit.

**Článek 10**

# Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a Dodavatel určil, že osobou oprávněnou jednat za Dodavatele ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, je:

jméno: xxx

doručovací adresa: TOTAL SERVICE a.s.

U Uranie 954/18, 170 00 Praha 7

telefon: xxx

email: [xxx](mailto:jfucik@totalservice.cz)

1. Smluvní strany se dohodly a Objednatel určil, že osobami oprávněnými jednat za Objednatele ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, jsou:

jméno: xxx

doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: xxx

email: xxx

jméno: xxx

doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: xxx

email: xxx

1. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy nebo elektronicky do datových či emailových schránek smluvních stran.
2. V pochybnostech se má za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta, popř. datová schránka; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím datové schránky, doporučené pošty, příp. osobně. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.
4. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy či kontaktních údajů (jména, telefonního čísla, mailové adresy) některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

**Článek 11**

**Řešení sporu**

1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Dodavatele a Objednatele vyplývající z uzavřené smlouvy budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají pro veškeré případné spory místní příslušnost soudu dle sídla Objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

**Článek 12**

**Vyšší moc, odpovědnost za škodu a náhrada škody, odpovědné zadávání**

1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě této smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 4 tohoto článku smlouvy (dále jen **„vyšší moc“**), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění. V takovém případě se nemůže dostat smluvní strana do prodlení s plněním svých povinností.
2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 1 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný, ozbrojený konflikt, občanská válka, akt terorismu, přírodní katastrofa (např. povodeň, tornádo), masivní výpadek elektrické energie, plynu nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci či státní správy při epidemii (pandemii) nebo jiné události vyšší moci.
5. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 4 tohoto článku smlouvy dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.
6. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případu vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případu vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.
7. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
8. V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle čl. 8 této smlouvy.
9. Dodavatel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností po celou dobu dodání Předmětu smlouvy a po celou dobu trvání poskytování servisní podpory, včetně škod způsobených pracovníky Dodavatele v minimální výši 6 000 000,- Kč. Pojistnou smlouvu nebo pojistku je Dodavatel povinen předložit Objednateli na vyžádání do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele.
10. Bude-li některý závazek ze smlouvy zajišťován Dodavatelem prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Dodavatel za činnost poddodavatele a za splnění takového závazku tak, jako by plnění poskytoval sám.
11. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.
12. Dodavatel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Dodavatele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
13. Dodavatel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Dodavatel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
14. V případě, že Dodavatel bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele.
15. Objednatel je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Dodavatelem ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.

**Článek 13**

**Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.

1. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
3. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
4. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratek, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
5. Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.
6. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen **„GDPR“**) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
7. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
   * + Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
9. Smluvní strany předpokládají, že smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by tato smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
10. Smluvní strany této smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne dle data elektronického podpisu |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **xxx** | **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.** |
| člen představenstva | xxx |
| *Dodavatel* | *Objednatel* |

**Příloha č. 1 Smlouvy – Tabulka technických parametrů**

**„VYSOKOKAPACITNÍ DISKOVÁ ÚLOŽIŠTĚ“**

**Interní evidenční číslo zakázky: VZ 23/717 ÚMG**

Popis předmětu plnění:

Předmětem plnění je dodávka dvou kusů nových, dosud neužívaných, nerepasovaných, plně funkčních vysokokapacitních diskových úložišť, včetně servisní podpory po dobu 36 měsíců.

Dodavatel TOTAL SERVICE a.s. tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v čl. 3.7 výzvy k podání nabídek (ZD) výše uvedené veřejné zakázky, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

|  |  |
| --- | --- |
| **Výrobce:** | IBM |
| **Model diskového pole (part number):** | 4657-924 – IBM FlashSystem 7300 |

**Absolutní minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, tj. dvou vysokokapacitních diskových úložišť a jejich splnění dodavatelem:**

Pokud jsou v technické specifikaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užitné vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a Zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení s plně srovnatelnými nebo i převyšujícími parametry. Pokud není uvedeno jinak, veškeré kapacity jsou uvedeny v dekadických násobcích (desítková soustava), tj. 1PB = 1015B,1TB = 1012B, 1GB = 109B, atd.

