



DÍLČÍ KUPNÍ SMLOUVA č. 4 K MINITENDRU č. 4

k rámcové kupní dohodě s více účastníky ze dne **25. 11. 2024**
č. **S2024/09337/03**

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
nezapisuje se do obchodního rejstříku
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
zastoupený: Mgr. Reném Zavoralem, generálním ředitelem
IČO 45245053, DIČ CZ45245053
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: [REDACTED]
zástupce pro věcná jednání [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: Radkem Plevkou, jednatelem a obchodním ředitelem
IČO 04493982, DIČ CZ04493982
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: [REDACTED]
zástupce pro věcná jednání [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 **2 kusy Server – Konfigurace typ 2 (bezpečné úložiště), 1 kus Zálohovací knihovna - Konfigurace typ 1, 1 kus Server – Konfigurace typ 2 (řídící server), Diskové pole – Rozšíření typ 2, 1 kus Server – Rozšíření typ 2, 2 kus SAN prvek – Konfigurace typ 1, 100 MD Instalační a konfigurační práce** (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 09** (pokud nebylo smluvními stranami písemnou formou určeno jinak).
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **8 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 **6 999 043,- Kč bez DPH**. Cena s DPH činí **8 468 842,03 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.

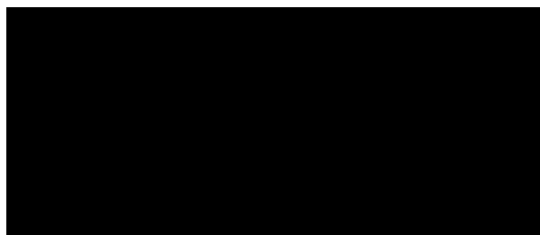
V. Závěrečná ustanovení

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, jež 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



PŘÍLOHA č. 1 – Specifikace zboží a ceny

1. Technická specifikace

1.1 SERVER - KONFIGURACE TYP 2

Předmětem „Server – Konfigurace typ 2“ jsou 2 nové servery, které Český rozhlas uvažuje využívat jako servery pro bezpečné úložiště zálohovacího systému kompatibilní s „Veeam Hardened Repository ISO“.

Parametr	Požadované funkcionality/vlastnosti	Popis způsobu splnění požadovaného parametru
Konstrukční provedení jednotky:	Rackmount server max. 2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů	2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů
Procesor - typ:	x86-64	ANO
Procesor – taktovací frekvence	Min. 2,5 GHz	2,6 GHz
Procesor - počet jader na procesor	8	8
Procesor – počet procesorů	2	2
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) podporují virtualizaci, včetně virtualizace I/O.
Paměť operační – velikost	min. 128 GB RAM	128GB
	Rychlost DIMM modulů min. 4400MT/s	DDR5 – 5600MT/s
Rozšiřující pozice	3x pozice typu PCIe 5.0 z toho minimálně 1x s rozhraním x16	ANO
Karta síťová LAN	min. 4 nezávislé porty pro přístup na 1Gbit LAN, konektivita RJ-45,	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T
	min. 4 nezávislé porty pro přístup na 10Gb LAN, rozdělených na dvě samostatné karty se stejnou čipovou sadou.	2x Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+
Řadič	Samostatný HW SAS/NVMe RAID řadič	HPE MR416i-p Gen11 x16 Lanes 8GB Cache PCI SPDM Plug-in Storage Controller
	Podpora RAID 0,1,10,5,50,6,60 a pass through mode	ANO
	Cache min 8GB, včetně baterie pro uchování zápisové cache	8GB
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 (2x 480GB, RAID1)
	Min. 288TB hrubé kapacity na discích typu NLSAS	12x 24TB NLSAS
Porty	min. 3x USB, 1x VGA, volitelně RS232	3x USB, 1x VGA
Napájení a chlazení	Minimálně dva redundantní zdroje s účinností Titanium.	2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit

