

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Tuto smlouvu o dílo č.0000026232 (dále jen „**Smlouva**“) uzavírají:

1. **Česká exportní banka, a.s.**, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 3042, se sídlem Praha 1, Vodičkova 34 č.p. 701, PSČ 111 21, IČO: 63078333 (dále jen „**Objednatel**“); a
2. **Rexonix, s.r.o.**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 248598, se sídlem Pod Višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4, IČO: 04493982 (dále jen „**Zhotovitel**“);

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně z nich jako „**Smluvní strana**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Objednatel má zájem o rozšíření své IT infrastruktury o 2 disková pole;
- (B) Za účelem výběru diskových polí Objednatel zrealizoval zjednodušené podlimitní zadávací řízení na zadání veřejné zakázky nazvané „VZ0074522 – Dodávka 2 ks All Flash diskových polí“ (dále jen „**Zadávací řízení**“), a to ve smyslu ustanovení § 53 a § 54 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“); a
- (C) Nabídka Zhotovitele byla v Zadávacím řízení vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější;

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Objednatele a Zhotovitele v souvislosti s dodávkou a instalací 2 diskových polí.
- 1.2. Na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje, že provede na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v realizaci dodávky a instalace 2 diskových polí, jejichž přesná specifikace je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“ a „**Disková pole**“) a Objednatel se za to zavazuje zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.
- 1.3. Na základě této Smlouvy se Zhotovitel dále zavazuje, že po sjednanou dobu Objednateli zajistí poskytování služby maintenance Diskových polí, která spočívá zejména v poskytování podpory produktu za účelem předcházení chybám a defektům, zlepšení jeho výkonu nebo jiných atributů a zajištění přístupu k aktualizacím, včetně zajištění dostupnosti náhradních dílů Diskových polí, a to vše v souladu s *best practice* výrobců IT/ICT technologií (dále jen „**Maintenance**“).
- 1.4. Na základě této Smlouvy se Zhotovitel dále zavazuje poskytnout Objednateli všechna práva duševního vlastnictví (licence), která se vztahují k Dílu a jejichž poskytnutí je nezbytné k plnohodnotnému užívání Díla Objednatelem (dále jen „**Licence**“).

1.5. Zhotovitel prohlašuje, že

- (a) Disková pole jsou nová (tj. vyrobená nejdříve v červenci 2019), nepoužitá, oficiálně určená pro český trh a oba kusy jsou zcela identické (příčemž se budou od sebe navzájem lišit nejvýše v sériovém čísle jednotlivých komponent);
- (b) Disková pole mají vlastnosti uvedené v Příloze č. 1;
- (c) Disková pole nemají žádné právní vady, které by bránily přechodu vlastnického práva po provedení Díla na Objednatele; a
- (d) disponuje potřebnými oprávněními k poskytnutí Licence Objednateli.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dokončí a Objednateli předá nejpozději **do 9 týdnů od uzavření Smlouvy, nejpozději však do 31. 12. 2019.**
- 2.2. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Česká exportní banka, a.s., Vodičkova 34, č.p. 701, Praha 1, PSČ 111 21.
- 2.3. Zhotovitel je povinen nejméně 7 kalendářních dnů před očekávaným zahájením provádění Díla (instalací Diskových polí) kontaktovat zástupce Objednatele a dohodnout s Objednatelem přesný čas zahájení instalace Diskových polí tvořících Dílo.
- 2.4. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli při provádění Díla nezbytnou součinnost.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena Díla dle této Smlouvy je dána nabídkou Zhotovitele v Zadávacím řízení a činí **5 848 612 Kč bez DPH** (slovy: pět milionů osm set čtyřicet osm tisíc šest set dvanáct korun českých bez daně z přidané hodnoty).
- 3.2. Cena Díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele za všechna plnění Zhotovitelem poskytnutá dle této Smlouvy, zejména veškeré náklady související s provedením Díla, náklady spojené za poskytnutí záruky za jakost dle článku 6. této Smlouvy, náklady za zajištění poskytování služby Maintenance a odměnu za poskytnutí Licence.
- 3.3. K ceně Díla bude Zhotovitelem připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4. Cena Díla bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem a zaslaného Objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nárok na úhradu ceny Díla vzniká Zhotoviteli po provedení Díla; převezme-li Objednatel Dílo s výhradou vady Díla, vzniká nárok na úhradu ceny Díla až po té, kdy bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán zápis o odstranění předmětné vady. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohu na cenu Díla.
- 3.5. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení.

