

INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK A PORADIE UCHÁDZAČOV

podľa § 55 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Názov predmetu zákazky:

Zálohovacie zariadenia

Postup vo verejnom obstarávaní:

Zákazka zadávaná v rámci nadlimitného dynamického nákupného systému na predmet *Nákup hardvéru a/alebo podpory hardvérových produktov* (identifikátor zákazky v dynamickom nákupnom systéme: DNS072/HW)

Vyhlásenie verejného obstarávania:

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania k zriadeniu predmetného dynamického nákupného systému bolo uverejnené v Úradnom vestníku EÚ dňa 17.04.2023 pod zn. 2023/S 075-227231 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 77/2023 dňa 18.04.2023 pod zn. 14482 – MUT.

Poradie uchádzačov:

PČ uchádzača	Uchádzač	Kritérium na vyhodnotenie ponúk: Najnižšia celková cena v EUR s DPH	Poradie uchádzača
		Návrh na plnenie kritérií	
2	SophistIT, s.r.o. Cementárenská cesta 16 Banská Bystrica 974 01 IČO: 50634526	296 354,59	1.
5	XXX XXX XXX IČO: XXX	301 367,76	2.
4	XXX XXX XXX IČO: XXX	303 195,00	3.
1	XXX XXX XXX IČO: XXX	306 922,60	4.
3	XXX XXX XXX IČO: XXX	318 496,20	5.

Identifikácia úspešného uchádzača:

SophistIT, s.r.o.
Cementárska cesta 16
Banská Bystrica 974 01
IČO: 50634526
(ďalej len „úspešný uchádzač“)

Dôvod úspešnosti ponuky:

Verejný obstarávateľ určil poradie uchádzačov na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk určeného vo Výzve na predloženie ponuky (ďalej len „výzva“), ktoré je objektívne, nediskriminačné, podporujúce čestnú hospodársku súťaž a na základe predložených ponúk. Verejný obstarávateľ vyhodnotil ponuku predloženú úspešným uchádzačom z hľadiska jej súladu so všetkými požiadavkami verejného obstarávateľa určenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch, vo výzve a v iných dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky ako celku a z pohľadu splnenia všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa obsiahnutých vo vyššie uvedených dokumentoch, a to všetko vo vzťahu a v záujme naplnenia základného cieľa verejného obstarávania – získať za vynaložené prostriedky najlepšiu a najvýhodnejšiu ponuku.

Ponuka úspešného uchádzača bola predložená v súlade so všetkými požiadavkami verejného obstarávateľa a splnila všetky požiadavky verejného obstarávateľa určené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch, vo výzve a v iných dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky a v rámci vyhodnocovania ponúk na základe určeného kritéria na vyhodnotenie ponúk sa ponuka úspešného uchádzača umiestnila na prvom mieste v poradí. Úspešný uchádzač je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov a spĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a zároveň všetky doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti v predmetnom dynamickom nákupnom systéme sú aktuálne. Verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní ponúk dodržal všetky princípy verejného obstarávania, najmä princíp nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, hospodárnosti a transparentnosti a prijatím ponuky úspešného uchádzača získa verejný obstarávateľ za vynaložené prostriedky najlepšiu ponuku. Ponuka úspešného uchádzača je v súlade so všetkými požiadavkami, kvalitatívnymi a kvantitatívnymi parametrami a náležitosťami uvedenými vo výzve.

Verejný obstarávateľ skonštatoval, že ponuka úspešného uchádzača spĺňa požiadavky na predmet zákazky, nakoľko úspešný uchádzač ako plnenie zodpovedajúce predmetu zákazky uviedol vlastný návrh plnenia spĺňajúci definované parametre nasledovne:

Backup VTL

Tabuľka č. 1

(parametre sú definované ako minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak)

