



DÍLČÍ KUPNÍ SMLOUVA č. 1 K MINITENDRU č. 1

k rámcové kupní dohodě s více účastníky ze dne **25. 11. 2024**

č. S2024/09337/01

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapíše se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: [redacted]

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: [redacted]

zástupce pro věcná jednání [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen jako „**kupující**“)

a

Rexonix s.r.o.

Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 248598

Se sídlem Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4

zastoupená: [redacted]

IČO 04493982, DIČ CZ04493982

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: [redacted]

zástupce pro věcná jednání [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen jako „**prodávající**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) a v souladu s článkem II. rámcové kupní dohody s více účastníky ze dne **25. 11. 2024** (dále jen „**rámcová dohoda**“) tuto dílčí kupní smlouvu (dále jen jako „**smlouva**“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, a to **8 ks serverů – konfigurace typ 2 a 2 ks SAN prvků – konfigurace typ 1** (dále také jako „**zboží**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu, to vše za podmínek dle této smlouvy a rámcové dohody.
2. Popis a specifikace zboží jsou uvedeny v příloze, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

3. Součástí dodávky zboží je i příslušenství a doklady potřebné pro jeho řádné užívání.

II. Místo a doba plnění

1. Místem plnění a odevzdání zboží je Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, PSČ 120 99 (pokud nebylo smluvními stranami písemnou formou určeno jinak).
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **3 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**. Prodávající je povinen místo a dobu odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.

III. Cena zboží

1. Cena zboží je stanovena nabídkou prodávajícího a činí **13.076.000,- Kč bez DPH**. Cena s DPH činí 15.821.960,- Kč. Cena zboží a platební podmínky jsou sjednány v souladu s rámcovou dohodou. Způsob výpočtu ceny zboží je uveden v příloze této smlouvy.
2. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s odevzdáním zboží dle této smlouvy (např. doprava zboží do místa odevzdání, zabalení zboží, cla a jiné poplatky, a další náklady nezbytné k řádnému plnění této smlouvy).

IV. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat rámcové dohodě a této smlouvě a zachová si vlastnosti rámcovou dohodou a touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.

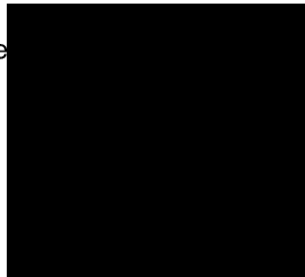
V. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá a nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že právem rozhodným pro tuto smlouvu je právo České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí zejména rámcovou dohodou a příslušnými ustanoveními OZ.
3. Bude-li v této smlouvě použit jakýkoli pojem, aniž by byl touto smlouvou zvlášť definován, potom bude mít význam, který mu dává rámcová dohoda.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden. V případě, že bude smlouva uzavřena na dálku za využití elektronických prostředků, zašle smluvní strana, jenž smlouvu podepisuje jako poslední, jeden originál smlouvy spolu s jejími přílohami druhé smluvní straně.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha č. 1 - Specifikace zboží a ceny