- 3.6.** Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a Občanským zákoníkem. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení daňový doklad, který nesplňuje zákonné nebo sjednané náležitosti, nebo který je chybný či nesprávný. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. Dnem vrácení daňového dokladu se přerušuje běh lhůty jeho splatnosti a nová lhůta počíná běžet ode dne, kdy je Objednateli doručen opravený nebo doplněný daňový doklad.
- 3.7.** K daňovému dokladu musí být přiložen předávací protokol potvrzující předání zhotoveného Díla, podepsaný zástupcem Objednatele a Zhotovitele. Daňový doklad musí dále obsahovat minimálně tyto údaje a náležitosti:
- i. číselné označení dokladu,
 - ii. číslo Smlouvy uvedené v záhlaví Smlouvy,
 - iii. název Díla,
 - iv. splatnost, a
 - v. číslo bankovního účtu Zhotovitele.
- 3.8.** Pokud budou u Zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, bude Objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty.

4. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1.** Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, jehož specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, pro Objednatele s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- 4.2.** Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu s pokyny Objednatele, je však současně povinen Objednatele upozornit na nevhodnou povahu jeho pokynu a na možné negativní důsledky, včetně důsledků pro kvalitu nebo termín dokončení Díla.
- 4.3.** Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo výhradně prostřednictvím svých pracovníků nebo prostřednictvím pracovníků Objednatelem předem schváleného poddodavatele, vždy však prostřednictvím pracovníků, kteří mají potřebné odborné kvality a zkušenosti.
- 4.4.** Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má platnou a účinnou pojistnou smlouvu pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s výkonem předmětu podnikání Zhotovitele s pojistným plněním ve výši minimálně **10.000.000,- Kč** a zavazuje se, že ji bude udržovat v platnosti a účinnosti do konce uplynutí záruky za jakost. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednateli výše popsanou pojistnou smlouvu / pojistný certifikát předložit.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 5.1.** Objednatel se zavazuje převzít od Zhotovitele řádně dokončené Dílo. Dílo je dokončené, pokud splňuje podmínky sjednané v této Smlouvě (zejména vykazuje všechny technické parametry uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy) a je bez jakýchkoli vad.

- 5.2. O předání a převzetí díla Zhotovitel a Objednatel sepíše ve dvojím vyhotovení zápis o předání a převzetí předmětu Díla (dále jen „**Předávací protokol**“), který podepíše prostřednictvím svých zástupců.
- 5.3. Zhotovitel je povinen Objednateli předat Dílo včetně dokladové části Díla. Dokladová část Díla slouží zejména k prokázání skutečností uvedených v článku 1.5. této Smlouvy.
- 5.4. Před podpisem Předávacího protokolu Objednatel provede za přítomnosti a asistence Zhotovitele akceptační test předávaného Díla, jehož účelem bude ověření technických parametrů uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy. Test bude prováděn na již nainstalovaném a nakonfigurovaném Díle, které bude připojeno k LAN a SAN sítím Objednatele, a to mimo běžnou provozní dobu Objednatele. Pro ověření technických parametrů bude přednostně použita utilita Diskspd (www.microsoft.com) společnosti Microsoft, případně program IOMeter (www.iometer.org). Test v délce 600 sekund bude opakován třikrát po sobě a výsledky budou zprůměrovány. Test random zátěže bude generovat 256 paralelních IO streamů se 100% random zátěží s velikostí bloku 16kB a poměrem IO pro čtení/zápis 70:30. Zátěž bude generována na minimálně 20% použitelné kapacity pole. Měření bude probíhat na LUNech se zapnutou in-line deduplikací a kompresí na úrovni diskového pole.
- 5.5. Dílo má vadu, pokud nesplní technické parametry uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn požadovat provedení dodatečného akceptačního testu, který se musí uskutečnit nejdříve po 7 kalendářních dnech a nejpozději do 30 kalendářních dní od konání předešlého testu. Takto lze testovat opakovaně, nejpozději však do termínu provedení Díla sjednaného v článku 2.1. této Smlouvy. Pokud Dílo nesplní technické parametry uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy ani po provedení tří dodatečných testů, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.
- 5.6. Vlastnické právo k předmětu Díla a nebezpečí škody přechází na Objednatele dnem podpisu Předávacího protokolu. Ke stejnému dni Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci a to v rozsahu, který je nezbytný k plnohodnotnému užívání Díla Objednatelem.