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača –uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Ponúkané zariadenie (výrobca, model, part number, resp. product code)		HPE StoreOnce 3660 80TB Base System (produktové číslo R6U02A) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1013350029FIEN
Model – prevedenie	Diskové deduplikačné zariadenie HPE StoreOnce 3660 80TB Base System (produktové číslo R6U02A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Diskové deduplikačné zariadenie na zálohovanie dát. Zariadenie musí umožňovať rozširovanie internej diskovej kapacity bez výmeny radičov na 200TB Usable kapacity (bez použitia deduplikácie a kompresie) pri osadení max. 36 diskami (vrátane diskov externých diskových políc). Zariadenie v plnej konfigurácii musí poskytovať min. rýchlosť zálohovania 20TB/hod.	HPE StoreOnce 3660 80TB Base System (produktové číslo R6U02A)
Kapacita	80TB RAW kapacita, minimálne 50TiB čistej použiteľnej kapacity po odpočítaní RAID a Spare kapacity.	80TB RAW kapacita, 50TiB čistej použiteľnej kapacity po odpočítaní RAID a Spare kapacity.
Ochrana zálohovaných dát	ochrana dát pri výpadku min. dvoch fyzických diskov, napr. RAID technológiou	ochrana dát pri výpadku min. dvoch fyzických diskov, napr. RAID technológiou
Host konektivita	1ks HPE StoreOnce Gen4 32Gb Fibre Channel Network Card LTU (Produktové číslo: BB991A) 1ks HPE StoreOnce Gen4 Plus 10GBASE-T 2-port Adapter (Produktové číslo: R7M25A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2x 32Gb FC host port osadený 32Gb SFP+ modulmi, rozšíriteľné na 4x 32Gb FC 2x LAN 10Gb Ethernet RJ45, rozšíriteľné na 4x 10Gb Ethernet 2x 1Gb manažment port	1ks HPE StoreOnce Gen4 32Gb Fibre Channel Network Card LTU (Produktové číslo: BB991A) 1ks HPE StoreOnce Gen4 Plus 10GBASE-T 2-port Adapter (Produktové číslo: R7M25A)
Požadované SW funkcionality	in-line deduplikácia dát na úrovni VTL, transparentne pre zálohovací SW NAS (podpora protokolov NFS alebo SMB) VTL - emulácia páskovej knižnice s min. 8x LTO mechanikami pre zálohovací SW Šifrovanie uložených záloh bez obmedzenia vlastnosti deduplikácie Podpora min. 16 virtuálnych zariadení NAS/VTL Dvoj faktorová autentifikácia pre operácie mazania Zamknutie záloh voči ransomwaru a vymazaniu dát definovaní administrátorom.	in-line deduplikácia dát na úrovni VTL, transparentne pre zálohovací SW NAS (podpora protokolov NFS alebo SMB) VTL - emulácia páskovej knižnice s min. 8x LTO mechanikami pre zálohovací SW Šifrovanie uložených záloh bez obmedzenia vlastnosti deduplikácie Podpora min. 16 virtuálnych zariadení NAS/VTL Dvoj faktorová autentifikácia pre operácie mazania Zamknutie záloh voči ransomwaru a vymazaniu dát definovaní administrátorom.
Certifikované zálohovacie SW	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)
Inštalácia	1x HPE StoreOnce 3600 Startup SVC (HA124A1 YHL) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje :	1x HPE StoreOnce 3600 Startup SVC (HA124A1 YHL)

	Hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.	
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou odozvou do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3)
Požadovaný počet	2ks	2ks

Backup VTL VSA

Tabuľka č. 2

(parametre sú definované ako minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak)

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača –uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Ponúkané zariadenie (výrobca, model, part number, resp. product code)		HPE StoreOnce VSA 4TB Base E-LTU (BC002AAE) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1011014672W/WEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds HPE StoreOnce VSA Stackable 1TB E-LTU (BC003AAE) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1011014684W/WEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds
Model – prevedenie	Virtuálne deduplikačné zariadenie 1ks HPE StoreOnce VSA 4TB Base E-LTU (produktové číslo BC002AAE) a 12ks HPE StoreOnce VSA Stackable 1TB E-LTU (produktové číslo BC003AAE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Virtuálne deduplikačné zariadenie na zálohovanie dát s licenciou na použitie 16TB diskového priestoru podporovaného hypervizora. Zariadenie musí umožňovať rozširovanie internej diskovej kapacity na 500TB Usable kapacity (bez použitia deduplikácie a kompresie)	1ks HPE StoreOnce VSA 4TB Base E-LTU (produktové číslo BC002AAE) a 12ks HPE StoreOnce VSA Stackable 1TB E-LTU (produktové číslo BC003AAE)
Kapacita	80TB RAW kapacita, minimálne 50TiB čistej použiteľnej kapacity po odpočítaní RAID a Spare kapacity.	80TB RAW kapacita, 50TiB čistej použiteľnej kapacity po odpočítaní RAID a Spare kapacity.
Podporovaný hypervisor	VMware ESX 7.0, 8.0 Microsoft HyperV 2022	VMware ESX 7.0, 8.0 Microsoft HyperV 2022