**Obecné požadavky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek** | **Splnění požadavku** |
| Všechny komponenty řešení a příslušenství nabízené v této zakázce musí být originální, nové, dosud neužívané a nerepasované. | ANO |
| **Dodavatel je povinen v rámci nabídky doložit potvrzení od výrobce nebo autorizovaného distributora o určení dodávaných komponent pro evropský (resp. český) trh a koncového zákazníka Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.** | ANO |
| Dodavatel musí prokázat potvrzením od výrobce nebo odkazem na veřejně dostupné webové stránky výrobce, že výrobce nabízených komponent má implementován tzv. „SDL – secure development lifecycle“ při vývoji svých výrobků a tzv. „SIRT – security incident response team“ pro reportování bezpečnostních incidentů spojených s nabízenými výrobky. | ANO |
| Dodavatel je povinen při dodávce zboží řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není dodavatel schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobci zařízení. Tuto podmínku dodavatel splní také tehdy, pokud Zadavateli prokáže (např. předložením čestného prohlášení), že je sám (např. prostřednictvím svých zaměstnanců) schopen odstranit a vyřešit veškeré vady a problémy, které se na zařízení vyskytnou, resp. by se mohly vyskytnout. Zároveň je dodavatel povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat nové verze software a operačního systému / firmwaru poptávaných zařízení přímo ze stránek výrobce. | ANO |
| Dodavatel poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Uchazeč se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových verzích SW a funkčnostech, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení. | ANO |
| **Zadavatel požaduje, aby veškerá dodaná zařízení byla plně podporována autorizovaným servisním střediskem, resp. servisním střediskem, které bude schopno poskytnout servisní podporu za podmínek a v termínech požadovaných Zadavatelem. Servisní podpora musí být poskytována v českém jazyce, nebo musí být zajištěn překlad či tlumočení do českého jazyka.** | ANO |
| Zadavatel požaduje přístup s plnými (maximálními) administrátorskými právy na všechna zařízení dodané v rámci dodávky. | ANO |
| **Zadavatel v rámci nabídky dodavatele požaduje dodat kompletní technický popis (specifikaci) dodávaných zařízení.** | ANO |