	Redundantní ventilátory pro chlazení serveru vyměnitelné za chodu.	
OS/Hypevisory	Podpora OS Windows 2019 a vyšší, RedHat 8.x a vyšší, VMware 7.0 a vyšší	ANO
Správa	Vyhrazený 1Gb síťový port pro správu s dedikovanou IP adresou	ANO
	Jednotné grafické rozhraní pro nasazení, správu a integraci provozovaného prostředí včetně možnosti přechodu do plně grafické konzole jednotlivých serverů	ANO
	Možnost globálního pohledu na stav infrastruktury přes spravované zdroje s informacemi o serverových profilech, HW a alertech	ANO
	Řízení přístupových práv k centrální části SW a management nástrojům pomocí účtů definovaných rolemi; integrace s LDAP/AD systémy	ANO
	Možnost konfigurace serveru (nastavení BIOS, RAID, BOOT)	ANO
	Možnost konfigurace upozornění na zastaralý BIOS, ovladače nebo agenty a umožnění spuštění jejich aktualizace	ANO
	Možnost vytváření šablon (templates) pro nastavení a nasazení serverů	ANO
	Možnost jednoduché replikace nastavení jednoho serveru na další	ANO
	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	ANO
	Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku	ANO
	Proaktivní upozornění na aktuální nebo blížící se selhání komponent (např. CPU, paměť nebo HDD)	ANO
	Namapování vzdálených medií, CD, image souborů a adresářů	ANO
	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	ANO
	RESTFUL API rozhraní pro skriptování	ANO
	Zasílání proaktivních hlášení o chybách v systému pomocí SNMP a na uživatelsky definovanou emailovou adresu	ANO
	Měření a řízení spotřeby instalovaných komponent s možností uzamknutí příkonu	ANO

	Automatické založení události technické podpory výrobce či dodavatele při selhání HW	ANO
	Validace a ochrana BIOS a firmware všech komponent včetně managementu s možností rollbacku na předchozí verzi v případě detekce napadeného či jinak poškozeného firmware.	ANO
	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)	ANO
	Přístup k analytickému nástroji, poskytujícímu doporučení upgrade SW komponent a předcházení výkonovým problémům	ANO
	Systém nesmí vyžadovat použití externí DB (např. MS SQL nebo Oracle)	ANO
Další vlastnosti:	TPM chip min. v 2.0	ANO
	Možnost čela, chránící disky serveru před neoprávněným vyjmutím.	ANO
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.	ANO
	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.	ANO
	Možnost ponechání si vadného disku.	ANO
Další požadavky:	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.	ANO

1.2 ZÁLOHOVACÍ KNIHOVNA – KONFIGURACE TYP 1

Předmětem „Zálohovací knihovna – Konfigurace typ 1“ je nová zálohovací knihovna, kterou Český rozhlas uvažuje využívat jako součást záložního systému s možností offsite záloh atd.

Parametr	Požadované funkcionality/vlastnosti	Popis způsobu splnění požadovaného parametru
Konstrukční provedení jednotky:	Rackmount, max velikost 6U (bez expanzních jednotek)	Rackmount, 6U (bez expanzních jednotek)
Počet páskových mechanik	minimálně 4 mechaniky; možnost rozšířit až na 42 mechanik	4 mechaniky s možností rozšíření až na 42 mechanik
Typ páskové mechaniky	LTO-9	LTO-9

Maximum Data Transfer	45,4 TB/hr	45,4 TB/hr
Drive interface	SAS	SAS
Počet slotů na datové pásky	minimálně 80 s možností rozšíření až na 560 slotů	80 slotů s možností rozšíření až na 560 slotů
Datové pásky	40ks LTO-7 Ultrium RW Labeled	ANO
	160ks HPE LTO-9 Ultrium RW non Labeled	ANO
Čistící pásky	10ks	ANO
Ostatní	4x SAS kabel pro připojení k serveru	ANO
	300 Labelů LTO-9 Ultrium RW	ANO
	SAS HBA ro Dell R740 pro připojení páskové knihovny.	ANO
Záruka	5 let v pokrytí 24 (hodin) x 7 (dní) s reakcí do 4hodin a výměnou dílu do druhého pracovního dne na místě instalace.	5 let v pokrytí 24 (hodin) x 7 (dní) s reakcí do 4hodin a výměnou dílu do druhého pracovního dne 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.	ANO
	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.	ANO
Další požadavky:	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.	ANO

1.3 SERVER – KONFIGURACE TYP 2

Předmětem „Server – Konfigurace typ 2“ je 1 nový server, které Český rozhlas uvažuje využívat jako řídicí servery pro zálohovací systém Veeam.