Požadované SW funkcionality	in-line deduplikácia dát na úrovni VTL, transparentne pre zálohovací SW	in-line deduplikácia dát na úrovni VTL, transparentne pre zálohovací SW
	NAS (podpora protokolov NFS alebo SMB)	NAS (podpora protokolov NFS alebo SMB)
	VTL - emulácia páskovej knižnice	VTL - emulácia páskovej knižnice
	Šifrovanie uložených záloh bez obmedzenia vlastnosti deduplikácie	Šifrovanie uložených záloh bez obmedzenia vlastnosti deduplikácie
	Podpora min. 2 virtuálnych zariadení NAS/VTL	Podpora min. 2 virtuálnych zariadení NAS/VTL
	Dvoj faktorová autentifikácia pre operácie mazania	Dvoj faktorová autentifikácia pre operácie mazania
	Zamknutie záloh voči ransomwaru a vymazaniu dát definovaná administrátorom.	Zamknutie záloh voči ransomwaru a vymazaniu dát definovaná administrátorom.
Certifikované zálohovacie SW	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)
Inštalácia	1x HPE StoreOnce System startup SVC (HA124A1 55Q) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobu.	1x HPE StoreOnce System startup SVC (HA124A1 55Q)
Servisná podpora	Minimálne 3 roky SW podpora od zakúpenia s garantovanou odozvou do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7.	3 roky SW podpora od zakúpenia s garantovanou odozvou do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7.
Požadovaný počet	1ks	1ks

Backup tape

Tabuľka č. 3

(parametre sú definované ako minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak)

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača –uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Ponúkané zariadenie (výrobca, model, part number, resp. product code)		HPE MSL3040 Scalable Base Module (produktové číslo Q6Q62C) https://www.hpe.com/psnow/doc/a00026511enw.html?jumpid=ja_pdn-psnow-as
Model – prevedenie	Modulárna pásková knižnica HPE MSL3040 Scalable Base Module (produktové číslo Q6Q62C) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje:	HPE MSL3040 Scalable Base Module (produktové číslo Q6Q62C)

	Modulárna pásková knižnica podporujúca min. 40 páskových mechaník a 600-slotov pre média. Zariadenie musí obsahovať všetky potrebné komponenty na montáž do štandardného 19" racku.	
Páskové mechaniky	2ks HPE StoreEver MSL LTO-9 Ultrium 45000 Fibre Channel Drive Upgrade Kit (Produktové číslo: R6Q74A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Pásková mechanika s podporujúca rýchlosť zápisu 300MB/s a kapacitou médií 15TB natívne. 8Gb FC konektivita mechaniky	2ks HPE StoreEver MSL LTO-9 Ultrium 45000 Fibre Channel Drive Upgrade Kit (Produktové číslo: R6Q74A)
Počet slotov a médií	2ks HPE LTO-9 Ultrium 45TB RW Non Custom Labeled 20 Data Cartridges with Cases (Produktové číslo: Q2079AN) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 40-slotov plne osadených médiami so štítkami čiarových kódov a kapacitou 15TB natívne.	2ks HPE LTO-9 Ultrium 45TB RW Non Custom Labeled 20 Data Cartridges with Cases (Produktové číslo: Q2079AN)
Napájacie zdroje	1ks HPE StoreEver MSL3040 Upgrade Power Supply Kit (Produktové číslo: Q6Q64A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Redundantný napájací zdroj páskovej knižnice	1ks HPE StoreEver MSL3040 Upgrade Power Supply Kit (Produktové číslo: Q6Q64A)
Príslušenstvo	2ks HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable (Produktové číslo: QK734A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2ks LC/LC MM OM4 kábel s dĺžkou 5m 3ks HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge (Produktové číslo: C7978A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 3ks čistiace médium páskovej mechaniky	2ks HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable (Produktové číslo: QK734A) 3ks HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge (Produktové číslo: C7978A)
Požadované SW funkcionality	Vytváranie logických celkov - partícií šifrovanie zálohovaných dát na úrovni mechanik knižnice vrátane správy šifrovacích kľúčov. Podpora WORM dátových médií	Vytváranie logických celkov - partícií šifrovanie zálohovaných dát na úrovni mechanik knižnice vrátane správy šifrovacích kľúčov. Podpora WORM dátových médií
Certifikované zálohovacie SW	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup	VEEAM Backup and Replication Veritas Netbackup Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)

	Commvault Backup and Recovery IBM Spectrum Protect (TSM)	
Inštalácia	1x HPE StoreEver MSL3040/6480 BM Stup SVC (HA114A1 5UE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.	1x HPE StoreEver MSL3040/6480 BM Stup SVC (HA114A1 5UE)
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou odozvou do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3)
Požadovaný počet	3ks	3ks