**Technická specifikace**

Předmětem zakázky je dodávka 2 ks totožných vysokokapacitních diskových úložišť o níže uvedené technické specifikaci. Nabízené řešení musí být 100% kompatibilní se zařízeními používanými Zadavatelem (Storwize V7000 Gen2+, Model 2076-624) bez jakýchkoli dodatečných nákladů pro Zadavatele nad rámec tohoto zadávacího řízení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Splnění parametru** | **Hodnota parametru předmětu plnění nabízeného účastníkem** |
| **Architektura** | | |
| Modulární, minimálně dvou řadičové all flash / hybridní diskové pole active-active designu založené na NVMe architektuře, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce. | ANO | Modulární, minimálně dvou řadičové all flash / hybridní diskové pole active-active designu založené na NVMe architektuře, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce IBM. |
| **Výkonnost a škálovatelnost** | | |
| Navýšení výkonu je možné přidáváním dalších řadičů minimálně do osmi řadičové konfigurace, škálování kapacit je možné pomocí expanzních jednotek. Škálování řadičů ani expanzních jednotek není povoleno řešit pomocí externí virtualizace nebo podvěšením dalšího pole a řadičů. | ANO | Navýšení výkonu je možné přidáváním dalších řadičů minimálně do osmi řadičové konfigurace, škálování kapacit je možné pomocí expanzních jednotek. Škálování řadičů ani expanzních jednotek není řešeno pomocí externí virtualizace nebo podvěšením dalšího pole a řadičů. |
| **Rozšiřitelnost, podporované disky a moduly** | | |
| Celková velikost cache/RAM v jednom řadiči je minimálně 128GB s možností rozšíření minimálně na dvojnásobek. | ANO | Celková velikost cache/RAM v jednom řadiči je minimálně 128GB s možností rozšíření minimálně na dvojnásobek |
| Celková nativní rozšiřitelnost je minimálně 700 disků, v případě nasazení více řadičů až čtyřikrát tolik disků. Rozšiřitelnost není povoleno řešit pomocí externí virtualizace nebo podvěšením dalšího pole a řadičů. | ANO | Celková nativní rozšiřitelnost je 740 disků, v případě nasazení více řadičů až čtyřikrát tolik disků. |
| Podpora 2,5” nebo 3,5” disků technologie SSD/flash včetně rotačních disků a to současně:   * SCM (Storage Class Memory) * enterprise úrovně tzn. minimálně eMLC, 3D TLC, SLC nebo eSLC nebo enterprise flash modulů s hodnotou DWPD 2 a vyšší * všechny požadované typy SSD musí být NVMe architektury * rotační disky minimálně na SAS 3.0 architektuře * řešení musí umožňovat nasazení redukce dat v reálném čase tak, aby nedošlo k žádnému ovlivnění výkonu jednotlivých řadičů, tzn. je požadována separátní HW technologie, která je nezávislá na výpočetním výkonu jednotlivých řadičů a zajišťuje maximálně efektivní redukci dat nezávisle na typu ukládaných dat | ANO | Pole podporuje všechny požadované typy disků. Osazené SSD mají DWPD 2, jsou na NVMe architektuře. Rotační disky jsou SAS3.0.Řešení podporuje redukci dat v reálném čase bez dopadu na výkon pole. |
| Podpora minimálně následujících režimů RAID - 1, 5, 6, 10 nebo minimálně DRAID 1 a 6. | ANO | DRAID 1, 5 a 6 |
| **Minimální požadovaná hrubá kapacita a ochrana dat** | | |
| Minimálně 1,5 PB na SSD / Flash / 10k nebo 7,2k NL-SAS discích, maximální velikost jednoho SSD / Flash / HDD je 20 TB. | ANO | 75x 20TB NL-SAS HDD |
| V rámci nabízeného řešení musí být k dispozici minimálně 15 volných pozic pro další 3,5“ disky a dále minimálně 24 pozic na 2,5“ NVMe disky / moduly. | ANO | Pro další 3,5“ disky je k dispozici 17 pozic, pro 2,5“ NVMe disky / moduly je k dispozici 24 pozic v (jednom) nabízeném úložišti. |
| **Konektivita k hostitelským serverům (front-end)** | | |
| Diskové pole obsahuje možnost připojení blokovým přístupem pomocí 32Gbit FC a 10Gbit iSCSI s možností rozšíření pomocí rozšiřujících karet do řadičů diskového pole o další přenosové protokoly (min. 25Gbit Ethernet RoCE v2 nebo iWARP). | ANO | 8x 32Gbit FC a 4x 10Gbit I SCSI, s možností rozšíření |
| Jsou požadovány min. 4 porty 32Gb FC a 2 porty 10Gb iSCSI na řadič, tzn. minimálně 8x 32GB FC portů a 4x 10Gbit iSCSI porty na jedno dvouřadičové diskové pole. | ANO | 8x 32Gbit FC a 4x 10Gbit I SCSI, s možností rozšíření |
| **Funkcionality pro efektivní ukládání a správu dat** | | |
| Vytváření virtuálních logických disků. | ANO | Pole umožňuje vytváření virtuálních logických disků |
| Thin provisioning (včetně detekce a reklamace prázdného prostoru). | ANO | Pole je včetně funkce – Think provisioning |
| Komprese dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou nabízenou kapacitu včetně patřičného HW akcelerátoru nebo na jednotlivých modulech. | ANO | Pole podporuje online kompresi dat bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou nabízenou kapacitu včetně patřičného HW akcelerátoru nebo na jednotlivých modulech. |