6. ZÁRUKA ZA JAKOST A MAINTENANCE

- 6.1. Zhotovitel poskytuje na Dílo jako celek záruku za jakost s tím, že Dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti sjednané v Příloze č. 1 této Smlouvy, příslušných právních předpisech, technických normách a požadavcích, případně vlastnosti obvyklé a že Disková pole jako celek i jejich jednotlivé části budou po dobu záruční doby plnit funkci, ke které jsou určeny. V rámci záruky za jakost se za záruční vadu bude považovat i SSD wear-out (vybydlení).
- 6.2. Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu a končí uplynutím 48 (čtyřiceti osmi) kalendářních měsíců.
- 6.3. Vadu Díla je Objednatel povinen oznámit (reklamovat) Zhotoviteli telefonicky nebo emailem. Vady uplatňuje Objednatel u Zhotovitele neprodleně po jejich zjištění na telefonním čísle [REDACTED] Okamžik doručení oznámení o vadě Díla je považován za okamžik uplatnění vady.

- 6.4.** Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vady a vadu odstranit bez zbytečného odkladu. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 2 hodin od okamžiku nahlášení takové vady Objednatelem a dokončit její odstranění do 4 hodin od okamžiku nahlášení takové vady Objednatelem. Veškeré náklady Zhotovitele spojené s odstraňováním vady Díla nese Zhotovitel.
- 6.5.** Objednatel má právo požadovat odstranění vady výměnou vadné části Díla nebo věci za identickou část Díla nebo identickou věc bez vady.
- 6.6.** O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci Smluvních stran předávací protokol, a to ve dvojím vyhotovení.
- 6.7.** Zhotovitel se zavazuje zajistit poskytování služby Maintenance Objednateli ode dne podpisu Předávacího protokolu po dobu 48 (čtyřiceti osmi) kalendářních měsíců.
- 6.8.** Maintenance musí být zaregistrována u výrobce Diskových polí a ověřitelná prostřednictvím oficiálních stránek výrobce anebo certifikátu vydaného českým zastoupením výrobce. Maintenance musí po celou dobu jejího trvání zahrnovat i provedení aktualizace firmware a software dodaného řešení, které provede Zhotovitel nejméně dvakrát za dvanáct po sobě jdoucích kalendářních měsíců. Servisní podpora poskytovaná v rámci služby Maintenance musí být poskytována v českém jazyce v místě plnění dle článku 2.2. této Smlouvy.
- 6.9.** V rámci služby Maintenance se Zhotovitel zavazuje reagovat na žádosti Objednatele nejpozději do 2 hodin a žádostem Objednatele, zejména všem žádostem o opravu, vyhovět nejpozději do 4 hodin od okamžiku obdržení takové žádosti. Pro účely předložení takové žádosti je Objednatel oprávněn využít kontaktní údaje uvedené v článku 6.3 této Smlouvy.
- 6.10.** Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 14 kalendářních dnů po podpisu Předávacího protokolu řádně zaškolit pracovníky Objednatele. Zaškolení bude nejméně v rozsahu 2 pracovních dní, vždy po osmi hodinách.

