

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:

I – 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: DNS068/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	GAPIT s. r. o. Galvániho 15/A Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04 IČO: 51152801	514 320,50	1.
3	XXX XXX XXX IČO: XXX	515 160,90	2.
4	XXX XXX XXX IČO: XXX	516 431,66	3.
1	XXX XXX XXX IČO: XXX	518 533,56	4.
5	XXX XXX XXX IČO: XXX	520 825,05	5.

Identifikácia úspešného uchádzača:

GAPIT s. r. o.

Galvániho 15/A

Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04

IČO: 51152801

(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 predložil tovary spĺňajúce definované parametre nasledovne:

Backup proxy

Backup proxy	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia úspešného uchádzača
Model – prevedenie	1x HPE ProLiant DL380 Gen11 12LFF NC Configure-to-order Server (produktové číslo P52533-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Server typu x86 umiestniteľný to technologického stojana (racku), pričom výška servera nemôže presiahnuť 2U	1x HPE ProLiant DL380 Gen11 12LFF NC Configure-to-order Server (produktové číslo P52533-B21) Link: HPE ProLiant DL380 Gen11 Data sheet
Procesory	2x Intel Xeon-Silver 4510 2.4GHz 12-core 150W Processor for HPE (produktové číslo	2x Intel Xeon-Silver 4510 2.4GHz 12 core 150W Processor for HPE

	P67091-B21) a 2x HPE ProLiant DL3XX/560 Gen11 High Performance Heat Sink Kit (produktové číslo P48905-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Model servera so dvomi požadovanými procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 354 bodov podľa testu CFP2017 rate base result. Počet jadier jedného procesora nesmie presiahnuť 16 z dôvodu licenčných obmedzení prevádzkovaných operačných systémov a aplikácií. Procesor s väčším počtom jadier nebude akceptovaný, pretože by prevádzkovateľovi vznikli dodatočné náklady na licenčné poplatky za prevádzkované operačné systémy a aplikácie.	(produktové číslo P67091-B21) Link: Intel Xeon-Silver 4510 2.4GHz 12-core 150W Processor for HPE Data sheet 2x HPE ProLiant DL3XX/560 Gen11 High Performance Heat Sink Kit (produktové číslo P48905-B21) Link: HPE ProLiant DL3XX/560 Gen11 High Performance Heat Sink Kit Data sheet
Pamäť	8x HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P64706-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 256 GB, DDR5 Registered min. 5600MHz, minimálna rozširiteľnosť pamäte na 8TB	8x HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P64706-B21) Link: HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit Data sheet
Pripojenie na LAN	1x Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE (produktové číslo P10115-B21) a 2x HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver (produktové číslo 845398-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 10/25Gbps Ethernet porty, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru spolu s 25Gb SFP28 transceivermi typu SR.	1x Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE (produktové číslo P10115 B21) Link: Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE Data sheet a 2x HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver (produktové číslo 845398 B21) Link: HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver Data sheet
Pripojenie na SAN	1x HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo R2J63A) a 2x HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable (produktové číslo AJ836A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 32Gb/s FC porty, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú SAN infraštruktúru spolu s 32Gb transceivermi typu SW a 5m káblami OM3 typu LC.	1x HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo R2J63A) Link: HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter Data sheet a 2x HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable (produktové číslo AJ836A) Link: HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable Data sheet
Diskový radič	1x HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller	1x HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage

	(produktové číslo P47781-B21) a 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 145mm Cable Kit (produktové číslo P02377-B21) a 1x HPE ProLiant DL360 Gen11 Storage Controller Enablement Cable Kit (produktové číslo P48918-B21) a 1x HPE ProLiant DL380 Gen11 LFF Front Tri-Mode Cable Kit (produktové číslo P56995-B21) a 1x HPE ProLiant DL380 Gen11 4LFF SAS/SATA 12G LP Midplane Drive Cage Kit (produktové číslo P48809-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : HW diskový radič s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 , ktorý ma aspoň 8GB cache chránenú batériou alebo ekvivalentným spôsobom a podporuje HotPlug disky typu SATA, SAS a NVMe, pričom typ disku môže byť aj HDD aj SSD.	Controller (produktové číslo P47781 B21) a HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller Data sheet 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 145mm Cable Kit (produktové číslo P02377-B21) a Link: HPE Smart Storage Battery QuickSpecs 1x HPE ProLiant DL360 Gen11 Storage Controller Enablement Cable Kit (produktové číslo P48918-B21) a Link: HPE ProLiant DL360 Gen11 Storage Controller Enablement Cable Kit Data sheet 1x HPE ProLiant DL380 Gen11 LFF Front Tri-Mode Cable Kit (produktové číslo P56995-B21) a Link: HPE ProLiant DL380 Gen11 LFF Front Tri-Mode Cable Kit Data sheet 1x HPE ProLiant DL380 Gen11 4LFF SAS/SATA 12G LP Midplane Drive Cage Kit (produktové číslo P48809 B21) HPE ProLiant DL380 Gen11 4LFF SAS/SATA 12G LP Midplane Drive Cage Kit Data sheet
Pevné disky	14x HPE 6TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty 512e Multi Vendor HDD (produktové číslo 861746-B21) a 2x HPE 960GB SAS 12G Mixed Use LFF LPC Value SAS Multi Vendor SSD (produktové číslo P37009-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Osadené pevné disky min. 14x 6TB HDD disk typu HotPlug SAS a 2x 960GB SSD disk typu HotPlug SAS s výdržou aspoň 3 DWPD	14x HPE 6TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty 512e Multi Vendor HDD (produktové číslo 861746-B21) a Link: HPE 6TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1year Warranty 512e Multi Vendor HDD HPE Store US  hpe 6tb sas 12g business critical 7.2k l 2x HPE 960GB SAS 12G Mixed Use LFF LPC Value SAS Multi Vendor SSD (produktové číslo P37009-B21) Link: HPE 960GB SAS 12G Mixed Use LFF LPC Value SAS Multi Vendor SSD Data sheet
USB	Minimálne jeden USB 3.0 port na prednom paneli, min. jeden USB 3.0 port vo vnútri servera a minimálne dva USB 3.0 porty na zadnom paneli.	Server umožňuje: Up to 4 total: 1 front (3.2 Gen1), 2 rear (3.0), 2 internal (secure - 1 - 3.2 Gen1, 1 - 2.0), 1 optional USB 2.0 front via Universal Media Bay Link na preverenie: https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004307enw.pdf
PCI sloty	1x HPE ProLiant DL380 Gen11 2U x8/x16/x8 Secondary Riser Kit (produktové číslo P48802-B21) a HPE ProLiant DL360 Gen11 CPU1 to OCP2	1x HPE ProLiant DL380 Gen11 2U x8/x16/x8 Secondary Riser Kit (produktové číslo P48802-B21) Link:

	x8 Enablement Kit (produktové číslo P51911-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 8 rozširujúcich slotov PCI-Express Gen5	<u>HPE ProLiant DL380 Gen11 2U x8/x16/x8 Secondary Riser Kit Data sheet</u> a HPE ProLiant DL360 Gen11 CPU1 to OCP2 x8 Enablement Kit (produktové číslo P51911-B21) <u>HPE ProLiant DL360 Gen11 QuickSpecs</u>
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Integrated Video Standard Video modes up to 1920x1200@60Hz (32 bpp) 16MB Video Memory Link: <u>HPE ProLiant DL380 Gen11 QuickSpecs</u>
Napájanie	2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit (produktové číslo P03178-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Navzájom redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 96% s dostatočným výkonom pre požadovanú konfiguráciu	2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit (produktové číslo P03178-B21) Link: <u>HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit Data sheet</u>
Chladenie	1x HPE ProLiant DL380/DL560 Gen11 2U High Performance Fan Kit (produktové číslo P48820-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Navzájom redundantné ventilátory	1x HPE ProLiant DL380/DL560 Gen11 2U High Performance Fan Kit (produktové číslo P48820-B21) Link: <u>HPE ProLiant DL380/DL560 Gen11 2U High Performance Fan Kit Data sheet</u>
Správa a manažment	1x HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features (produktové číslo BD505A) a HPE OneView w/o iLO including 3yr 24x7 Support 1-server FIO LTU (produktové číslo P8B31A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora Záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW. Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Možnosť automaticky registrovať servisné	1x HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features (produktové číslo BD505A) Link: <u>HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features Data sheet</u> a HPE OneView w/o iLO including 3yr 24x7 Support 1-server FIO LTU (produktové číslo P8B31A) Link: <u>HPE OneView QuickSpecs</u>