| Deduplikace dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou požadovanou kapacitu včetně SW licence. | ANO | Pole podporuje deduplikaci dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou požadovanou kapacitu včetně SW licence. |
| Šifrování dat minimálně pro flash kapacitu ve standardu minimálně FIPS 140-3 bez nutnosti přítomnosti speciálních pevných disků včetně příslušné licence. Pokud nabízené řešení neumožňuje šifrování dat nad úrovní disků, jsou požadovány SED disky pro celou nabízenou flash kapacitu, opět minimálně ve standardu FIPS 140-3. | ANO | Pole podporuje šifrování dat ve standardu FIPS 140-3 bez nutnosti přítomnosti speciálních pevných disků včetně příslušné licence |
| Inteligentní správa výkonnostních charakteristik (pro minimálně 3 tiery a to včetně SCM) virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky nebo SSD/SCM). | ANO | Pole má inteligentní správu výkonnostních charakteristik (pro minimálně 3 tiery a to včetně SCM) virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky nebo SSD/SCM). |
| Podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systémů je veřejně dostupný. | ANO | Pole podporuje externí virtualizaci diskových polí od různých výrobců |
| Podpora nástrojů pro sledování historických dat o vytížení diskového úložiště (minimálně počet IOps, latence, propustnost, alokovaná kapacita, využití keší) s granularitou na hosta či LUN s historií minimálně 1 rok (možnost řešit externím SW nástrojem v rámci dodávky). | ANO | Pole podporuje nástroje pro sledování historických dat |
| Podpora Microsoft VSS. | ANO | Pole podporuje MS VSS |
| Podpora VMware VAAI a VVOL. Je požadován VASA provider přímo ve FW nabízeného diskového pole. | ANO | Pole podporuje VMware VAAI a VVOL. VASA provider přímo ve FW nabízeného diskového pole. |
| Podpora operačních systémů a hypervizorů   * IBM AIX 7.1, 7.2 a vyšší * IBM VIOS 2.2 a vyšší * Oracle Enterprise Linux 8.x a vyšší * Oracle DB 11.x, 12.x a vyšší * RHEL 6.x a vyšší * VMware 7 a vyšší včetně VAAI a VASA integrací * Windows server 2016 a vyšší | ANO | Pole podporuje všechny požadované OS |
| Typ přístupu k datům - blokový, standard FCP a iSCSI. | ANO | Pole má požadované přístupy FCP a iSCSI |
| Ochrana proti ransomware útokům nativní funkcionalitou nabízeného pole v rámci jeho funkcionalit – řešení z aplikační vrstvy pomocí aplikací třetích stran není přípustné. Řešení musí být pro tento účel jasně zdokumentované a určené. Ochrana LUNu pouze nastavením do read-only modu není dostatečná pro splnění tohoto požadavku. | ANO | Pomocí Safeguard copy |
| **Kopírovací funkce** | | |
| Zrcadlení virtuálního disku tzn. ochrana virtualizovaných dat v režimu RAID 1 (s možností zdvojení dat virtuálního disku i na dvě pole). | ANO | DP podporuje zdvojení dat skrze dvě pole |
| Možnost vytváření snapshotů (CoW a RoW) a klonů v následujících režimech:   * snapshot se po určité době může automaticky stát klonem * inkrementální snapshoty, tzn. kopírují se jen rozdílová data mezi dvěma okamžiky iniciace klonu * reverzní snapshoty - lze provést zpětné přesunutí dat z klonu do původního originálního Volume * lze udržovat až 4 inkrementálně pořizované klony z jednoho originálu (s možností reverzních snapshotů) | ANO | Pole podporuje vytváření snapshotů v požadovaných režimech |
| Interní/externí zrcadlení logického (virtuálního) disku z jednoho zdroje do dvou cílů pro zvýšení dostupnosti v případě výpadku jednoho cíle. | ANO | Pole podporuje interní/externí zrcadlení logického disku z jednoho zdroje do dvou cílů pro zvýšení dostupnosti v případě výpadku jednoho cíle |
| Licence pro výše uvedené funkcionality jsou součástí nabízeného řešení a jsou neomezené na kapacitu, počet disků, počet expanzích jednotek. | ANO | Všechny licence jsou součástí DP |
| **Zajištění kontinuální dostupnosti dat (DR a HA řešení)** | | |
| Upgrade software a hardware u řadičů je proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datum. | ANO | DP umožňuje upgrade SW a HW bez výpadkově |
| Jednotlivá disková pole je možné spojit do clusteru, který umožňuje vytvoření jednoho funkčního celku, zrcadlení dat mezi jednotlivými poli a plně bezodstávkovou migraci dat. | ANO | DP podporuje clustering |
| Vytvoření HA řešení s automatickým failover bez dalších vícenákladů, které je navíc nezávislé na OS nebo virtualizační platformě včetně příslušných licencí. | ANO | DP jsou zapojeny v HA řešení – Hyper Sawp – je nezávislé na OS a virtualizačním nástroji |
| Nativní replikace dat na úrovni nabízeného diskového pole s diskovým úložištěm zadavatele, včetně případných licencí na neomezenou kapacitu, počet disků. Řešení replikace pomocí externí virtualizace není přípustné. | ANO | Nabízené DP je možné replikovat s stávajícím DP – externí virtualizace není použita – jedná se o nativní vlastnost |
| Podpora replikace do třetí lokality. | ANO | DP podporuje replikaci do třetí lokality |