7. SMLUVNÍ POKUTA, NÁHRADA ŠKODY

- 7.1.** Objednatel má nárok požadovat smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč pro případ prodlení s provedením Díla v termínu sjednaném v článku 2.1. této Smlouvy.
- 7.2.** Objednatel má nárok požadovat smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každou (i započatou) hodinu prodlení s odstraněním vady v termínu sjednaném v článku 6.4. této Smlouvy.
- 7.3.** Objednatel má nárok požadovat smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci služby Maintenance dle článku 6.8. anebo článku 6.9. této Smlouvy.
- 7.4.** Objednatel má nárok požadovat smluvní pokutu ve výši ve výši 300.000,- Kč v případě porušení závazku mlčenlivosti či ochrany důvěrných informací dle článku 10. této Smlouvy a to za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 7.5.** Zhotovitel má nárok v případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z výše dlužné částky, a to za každý (i započatý) den prodlení.

- 7.6. Splatnost smluvních pokut je stanovena na 15 kalendářních dní ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě ze strany poškozené Smluvní strany.
- 7.7. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Smluvní strany povinnosti řádně poskytnout sjednané plnění.

8. UKONČENÍ SMLOUVY

- 8.1. Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 8.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy kromě zákonných důvodů také v případě, že
- (a) Zhotovitel je v prodlení s předáním Díla v termínu sjednaném v článku 2.1. této Smlouvy o více než 15 kalendářních dnů,
 - (b) Dílo nespĺnilo jakýkoliv z parametrů uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy ani po provedení dodatečného testu ve smyslu článku 5.5. této Smlouvy;
 - (c) Zhotovitel je v prodlení s odstraněním uplatněné záruční vady o více než 30 kalendářních dnů;
 - (d) Zhotovitel nezajistil anebo přestal zajišťovat poskytování služby Maintenance;
 - (e) vyšlo najevo, že Zhotovitel v Zadávacím řízení uvedl informace nebo doložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a takové informace nebo doklady měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení; nebo
 - (f) v insolvenčním řízení byl prohlášen úpadek Zhotovitele.
- 8.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy ze zákonných důvodů.
- 8.4. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 8.5. V případě odstoupení Objednatele z důvodu uvedených v článku 8.2. písm. (c) a 8.2. písm. (d) má Objednatel právo dle svého uvážení odstoupit ohledně celého plnění anebo jen ohledně nesplněné části plnění. V případě odstoupení jen ohledně nesplněné části plnění, je Objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny Díla v hodnotě odpovídající takové nesplněné části plnění.
- 8.6. Ukončením doby trvání Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, náhrady majetkové i nemajetkové újmy, povinnosti mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení doby trvání této Smlouvy.

9. OZNÁMENÍ

9.1. Objednatel a Zhotovitel si sjednávají tyto způsoby doručování oznámení, návrhů či jiných sdělení:

Způsob doručování:	Zásilka se považuje za doručenou:
osobní doručení na podatelnu	okamžikem fyzického odevzdání
zásilka s doručenkou zasílaná prostřednictvím držitele poštovní licence	datum uvedené jako datum převzetí na doručence
e-mail	okamžikem odeslání v případě, že odesilateli bylo doručeno oznámení o doručení zprávy adresátovi

9.2. Není-li v konkrétním případě ujednáno jinak, e-mailem lze posílat pouze informace operativního a organizačního charakteru. Ostatní informace zaslané e-mailem se považují doručené pouze v případě následného osobního doručení nebo doručení prostřednictvím držitele poštovní licence.

