

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:

M – Servery II

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: DNS088/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	
3	GAPIT s. r. o. Galvániho 15/A Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04 IČO: 51152801	284 193,96	1.
2	XXX XXX XXX IČO: XXX	288 312,00	2.
1	XXX XXX XXX IČO: XXX	296 459,52	3.

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, 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. 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:

Parameter	Popis parametru (vlastností)	Vlastný návrh plnenia
Ponúkané zariadenie (výrobca, model, part number, resp. productvcode)		
Model – prevedenie	1x HPE Synergy 480 Gen11 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P39531-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen11 without Drive Front Cage Kit (produktové číslo P39594-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Blade server kompatibilný s Frame typ 1, pričom týchto serverov je možné do šasi umiestniť aspoň 12ks. Napájanie, chladenie a konektivita je zdieľaná všetkými servermi v šasi, vnútorné vybavenie servera (procesor, pamäť, sieťové karty, interné disky a pod.) sú jedinečné pre každý server	1x HPE Synergy 480 Gen11 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P39531-B21) Link: HPE Synergy 480 Gen11 Compute Module Data sheet 1x HPE Synergy 480 Gen11 without Drive Front Cage Kit (produktové číslo P39594-B21) Link: HPE Synergy 480 Gen11 without Drive Front Cage Kit Data sheet

Procesory	2x Intel Xeon-Gold 6526Y 2.8GHz 16-core 195W Processor (produktové číslo P67080-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen11 CPU Front Heat Sink Kit (produktové číslo P39587-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen11 CPU Rear Heat Sink Kit (produktové číslo P39589-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Model servera so dvomi požadovanými procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 480 bodov podľa testu CFP2017 rate base result. Minimálna základná frekvencia procesorov musí byť aspoň 2.8Ghz a 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.	2x Intel Xeon-Gold 6526Y 2.8GHz 16-core 195W Processor (produktové číslo P67080-B21) Link: Intel Xeon-Gold 6526Y 2.8GHz 16-core 195W Processor for HPE Data sheet 1x HPE Synergy 480 Gen11 CPU Front Heat Sink Kit (produktové číslo P39587-B21) Link: HPE Synergy 480 Gen11 CPU Front Heat Sink Kit Data sheet 1x HPE Synergy 480 Gen11 CPU Rear Heat Sink Kit (produktové číslo P39589-B21) Link: HPE Synergy 480 Gen11 CPU Rear Heat Sink Kit Data sheet
Pamäť	16x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P64707-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 1TB, DDR5 Registered 5600MHz, minimálna rozširiteľnosť pamäte na 2TB iba dopĺňaním modulov	16x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P64707-B21) Link: HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit Data sheet
Ethernet adaptér	1x HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb Converged Network Adapter (produktové číslo 876449-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Minimálne 2x 10/20/25Gb Ethernet porty, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru.	1x HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb Converged Network Adapter (produktové číslo 876449-B21) Link: HPE Synergy Networking Adapters QuickSpecs
FC adaptér	1x HPE Synergy 5330C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo 870828-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Minimálne 2x 32Gb/s FC porty, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú SAN infraštruktúru.	1x HPE Synergy 5330C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo 870828-B21) Link: HPE Synergy Fibre Channel Host Bus Adapters QuickSpecs
Diskový radič	1x HPE Synergy NS204i-d Gen11 NVMe Boot Storage Device (produktové číslo P39568-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : HW diskový radič s podporou RAID 1.	1x HPE Synergy NS204i-d Gen11 NVMe Boot Storage Device (produktové číslo P39568-B21) Link: HPE Synergy NS204i-d Gen11 NVMe Boot Storage Device Data sheet
Pevné disky	2x HPE 480GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 PE9010 SSD (produktové číslo P80318-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2x interný disk typu NVMe, kapacity aspoň 480GB, rozhranie SSD alebo NVMe	2x HPE 480GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 PE9010 SSD (produktové číslo P80318-B21) Link: HPE 480GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 PE9010 SSD Data sheet

USB / SD port	Minimálne jeden USB slot vo vnútri servera a minimálne jeden USB port prístupný zvonku.	Dodávaný server P39531-B21spĺňa požiadavky na externý aj interný USB port Link na QuickSpecs servera: HPE Synergy 480 Gen11 Compute Module QuickSpecs
PCI sloty	Minimálne 1 voľný rozširujúci slot PCI-Express Gen5	Dodávaný server P39531-B21spĺňa požiadavky na 3 PCIe Gen5 sloty Link na QuickSpecs servera: HPE Synergy 480 Gen11 Compute Module QuickSpecs
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Dodávaný server P39531-B21obsahuje integrovaný grafický adaptér Link na QuickSpecs servera: HPE Synergy 480 Gen11 Compute Module QuickSpecs
Správa a manažment	• Hardvérový komponent nezávislý od operačného systému umožňujúci prístup na server formou vzdialenej grafickej KVM konzoly • Možnosť pripojenia vzdialených médií, napr. CD ROM, DVD ROM, ISO image, USB kľúč, FDD, adresár • Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS • Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera • verifikácia autenticity FW • automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera pravidelné skenovanie FW	Dodávaný server P39531-B21 obsahuje nástroj iLO spĺňajúci všetky definované požiadavky na správu a manažment Link na QuickSpecs servera: HPE Synergy 480 Gen11 Compute Module QuickSpecs Link na iLO: HPE Integrated Lights-Out (iLO) information
Operačný systém	1x Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters 2 Sockets 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo G3J24AAE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Operačný systém typu linux s komerčnou podporou v režime 24x7, ktorý licenčne umožňuje používať vo virtualizovanom prostredí neobmedzené množstvo VM typu linux, elektronická licencia	1x Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters 2 Sockets 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo G3J24AAE) Link: Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters 2 Sockets 3 Year Subscription 24x7 Support E-LTU Data sheet
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Critical Service (produktové číslo HU4A3A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou opravou do 6 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 CriticalService (produktové číslo HU4A3A3) Link: HPE Tech Care Service – Operational support service Data sheet
Požadovaný počet	4 ks	