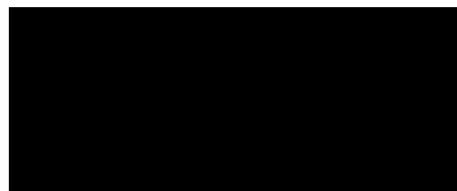
V Praze dne



Za kupujícího



V Praze dne



Za prodávajícího



Příloha č. 1 - Specifikace zboží a ceny

SERVER – KONFIGURACE TYP 2

Parametr	Požadované funkcionality/vlastnosti	Popis způsobu splnění požadovaného parametru
Konstrukční provedení jednotky:	Rackmount server max. 2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů	Rackmount server max. 2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů
Procesor - typ:	x86-64	x86-64
Procesor – taktovací frekvence	Min. 2,5 GHz	2,6 GHz
Procesor - počet jader na procesor	24	24
Procesor – počet procesorů	1	1
Procesor – počet patič v serveru	2	2
Procesor - ostatní	Procesor i další komponenty (motherboard, BIOS, FC/NIC) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O.	Procesor i další komponenty (motherboard, BIOS, FC/NIC) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O.
Paměť operační – velikost	Min. 1024 GB RAM	1024 GB RAM
	Rychlost DIMM modulů min. 4800MT/s	4800MT/s
Rozšiřující pozice	3x pozice typu PCIe 5.0 z toho minimálně 1x s rozhraním x16	3x pozice typu PCIe 5.0 z toho minimálně 1x s rozhraním x16
Karta síťová LAN	Min. 4 nezávislé porty pro přístup na 1Gbit LAN, konektivita RJ-45,	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE
	Min. 4 nezávislé porty pro přístup na 10/25Gb LAN, rozdělených na dvě samostatné karty se stejnou čipovou sadou. Karty musí být osazeny 10Gb optickými SR transceivery	2x Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE včetně 10Gb SR transceiverů
	Podpora MS Virtual Machine queue (VMq), VMware NetQueue,	Podpora MS Virtual Machine queue (VMq), VMware NetQueue
SAN	2x 1-portový FC 32Gb HBA adaptér	2x HPE SN1610E 32Gb 1-port FC HBA
Diskový prostor	Min. 480GB NVMe SSD optimalizovaný pro boot operačního systému nebo hypervizoru s dedikovaným HW RAID 1	HPE NS204i-u Gen11 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device
Porty	Min. 3x USB, 1x VGA, volitelně RS232	3x USB, 1x VGA, volitelně RS232
Napájení a chlazení	Minimálně dva redundantní zdroje s účinností Titanium. Redundantní ventilátory pro chlazení serveru vyměnitelné za chodu.	2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit
OS/Hypevisory	Podpora OS Windows 2019 a vyšší, RedHat 8.x a vyšší, VMware 7.0 a vyšší	Podpora OS Windows 2019 a vyšší, RedHat 8.x a vyšší, VMware 7.0 a vyšší
Správa	Vyhrazený 1Gb síťový port pro správu s dedikovanou IP adresou	Vyhrazený 1Gb síťový port pro správu s dedikovanou IP adresou
	Jednotné grafické rozhraní pro nasazení, správu a integraci provozovaného prostředí včetně možnosti přechodu do plně grafické konzole jednotlivých serverů	Jednotné grafické rozhraní pro nasazení, správu a integraci provozovaného prostředí včetně možnosti přechodu do plně grafické konzole jednotlivých serverů

Možnost globálního pohledu na stav infrastruktury přes spravované zdroje s informacemi o serverových profilech, HW a alertech	Umožňuje globálního pohledu na stav infrastruktury přes spravované zdroje s informacemi o serverových profilech, HW a alertech
Řízení přístupových práv k centrální části SW a management nástrojům pomocí účtů definovaných rolemi; integrace s LDAP/AD systémy	Řízení přístupových práv k centrální části SW a management nástrojům pomocí účtů definovaných rolemi; integrace s LDAP/AD systémy
Možnost konfigurace serveru (nastavení BIOS, RAID, BOOT)	Umožňuje konfigurace serveru (nastavení BIOS, RAID, BOOT)
Možnost konfigurace upozornění na zastaralý BIOS, ovladače nebo agenty a umožnění spuštění jejich aktualizace	Umožňuje konfigurace upozornění na zastaralý BIOS, ovladače nebo agenty a umožnění spuštění jejich aktualizace
Možnost vytváření šablon (templates) pro nastavení a nasazení serverů	Umožňuje vytváření šablon (templates) pro nastavení a nasazení serverů
Možnost jednoduché replikace nastavení jednoho serveru na další	Umožňuje jednoduché replikace nastavení jednoho serveru na další
Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení více uživateli současně	Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení více uživateli současně
Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku	Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku
Proaktivní upozornění na aktuální nebo blížící se selhání komponent (např. CPU, paměť nebo HDD)	Proaktivní upozornění na aktuální nebo blížící se selhání komponent (např. CPU, paměť nebo HDD)
Namapování vzdálených medií, CD, image souborů a adresářů	Namapování vzdálených medií, CD, image souborů a adresářů
Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome) bez nutnosti instalace dodatečných pluginů [flash/java/atp.] – podpora HTML5 rozhraní	Umožňuje využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome) bez nutnosti instalace dodatečných pluginů [flash/java/atp.] – podpora HTML5 rozhraní
RESTFUL API rozhraní pro skriptování	RESTFUL API rozhraní pro skriptování
Zasílání proaktivních hlášení o chybách v systému pomocí SNMP a na uživatelsky definovanou emailovou adresu	Zasílání proaktivních hlášení o chybách v systému pomocí SNMP a na uživatelsky definovanou emailovou adresu
Měření a řízení spotřeby instalovaných komponent s možností uzamknutí příkonu	Měření a řízení spotřeby instalovaných komponent s možností uzamknutí příkonu
Automatické založení události technické podpoře výrobce či dodavatele při selhání HW	Automatické založení události technické podpoře výrobce či dodavatele při selhání HW