Parametr	Požadované funkcionality/vlastnosti	Popis způsobu splnění požadovaného parametru
Konstrukční provedení jednotky:	Rackmount server max. 2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů	2U včetně ližin a ramene pro vedení kabelů
Procesor - typ:	x86-64	ANO
Procesor – taktovací frekvence	Min. 2,5 GHz	2,6 GHz
Procesor - počet jader na procesor	8	8
Procesor – počet procesorů	2	2
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) podporují virtualizaci, včetně virtualizace I/O.
Paměť operační – velikost	min. 128 GB RAM	128GB

	Rychlost DIMM modulů min. 4400MT/s	DDR5 – 5600MT/s
Rozšiřující pozice	3x pozice typu PCIe 5.0 z toho minimálně 1x s rozhraním x16	ANO
Karta síťová LAN	min. 4 nezávislé porty pro přístup na 1Gbit LAN, konektivita RJ-45,	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T
	min. 4 nezávislé porty pro přístup na 10Gb LAN, rozdělených na dvě samostatné karty se stejnou čipovou sadou.	2x Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+
SAN	1x 2-portový FC 32Gb HBA adaptér	HPE SN1610Q 32Gb 2-port FC HBA
Řadič	Samostatný HW SAS/NVMe RAID řadič	HPE MR416i-p Gen11 x16 Lanes 8GB Cache PCI SPDM Plug-in Storage Controller
	Podpora RAID 0,1,10,5,50,6,60 a pass through mode	ANO
	Cache min 8GB, včetně baterie pro uchování zápisové cache	8GB
	Samostatný HW RAID řadič s min. 2x external SAS	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-in Controller
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 (2x 480GB, RAID1)
	Min. 288TB hrubé kapacity na discích typu NLSAS	12x 24TB NLSAS
Porty	min. 3x USB, 1x VGA, volitelně RS232	3x USB, 1x VGA
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/Hypervisory	Podpora OS Windows 2019 a vyšší, RedHat 8.x a vyšší, VMware 7.0 a vyšší	ANO
Správa	Vyhrazený 1Gb síťový port pro správu s dedikovanou IP adresou	ANO
	Jednotné grafické rozhraní pro nasazení, správu a integraci provozovaného prostředí včetně možnosti přechodu do plně grafické konzole jednotlivých serverů	ANO
	Možnost globálního pohledu na stav infrastruktury přes spravované zdroje s informacemi o serverových profilech, HW a alertech	ANO
	Řízení přístupových práv k centrální části SW a management nástrojům pomocí účtů definovaných rolemi; integrace s LDAP/AD systémy	ANO

Možnost konfigurace serveru (nastavení BIOS, RAID, BOOT)	ANO
Možnost konfigurace upozornění na zastaralý BIOS, ovladače nebo agenty a umožnění spuštění jejich aktualizace	ANO
Možnost vytváření šablon (templates) pro nastavení a nasazení serverů	ANO
Možnost jednoduché replikace nastavení jednoho serveru na další	ANO
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	ANO
Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku	ANO
Proaktivní upozornění na aktuální nebo blížící se selhání komponent (např. CPU, paměť nebo HDD)	ANO
Namapování vzdálených medií, CD, image souborů a adresářů	ANO
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	ANO
RESTFUL API rozhraní pro skriptování	ANO
Zasílání proaktivních hlášení o chybách v systému pomocí SNMP a na uživatelsky definovanou emailovou adresu	ANO
Měření a řízení spotřeby instalovaných komponent s možností uzamknutí příkonu	ANO
Automatické založení události technické podpory výrobce či dodavatele při selhání HW	ANO
Validace a ochrana BIOS a firmware všech komponent včetně managementu s možností rollbacku na předchozí verzi v případě detekce napadeného či jinak poškozeného firmware.	ANO
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)	ANO
Přístup k analytickému nástroji, poskytujícímu doporučení upgrade SW komponent a předcházení výkonovým problémům	ANO

	Systém nesmí vyžadovat použití externí DB (např. MS SQL nebo Oracle)	ANO
Další vlastnosti:	TPM chip min. v 2.0	ANO
	Možnost čela, chránící disky serveru před neoprávněným vyjmutím.	ANO
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.	ANO
	Součástí servisní podpory je jednotné servisní středisko pro hlášení závad poskytované výrobcem zařízení.	ANO
	Možnost ponechání si vadného disku.	ANO
Další požadavky:	Zboží je nové a určené pro český trh, včetně provozu v datových centrech.	ANO

1.4 DISKOVÉ POLE – ROZŠÍŘENÍ TYP 2

Předmětem „Diskové pole – Rozšíření typ 2“ je rozšíření stávajícího diskového pole Huawei o další diskovou kapacitu těmito komponentami.