9.3. Doručování probíhá na kontaktní adresy uvedené níže. Pokud bude doručení zásilky doručované prostřednictvím držitele poštovní licence vědomě zmařeno, má se za to, že dnem doručení je třetí pracovní den po jejím odeslání (při zasílání do zahraničí patnáctý pracovní den). Doručení je vědomě zmařeno pokud (i) druhá Smluvní strana odmítne převzetí zásilky nebo (ii) druhá Smluvní strana si zásilku nepřevzme v úložní době nebo (iii) druhá Smluvní strana neoznámí změnu své korespondenční adresy.

9.4. Adresy pro doručování

Česká exportní banka, a.s.	
Adresa pro doručování:	Vodičkova 34, P.O. BOX 870, 111 21 Praha
E-mail:	
Telefon:	
Kontaktní osoba:	

Rexonix s.r.o.	
Adresa pro doručování:	Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4
E-mail:	
Telefon:	
Kontaktní osoba:	

10. POVINNOST MLČENLIVOSTI, OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OBCHODNÍ/BANKOVNÍ TAJEMSTVÍ

10.1. Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní tajemství dle § 504 Občanského zákoníku, které byly vzájemně Smluvními stranami poskytnuty v rámci plnění z této Smlouvy.

- 10.2.** Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se v souvislosti s plněním z této Smlouvy dozvěděl nebo které Objednatel označil za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Důvěrné informace mohou být Zhotovitelem použity výhradně k činnostem, kterými bude zajištěno dosažení účelu Smlouvy.
- 10.3.** Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by Důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto Důvěrných informací.
- 10.4.** Zhotovitel je povinen přijmout opatření k ochraně Důvěrných informací a zajistit utajení Důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i u jiných spolupracujících třetích stran.
- 10.5.** Zhotovitel je oprávněn sdělit Důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost Zhotovitele zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.
- 10.6.** Povinnost mlčenlivosti a zachování Důvěrnosti informací se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze Smlouvy, nebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu.
- 10.7.** Povinností mlčenlivosti není dotčena povinnost Smluvní strany sdělit nebo zpřístupnit Důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění Důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti.
- 10.8.** Závazky Smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení účinnosti této Smlouvy.

11. VÝHRADA ZMĚNY ZHOTOVITELE (DODAVATELE)

- 11.1.** Objednatel si v zadávací dokumentaci k předmětné veřejné zakázce vyhradil možnou změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky. Důvody pro změnu dodavatele musejí být zásadní, znemožňující nebo výrazně ztěžující plnění zakázky původním vybraným dodavatelem. Důvody mohou být např. zahájení insolvenčního řízení vůči dodavateli či naplnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu jejího podstatného porušení vybraným dodavatelem nebo případ, kdy dodavatel zanikl bez právního nástupce.
- 11.2.** Nový dodavatel musí být účastníkem Zadávacího řízení, který se umístil jako další v pořadí za vybraným dodavatelem (dále jen „**Nový dodavatel**“). Smlouva může být uzavřena, pouze pokud s tím budou souhlasit jak Objednatel, tak Nový dodavatel. Pokud by smlouva nebyla uzavřena z důvodů ležících na straně Nového dodavatele, mohl by Objednatel vyzvat k uzavření smlouvy postupně další účastníky Zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku hodnocení nabídek v Zadávacím řízení, zveřejněném v rozhodnutí o výběru dodavatele.

- 11.3.** Nový dodavatel musí před podpisem smlouvy doložit doklady a informace prokazující jeho splnění kvalifikace ve stejném rozsahu, jak by to po něm bylo požadováno dle zadávací dokumentace, pokud by se stal vybraným dodavatelem v Zadávacím řízení na veřejnou zakázku.
- 11.4.** Při uzavírání smlouvy s Novým dodavatelem by došlo k úpravě souvisejících smluvních ustanovení a příloh smlouvy tak, aby v maximální možné míře odpovídaly aktuální situaci.
- 11.5.** Ve smlouvě s Novým dodavatelem by cena za předmět plnění a podmínky plnění odpovídaly nabídce Nového dodavatele v Zadávacím řízení. Nesmělo by však dojít ke změnám v předmětu a podmínkách plnění, které by znamenaly zásah do zadávacích podmínek veřejné zakázky.