	Validace a ochrana BIOS a firmware všech komponent včetně managementu s možností rollbacku na předchozí verzi v případě detekce napadeného či jinak poškozeného firmware.	Validace a ochrana BIOS a firmware všech komponent včetně managementu s možností rollbacku na předchozí verzi v případě detekce napadeného či jinak poškozeného firmware.
	Přístup k portálu, který poskytuje on-line přístup k informacím o produktu, podpoře a nezbytné informace ke sledování záruk a stavu kontraktu - tedy přehled o stavu jednotlivých zařízení a skupin, který je přístupný jak v datovém centru (on premise), tak z internetu (in cloud)	Přístup k portálu, který poskytuje on-line přístup k informacím o produktu, podpoře a nezbytné informace ke sledování záruk a stavu kontraktu - tedy přehled o stavu jednotlivých zařízení a skupin, který je přístupný jak v datovém centru (on premise), tak z internetu (in cloud)
	Přístup k analytickému nástroji, poskytujícímu doporučení upgrade SW komponent a předcházení výkonovým problémům	Přístup k analytickému nástroji, poskytujícímu doporučení upgrade SW komponent a předcházení výkonovým problémům
	Systém nesmí vyžadovat použití externí DB (např. MS SQL nebo Oracle)	Systém nevyžaduje použití externí DB (např. MS SQL nebo Oracle)
Další vlastnosti:	TPM chip min. v 2.0	TPM chip v2.0
	Možnost zobrazovacího prvku, který je schopen vizuálně informovat o aktuálním stavu hardware serveru.	Možnost zobrazovacího prvku, který je schopen vizuálně informovat o aktuálním stavu hardware serveru.
	Možnost čela, chránící disky serveru před neoprávněným vyjmutím.	Možnost čela, chránící disky serveru před neoprávněným vyjmutím.
Záruka	5 let v pokrytí 8 (hodin) x 5 (dní) s reakcí následující pracovní den na místě instalace.	5 let v pokrytí 8 (hodin) x 5 (dní) s reakcí následující pracovní den na místě instalace.
	Servis a podpora je zajištěna přímo od výrobce zařízení a to v českém jazyce a to jak v písemné, tak mluvené formě.	Servis a podpora je zajištěna přímo od výrobce zařízení a to v českém jazyce a to jak v písemné, tak mluvené formě.
	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.
	Možnost ponechání si vadného disku.	Možnost ponechání si vadného disku.
Další požadavky:	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.