Požadované komponenty		
Označení výrobce	Popis	Počet
02354CQJ	14TB 7.2K RPM NL-SAS Disk Unit(3.5")	5
02356TMR	3.84TB SSD SAS Disk Unit(2.5")	16

1.5 SERVER – ROZŠÍŘENÍ TYP 2

Předmětem „Server – Rozšíření typ 2“ je rozšíření stávajícího zálohovacího serveru HPE o další komponenty.

Požadované komponenty		
Označení výrobce	Popis	Počet
716191-B21	HPE 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS Cable	1
BW929A	HPE 1U 100-pack Black Universal Filler Panel	1

1.6 SAN PRVEK – KONFIGURACE TYP 1

Předmětem „SAN prvek – konfigurace typ 1“ je rozšíření stávajícího SAN prvku HPE Brocade S6000B o další komponenty.

Požadované komponenty		
Označení výrobce	Popis	Počet
QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver	2

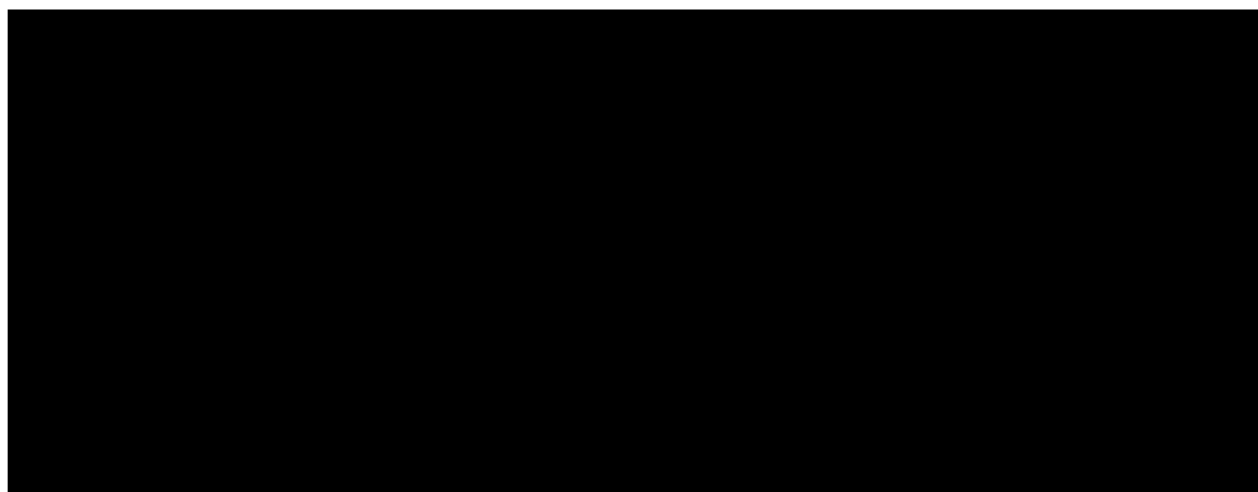
1.7 INSTALAČNÍ A KONFIGURAČNÍ PRÁCE

Zadavatel dále požaduje poskytnutí následujícího práce v rámci dodávky konfigurací výše:

Požadované služby	
Popis	Počet
Člověkoděn bezpečnostního architekta s certifikátem dle prokazované kvalifikace	30
Člověkoděn technického specialisty s certifikátem dle prokazované kvalifikace pro instalace a konfigurace LAN prvků	15
Člověkoděn technického specialisty s certifikátem "HPE Standard ProLiant and Blade Server Service and Solution Qualification"	20
Člověkoděn technického specialisty s certifikátem „HCIE Storage“	5
Člověkoděn technického specialisty certifikátem „VMware Certified Professional Data Center Virtualization“	5
Člověkoděn technického specialisty s certifikátem „Veeam Certified Enginner“	20
Člověkoděn technického specialisty na serverové operační systémy MS Windows Server s certifikátem „MCSE nebo Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert“	5