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1.** Zhotovitel nemá právo postoupit práva ani povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Objednatele. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této Smlouvy bude neplatné a neúčinné.
- 12.2.** Veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající a s touto Smlouvou související, která nejsou v této Smlouvě výslovně upravena, se řídí příslušnými ustanoveními českého právního řádu, zejména Občanského zákoníku.
- 12.3.** V případě, že kterékoli ustanovení této Smlouvy bude neplatné, neúčinné, nezákonné či nevynutitelné a lze je oddělit, zůstávají ostatní ustanovení nedotčena. Smluvní strany se tímto zavazují, že nahradí neplatné, neúčinné, nezákonné či nevynutitelné ustanovením platným, účinným, zákonným a vynutitelným, nebo, nebude-li to možné, alespoň ustanovením s obdobným právním nebo obchodním smyslem, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů (i) od nabytí právní moci rozhodnutí příslušného orgánu, kterým je dotčené ustanovení pravomocně shledáno neplatným, neúčinným, nezákonným nebo nevymahatelným nebo (ii) ode dne, kdy se o takovém pravomocném rozhodnutí dozvěděly, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 12.4.** Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy mohou být učiněny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 12.5.** Smluvní strany v souladu s § 1801 Občanského zákoníku sjednávají, že na jejich vzájemné vztahy založené touto Smlouvou nebo s touto Smlouvou související se nepoužijí § 1799 a 1800 Občanského zákoníku.
- 12.6.** Smluvní strany odlišně od § 558 odst. 2 Občanského zákoníku sjednávají, že ustanovení zákona, jež nemají donucující účinky, se použijí před obchodními zvyklostmi.
- 12.7.** Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že je v souladu s § 219 odst. 1 písm. a) ZZVZ povinen uveřejnit na profilu zadavatele smlouvu na veřejnou zakázku (včetně všech jejích změn a dodatků), jejíž cena přesáhne částku 500.000,- Kč bez DPH.
- 12.8.** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem připojení uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, posledního ze zástupců Smluvních stran do této Smlouvy. Stanoví-li právní

předpis upravující zvláštní podmínky účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv) povinnost uveřejnit tuto Smlouvu, nastává účinnost této Smlouvy jejím uveřejněním v registru smluv.

PŘÍLOHY:

PŘÍLOHA 1 Specifikace Díla

podepsáno elektronicky

za **Českou exportní banku, a.s.**

Ing. Jaroslav
Výborný,
MBA

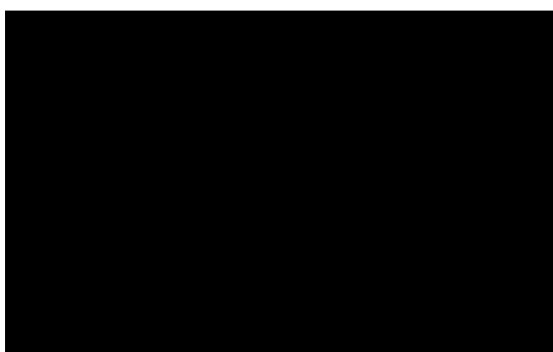
Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav
Výborný, MBA
Datum: 2019.11.14
12:33:02 +01'00'

Jméno: Ing. Jaroslav Výborný, MBA

Funkce: předseda představenstva

podepsáno elektronicky

za **Rexonix, s.r.o.**



JUDr. Martin
Draslar, Ph.D.

Digitálně podepsal
JUDr. Martin Draslar,
Ph.D.
Datum: 2019.11.14
11:38:21 +01'00'

Jméno: JUDr. Martin Draslar, Ph.D.