| Software pro redundantní datové cesty v ceně řešení. | ANO | Software pro redundantní datové cesty v ceně řešení. |
| Nabízené řešení musí být plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, tzn. musí být dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware. | ANO | Nabízené řešení je plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, je dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware. |
| Licence pro všechny výše uvedené funkcionality jsou součástí nabízeného řešení a jsou neomezené na kapacitu, počet disků, expanzích jednotek. | ANO | Licence pro všechny výše uvedené funkcionality jsou součástí nabízeného řešení a jsou neomezené na kapacitu, počet disků, expanzích jednotek |
| **Migrace dat** | | |
| Transparentní migrace (tzn. možnost zdarma migrovat data ze stávajících diskových polí na nová disková úložiště) s možností rozšíření o synchronní a asynchronní zrcadlení logických (virtuálních) disků v případě více lokalit. | ANO | Pole obsahuje licenci na bezplatnou transparentní migraci dat možností rozšíření o synchronní a asynchronní zrcadlení logických (virtuálních) disků v případě více lokalit |
| Bezvýpadková migrace - řešení umožňuje migraci dat bez jakéhokoliv přerušení, tzn. aplikace a jejich OS nezaznamenají žádnou nedostupnost dat (LUNů). | ANO | Pole umožňuje migraci dat bez jakéhokoliv přerušení |
| **Počet hostitelských serverů připojovaných k diskovému poli** | | |
| Nabízené řešení obsahuje licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů. | ANO | Pole obsahuje licenci na neomezený počet připojení hostitelských serverů |
| **Správa diskového pole a související funkcionality** | | |
| Management nabízeného diskového pole je shodný s managementem diskového úložiště zadavatele. | ANO | Management nabízeného diskového pole je shodný s managementem diskového úložiště zadavatele |
| Software pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, možnost ovládání přes CLI, GUI (ze standardního webového prohlížeče). | ANO | Pole obsahuje SW pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů |
| Remote Service (call home) v ceně řešení. | ANO | Remote Service v ceně řešení |
| Příkazy prováděné v GUI jsou uchovávány v tzv. "AuditLogu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských skriptů, např. pro podporu automatizace zálohování apod. | ANO | Příkazy prováděné v GUI jsou uchovávány v tzv. "AuditLogu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských skriptů |
| **Formát, velikost, montáž** | | |
| Řešení je určeno pro montáž do standardního 19“ racku, montážní kit do racku je součástí řešení. | ANO | montážní kit do racku je součástí řešení. |
| Nabízené řešení nesmí přesáhnout 7U. | ANO | 7U |
| **Napájení** | | |
| Řešení obsahuje redundantní napájecí zdroje 230 V. | ANO | Pole má redundantní napájecí zdroje |
| **Příslušenství** | | |
| Součástí dodávky je veškerá potřebná kabeláž (napájecí a datová), napájecí kabeláž je kompatibilní se zásuvkami IEC 60320 C13 v PDU lištách v rack skříních. | ANO | Součástí dodávky je veškerá potřebná kabeláž pro nabízený typ zařízení |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servisní podpora** | | |
| Je požadována servisní podpora na hardware a dostupnost náhradních dílů po dobu minimálně 3 let v režimu 5x9 s garantovanou dobou opravy nebo výměny v místě instalace nejpozději následující pracovní den (NBD) ode dne nahlášení a podpora na software, která zahrnuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům, apod. | ANO | servisní podpora na hardware a dostupnost náhradních dílů po dobu minimálně 3 let v režimu 5x9 |

**Rozpis ceny**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Označení / Popis nabízeného diskového úložiště** | **Požadovaný počet diskových úložišť** | **Cena za kus bez DPH** | **Cena celkem bez DPH** |
| Flashsystem 7300 | 2 | 2 623 783 Kč | 5 247 566 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace servisní podpory pro nabízené diskové úložiště** | **Požadovaný počet diskových úložišť** | **Cena za kus bez DPH** | **Cena celkem bez DPH** |
| servisní podpora na hardware a dostupnost náhradních dílů po dobu 3 let v režimu 5x9 s garantovanou dobou opravy nebo výměny v místě instalace nejpozději následující pracovní den (NBD) ode dne nahlášení a podpora na software, která zahrnuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům | 2 | 162 132 Kč | 324 264 Kč |

**Zadavatel v rámci nabídky Dodavatele požaduje dodat kompletní technický popis (specifikaci) nabízeného předmětu plnění.**

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi „ANO/NE“ odpověď „NE“ nebo v případě, že ve sloupci „Hodnota parametru předmětu plnění nabízeného účastníkem“ uvede hodnotu či parametr nesplňující závazné požadavky zadavatele), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena a účastník vyloučen ze zadávacího řízení.