SAN PRVEK – KONFIGURACE TYP 1

Parametr	Požadované funkcionality/vlastnosti	Popis způsobu splnění požadovaného parametru
Konstrukční provedení jednotky:	Rackmount max. 2U	Rackmount 2U
Kompatibilita	Plná kompatibilita se stávající FC fabric složené z Brocade 6000 přepínačů. Přepínač musí fungovat jako plnohodnotný fabric přepínač a nesmí omezovat funkcionality stávajících přepínačů.	Plná kompatibilita se stávající FC fabric složené z Brocade 6000 přepínačů. Přepínač funguje jako plnohodnotný fabric přepínač a neomezuje funkcionality stávajících přepínačů.
Porty	96x 32Gbs aktivních portů osazený SW transceivery (OEM transceivery nejsou přípustné)	96x 32Gbs aktivních portů osazený SW transceivery
	Možnost aktivace 8x 32Gbs QSFP portů	Možnost aktivace 8x 32Gbs QSFP portů
	Možnost osadit transceivery 8, 16, 32 Gbs	Možnost osadit transceivery 8, 16, 32 Gbs
Management / funkcionality	HTTP/HTTPS; SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management MIB); SSH; Brocade Advanced Web Tools; Brocade SANnav Management Portal and SANnav Global View; EZSwitch Setup; Command Line Interface (CLI); RESTful API; trial licenses for add-on capabilities	HTTP/HTTPS; SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management MIB); SSH; Brocade Advanced Web Tools; Brocade SANnav Management Portal and SANnav Global View; EZSwitch Setup; Command Line Interface (CLI); RESTful API; trial licenses for add-on capabilities
Bezpečnost	DH-CHAP (mezi switchi a zařízeními), FCAP switch authentication; HTTPS, IPsec, IP filtering, LDAP with IPv6, OpenLDAP, Port Binding, RADIUS, TACACS+, user-defined Role-Based Access Control (RBAC), Secure Copy (SCP), Secure RPC, Secure Syslog, SFTP, SSH v2, SSL, Switch Binding, Trusted Switch, Secure Boot, TLS v1.3	DH-CHAP (mezi switchi a zařízeními), FCAP switch authentication; HTTPS, IPsec, IP filtering, LDAP with IPv6, OpenLDAP, Port Binding, RADIUS, TACACS+, user-defined Role-Based Access Control (RBAC), Secure Copy (SCP), Secure RPC, Secure Syslog, SFTP, SSH v2, SSL, Switch Binding, Trusted Switch, Secure Boot, TLS v1.3
Další vlastnosti	Automatické rozpoznání přenosové rychlosti všech portů k externímu zařízení (FC portu)	Automatické rozpoznání přenosové rychlosti všech portů k externímu zařízení (FC portu)
	Management porty – 1x 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45), 1x serial port (RJ-45), 1x USB port	Management porty – 1x 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45), 1x serial port (RJ-45), 1x USB port
Záruka	5 let v pokrytí 8 (hodin) x 5 (dní) s reakcí následující pracovní den na místě instalace.	5 let v pokrytí 8 (hodin) x 5 (dní) s reakcí následující pracovní den na místě instalace.
	Servis a podpora je zajištěna přímo od výrobce zařízení a to v českém jazyce a to jak v písemné, tak mluvené formě.	Servis a podpora je zajištěna přímo od výrobce zařízení a to v českém jazyce a to jak v písemné, tak mluvené formě.

	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.
Další požadavky:	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.

Server - Konfigurace typ 2	ks	Položka	cena v Kč / ks bez DPH	cena v Kč celkem bez DPH
	8	Server - Konfigurace typ 2		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
	8	technická podpora Serveru - Konfigurace typ 2		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
		cena celkem bez DPH v Kč		5 632 000,00
		sazba DPH v %		21,00%
		výše DPH v Kč		1 182 720,00
		cena celkem včetně DPH v Kč		6 814 720,00

SAN prvek - Konfigurace typ 1	ks	zařízení	cena v Kč / ks bez DPH	cena v Kč celkem bez DPH
	2	SAN prvek - Konfigurace typ 1		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.3 výzvy		
	2	technická podpora SAN prvku - konfigurace typ 1		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.3 výzvy		
		cena celkem bez DPH v Kč		7 444 000,00
		sazba DPH v %		21,00%
		výše DPH v Kč		1 563 240,00
		cena celkem včetně DPH v Kč		9 007 240,00