1.8 KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ NABÍZENÉ KONFIGURACE NAD RÁMEC VÝŠE UVEDENÉHO

Part number	Název dodávaného prvku/dílu/SW	Počet ks
	Server – Konfigurace typ 2 - Veeam Hardened Repository ISO	2



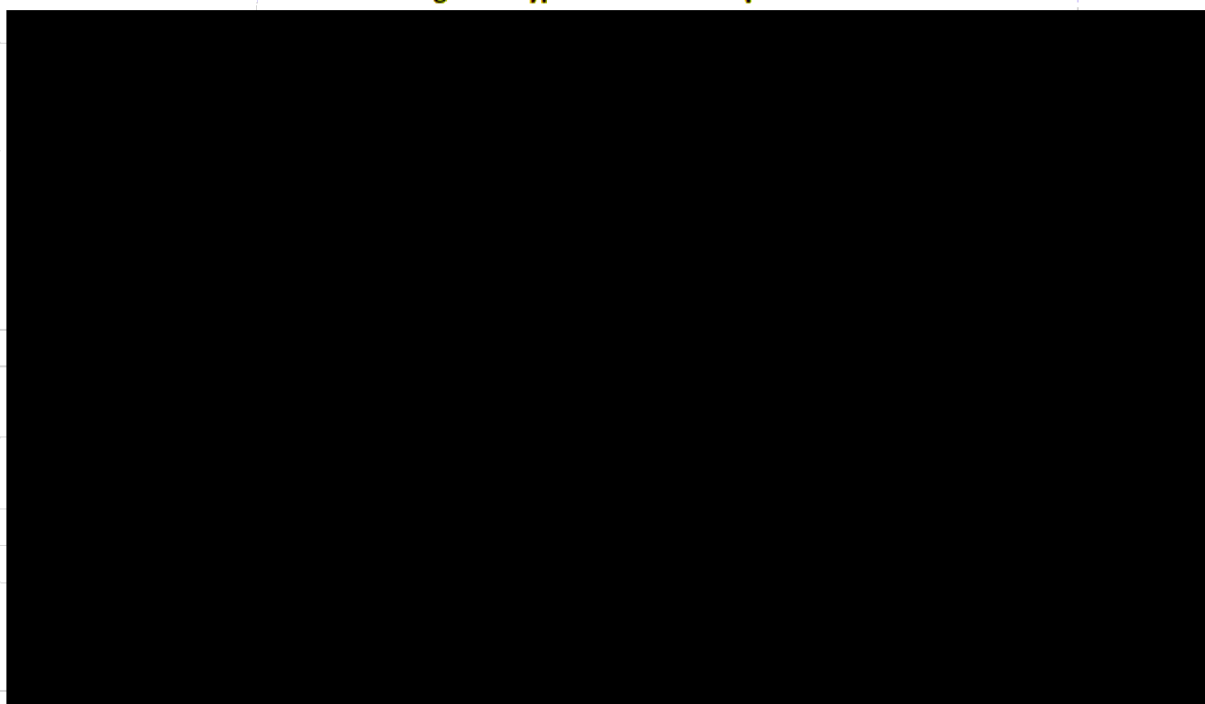
Zálohovací knihovna – Konfigurace typ 1

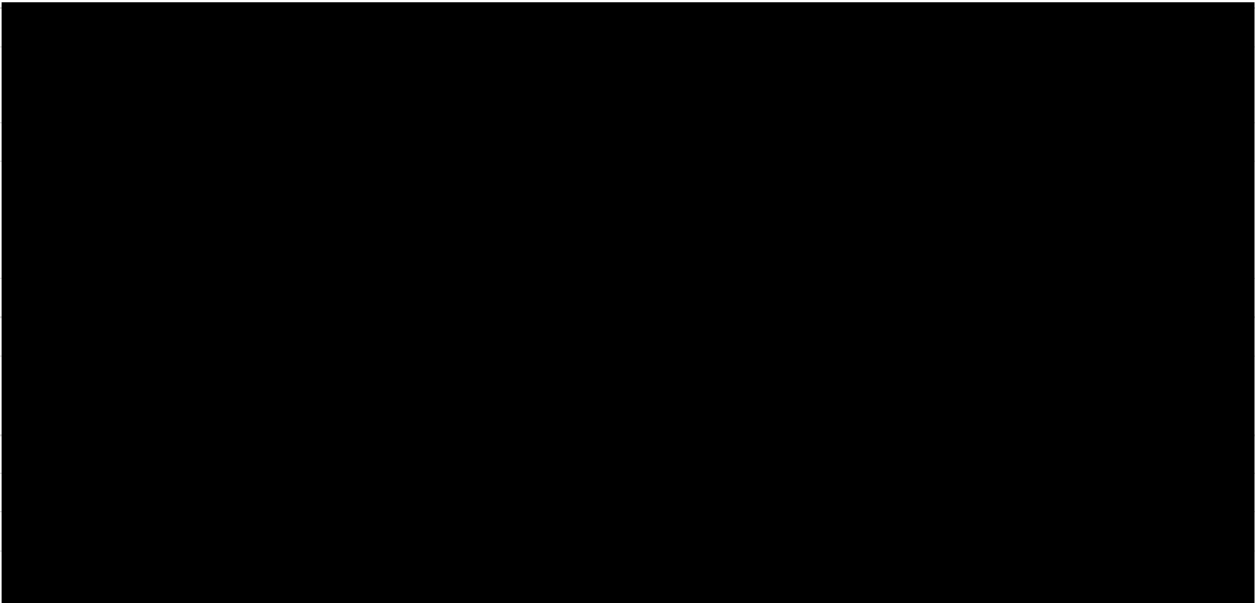
1



Server – Konfigurace typ 2 – řídicí server pro Veeam

1



		
	Diskové pole – Rozšíření typ 2	1
		
	Server – Rozšíření typ 2	1
		
	SAN prvek – konfigurace typ 1	1
		

2. Cena

		Tabulka pro stanovení nabídkové ceny		
		uchazeč vyplní zelená pole		
Server – Konfigurace typ 2	ks / MD	Položka	cena v Kč / ks / MD bez DPH	cena v Kč celkem bez DPH
	2	Server – Konfigurace typ 2 (bezpečné úložiště)		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
	2	Technická podpora Server – konfigurace typ 2		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
Zálohovací knihovna – Konfigurace typ 1	ks / MD	Položka		
	1	Zálohovací knihovna – Konfigurace typ 1		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
	1	Technická podpora Zálohovací knihovna – konfigurace typ 1		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
Server – Konfigurace typ 2	ks / MD	Položka		
	1	Server – Konfigurace typ 2 (řídící server)		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
	1	Technická podpora Server – konfigurace typ 2		
		technický popis a specifikace zboží v příloze č.2 výzvy		