Funkce: místopředseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 1 – SPECIFIKACE DÍLA

Specifikace požadované technické podmínky / technického parametru		Je součástí / Hodnota
1.	diskové pole minimálně střední třídy se 2 plně redundantními řadiči, pracujícími v symetrickém active-active režimu	ANO Garantovaná dostupnost 100%.
2.	plná kompatibilita s x86 servery značek HPE a DELL	ANO
3.	plná kompatibilita s Fibre Channel SAN sítí na bázi prvků Cisco MDS;	ANO
4.	nabízená pole je plně kompatibilní minimálně se systémy VMware vSphere, VMware Horizon View, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Microsoft Hyper-V a Red Hat Enterprise Linux	ANO
5.	plná podpora funkcionality Storage Snapshot v rámci produktu Veeam Backup & Replication edice Enterprise Plus, přičemž nabízené pole je na hardware compatibility listu pro funkcionality Storage Snapshot aktuální verze produktu Veeam Backup & Replication edice Enterprise Plus;	ANO
6.	dodávka zahrnuje případné licence, které jsou v rámci diskových polí nutné pro funkcionality Storage Snapshot produktu Veeam Backup & Replication edice Enterprise Plus	ANO
7.	disková RAW kapacita, bez využití kompresních a deduplikačních technologií a bez zahrnutí spare disků	ANO Kapacita je 18 x 7,68TB SSD tj. 138,24TB RAW.
8.	Diskové pole toleruje simultánní výpadek dvou zcela libovolných disků, a to bez přerušení provozu, ztráty dat a poklesu výkonu o více než 30%	ANO
9.	každý kontroler disponuje alespoň jedním vícejádrovým CPU a cache odolnou proti výpadku napájení o velikosti alespoň 64GB pro zajištění dostatečného výpočetního výkonu pro	ANO Každý řadič pole obsahuje Intel Skylake 10c CPU a 128GB cache odolnou proti

	obsluhu SSD disků	výpadku napájení.
10.	výkonnost nabízené konfigurace pole ve front-end IOPS v režimu náhodného čtení a zápisu (při velikosti bloku 16kB a poměru čtení:zápis 70:30) s průměrnou přístupovou dobou maximálně 2 ms	ANO výkon nabízených polí je 188 482 IOPS v požadovaném režimu přístupu
11.	výkonnost pole je v GB/s v režimu sekvenčního čtení (při velikosti bloku dle doporučení výrobce, maximálně 1 MB)	ANO výkon nabízených polí je 10,2GB/s v požadovaném režimu přístupu
12.	kontrolery jsou upgradovatelné na novou generaci bez nutnosti odstávky a rekonfigurace pole	ANO
13.	diskové pole je rozšiřitelné minimálně na 120 SSD disků a RAW kapacitu 1 PiB	ANO
14.	každý z kontrolérů je redundantně připojen minimálně 4 porty (2 na každý z redundantních kanálů) do FC optické SAN sítě, přičemž rychlost každého z jednotlivých připojení je 16Gb prostřednictvím LC konektorů pro rozvod multimode 50/125 µm	ANO
15.	kontrolery podporují rovněž 32Gb FC pro připojení do optické sítě SAN	ANO
16.	funkcionalita pro vytváření minimálně 256 snapshotů z jednoho LUNu a minimálně 4096 snapshotů na celé pole, včetně příslušné licence; funkcionalita synchronní i asynchronní replikace mezi diskovými poli, včetně příslušné licence	ANO Z jednoho LUNu lze vytvořit až 2048 snapshotů. Celkový počet LUNů včetně snapshotů/klonů je 131072 na pole.
17.	funkcionalita automatického aplikačně transparentního failoveru, včetně certifikace VMware Storage Metro Cluster s podporou nezávislého arbitra na třetí lokalitě	ANO
18.	deduplikační a kompresní funkce, které je možné individuálně vypínat a zapínat (nejlépe nad jednotlivými LUNy) včetně příslušných licencí	ANO