	incidenty servera priamo u výrobcu Modul pre ukladanie certifikátov TPM verzie 2.0.	
Príslušenstvo	1x HPE ProLiant DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit (produktové číslo P52341-B21) a 1x HPE DL38X Gen10 Plus 2U Cable Management Arm for Rail Kit (produktové číslo P22020-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku spolu s ramenom na vedenie kabeláže tak, aby bolo možné opravovať server počas prevádzky (teda vysunutím z racku)	1x HPE ProLiant DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit (produktové číslo P52341-B21) Link: HPE ProLiant DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit Data sheet a 1x HPE DL38X Gen10 Plus 2U Cable Management Arm for Rail Kit (produktové číslo P22020-B21) Link: HPE DL38X Gen10 Plus 2U Cable Management Arm for Rail Kit Data sheet
Operačný systém	1x Red Hat Enterprise Linux Server 2 Sockets or 2 Guests 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo G3J30AAE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Operačný systém typu linux pre dvojsoketový server s komerčnou podporou v režime 24x7 na min. 3 roky	1x Red Hat Enterprise Linux Server 2 Sockets or 2 Guests 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo G3J30AAE) Link: Red Hat Enterprise Linux Server 2 Sockets or 2 Guests 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU Data sheet
Inštalácia	1x HPE Installation SVC (produktové číslo HA113A1) 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 Installation SVC (produktové číslo HA113A1) Link: https://www.hpe.com/psnow/doc/5981-9356enw?jumpid=in_hpesitesearch
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) Link: HPE for Microsoft Windows Server and apps support SKUs HPE

Rozšírenie backup VTL

Rozšírenie backup VTL	Popis parametru (vlastností)	Vlastný návrh plnenia úspešného uchádzača
Model – prevedenie	Kapacitné rozšírenie deduplikačného zariadenia HPE StoreOnce 5260 Base System (produktové číslo R6U03A).	Kapacitné rozšírenie deduplikačného zariadenia HPE StoreOnce 5260 Base System (produktové číslo R6U03A). Link: HPE StoreOnce 5260 Base System HPE Store EMEA

Kapacita	1x HPE StoreOnce 5260/5660 192TB Upgrade Kit (produktové číslo R7M23A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Disková kapacita deduplikačného zariadenia 192TB RAW s možnosťou online rozšírenia internej diskovej kapacity na 768TB bez potreby výmeny alebo dopĺňania radičov zariadenia.	1x HPE StoreOnce 5260/5660 192TB Upgrade Kit (produktové číslo R7M23A) Link: HPE StoreOnce 5260/5660 192TB Upgrade Kit HPE Store US
Inštalácia	1x HPE StoreOnce 5200 Startup SVC (HA124A1 5VL, 5VN) 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.	HPE StoreOnce 5200 Cap Upg Stup SVC (produktové číslo HA124A1 5VN) Link: HPE StoreOnce single node System Installation and Startup Service HPE HPE StoreOnce 5200 Stup SVC (produktové číslo HA124A1 5VL) HPE StoreOnce single node System Installation and Startup Service HPE
Servisná podpora	1xHPE 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).	1xHPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) Link: HPE for Microsoft Windows Server and apps support SKUs HPE