Diskové pole – Rozšíření typ 2				
	5	14TB 7.2K RPM NL-SAS Disk Unit(3.5")		
	16	3.84TB SSD SAS Disk Unit(2.5")		
Server – Rozšíření typ 2	ks / MD	Položka		
	1	HPE 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS Cable		
	1	HPE 1U 100-pack Black Universal Filler Panel		
SAN prvek - Konfigurace typ 1	ks / MD	Položka		
	2	HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver		
Instalační a konfigurační práce	ks / MD	Položka		
	30	člověkodenní bezpečního architekta s certifikátem dle prokazované kvalifikace		
	15	člověkodenní technického specialisty s certifikátem dle prokazované kvalifikace pro instalace a konfigurace LAN prvků		
	20	člověkodenní technického specialisty s certifikátem "HPE Standard ProLiant and Blade Server Service and Solution Qualification"		
	5	člověkodenní technického specialisty s certifikátem „HCIE Storage“		
	5	člověkodenní technického specialisty s certifikátem „VMware Certified Professional Data Center Virtualization“		
	20	člověkodenní technického specialisty s certifikátem „Veeam Certified Enginner“		
	5	člověkodenní technického specialisty na serverové operační systémy MS Windows Server s certifikátem „MCSE nebo Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert“		
		cena celkem bez DPH v Kč		6 999 043,00
		sazba DPH v %		21,00%
		výše DPH v Kč		1469799,03
		cena celkem včetně DPH v Kč		8 468 842,03

Pozn. Pokud není uvedeno jinak ceny jsou bez DPH.