19.	optický patch kabel LC/LC OM4 50/125 µm o délce 5m pro připojení do SAN sítě pro každý z řadičů, tj. nejméně 4 kusy	ANO
20.	optický patch kabel LC/LC OM4 50/125 µm o délce 10m pro připojení do SAN sítě pro každý z řadičů, tj. nejméně 4 kusy	ANO
21.	metalické management porty 10/100/1000 Mbit	ANO Jeden 1Gb management port per řadič diskového pole.
22.	nástroj pro vzdálený monitoring a dohled IT specialisty Objednatele	ANO Součástí nabídky je nástroj SSMC pro vzdálenou správu polí.
23.	management diskového pole umožňuje automatické hlášení servisních incidentů k výrobci diskového pole, přičemž tato funkcionality je vypínatelná z bezpečnostních důvodů	ANO Pole využívají funkcionality HPE InfoSight pro automatické hlášení servisních incidentů a vzdálenou analytiku.
24.	montáž do standardních rozvaděčových skříní 19"	ANO
25.	maximální velikost 2U	ANO
26.	plně redundantní (N+1) napájecí zdroje, které jsou vyměnitelné za provozu a určené pro standardní jednofázovou energetickou síť 230 V/50Hz	ANO
27.	pole jsou provozovatelná i v datových centrech s chlazením typu Free Cooling, a to bez ztráty výkonu	ANO
28.	podpora NVMe disků	ANO
29.	osazení výhradně hot-plug SSD disky / NVMe moduly, a to pouze jednoho typu, přičemž jejich minimální počet je 16	ANO Osazeno 18x 7,68TB SSD disky.

30.	servisní podpora 24x7 s garantovanou dobou opravy do 4 hodin od nahlášení servisního incidentu	ANO
31.	servisní podpora po celou dobu záruky pokrývá kromě bezplatného odstranění závad i provedení aktualizace firmware a SW dodaného řešení minimálně 2x ročně	ANO
32.	servisní podpora v českém jazyce v délce trvání 4 roky od akceptace dodaného řešení	ANO
33.	servisní podpora je zaregistrována u výrobce a ověřitelná prostřednictvím oficiálních stránek výrobce	ANO
34.	reaktivní záruka 24x7 na místě (v sídle Objednatele) po dobu 48 měsíců od akceptace s dobou reakce 2 hodiny a odstraněním vady do 4 hodin od okamžiku nahlášení vady	ANO
35.	náhrada vadného dílu za identický po celou dobu účinnosti Smlouvy	ANO
36.	záruka na disky pokrývá i SSD wear-out (vybydlení)	ANO
37.	součástí dodávky je i odborná instalace a zprovoznění polí, a to včetně management nástrojů v sídle, resp. pracovišti, Objednatele v rámci Prahy	ANO
38.	součástí předmětu plnění je i zaškolení administrátorů v rozsahu 16 hodin nejpozději do 14 kalendářních dnů od akceptace	ANO

Nabízená konfigurace diskového pole, přičemž dodány budou dvě identické sestavy:

Kód / PN	Popis nabízeného produktu/služby	Počet
Diskové pole		
N9Z46A	HPE Primera 600 2-way Storage Base	1
N9Z55A	HPE Primera A630 2N Controller	1
581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1
R0P97A	HPE Primera 600 7.68TB SAS SFF SSD	18
N9Z38A	HPE Primera 600 16Gb 4p FC HBA	2
R1P30A	HPE Primera 600 SW Media Kit	1
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8
Instalační a konfigurační práce		
HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1
HA124A1 5SH	HPE Startup Primera 600 2N Base Fld SVC	1
HF383A1	HPE Training Credits for Storage SVC	3
H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	18
Servisní podpora		
H7J34A4	HPE 4Y Foundation Care 24x7 Service	1
H7J34A4 Z09	HPE Primera 600 2-way Storage Base Supp	1
H7J34A4 WSF	HPE Internal Entitlement Support	1
H7J34A4 Z0B	HPE Primera A630/C630 2N Controller Supp	1
H7J34A4 Z0M	HPE Primera 600 4p 16Gb FC HBA Support	2
H7J34A4 Z0U	HPE Primera 600 7.68TB SFF SSD Support	18