DataCentrum

Cintorínska 5
814 88 B r a t i s l a v a

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 – Blade servery

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: DNS112/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.

PČ uchádzača	Uchádzač	Kritérium na vyhodnotenie ponúk: **Najnižšia celková cena v EUR s DPH** Návrh na plnenie kritérií	Poradie uchádzača
4	**PI Management, a.s.** Gazdovský rad 32 Šamorín 931 01 (do 15.09.2026 Hrebendova 7 Bratislava 811 02) IČO: 45852774	1 892 051,19	1.
3	**XXX** XXX XXX IČO: XXX	1 906 807,50	2.
1	**XXX** XXX XXX IČO: XXX	1 953 978,00	3.
2	**XXX** XXX XXX IČO: XXX	1 990 632,00	4.

Identifikácia úspešného uchádzača:
PI Management, a.s.
Gazdovský rad 32
Šamorín 931 01

DataCentrum

Cintorínska 5
814 88 B r a t i s l a v a

(do 15.09.2026
Hrebendova 7
Bratislava 811 02)
IČO: 45852774
(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:

Blade server typ 1
Tabuľka č. 1
(parametre sú definované ako minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak)

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia úspešného uchádzača
Ponúkané zariadenie (výrobca, model, part number, resp. product code)		

Model – prevedenie	1x HPE Synergy 480 Gen12 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P68217-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 4SFF SAS/SATA/NVMe OCP Drive Cage Kit (produktové číslo P68218-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Blade server kompatibilný s existujúcimi blade šasi, 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 Gen12 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P68217-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 4SFF SAS/SATA/NVMe OCP Drive Cage Kit (produktové číslo P68218-B21) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014890562EMEA_AFRICAEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds https://www.hpe.com/psnow/generateDDS/HPE%20Synergy%20480%20Gen12%204SFF%20SASSATANVMe%20OCP%20Drive%20Cage%20Kit%20data%20sheet-PSN1014890510IEEN.pdf?cc=IE&deepLink=&lc=EN&oid=1014890510&prelaunch=false&prelaunchSection=&print=&section=&softroll=0&softrollSection=&utm_source=chatgpt.com
Procesory	2x Intel Xeon 6515P 2.3GHz 16-core 150W Processor for HPE (produktové číslo P74506-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 CPU Front Heat Sink Kit (produktové číslo P68225-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 CPU Rear Heat Sink Kit (produktové číslo P68226-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Model servera s dvomi požadovanými procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 520 bodov podľa testu CFP2017 rate base result. Minimálna základná frekvencia procesorov musí byť aspoň 2.2Ghz 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 6515P 2.3GHz 16-core 150W Processor for HPE (produktové číslo P74506-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 CPU Front Heat Sink Kit (produktové číslo P68225-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 CPU Rear Heat Sink Kit (produktové číslo P68226-B21) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014876752IEEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds https://www.hpe.com/psnow/generateDDS/HPE%20Synergy%20480%20Gen12%20CPU%20Front%20Heat%20Sink%20Kit%20data%20sheet-PSN1014890534VNEN.pdf?cc=VN&deepLink=&lc=EN&oid=1014890534&prelaunch=false&prelaunchSection=&print=&section=&softroll=0&softrollSection=&utm_source=chatgpt.com https://www.hpe.com/psnow/generateDDS/HPE%20Synergy%20480%20Gen12%20CPU%20Rear%20Heat%20Sink%20Kit%20data%20sheet-PSN1014890538NZEN.pdf?cc=NZ&deepLink=&lc=EN&oid=1014890538&prelaunch=false&prelaunchSection=&print=&section=&softroll=0&softrollSection=&utm_source=chatgpt.com
Pamäť	2x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-6400 CAS-52-52-52 EC8 Registered Smart FIO Memory Kit (produktové číslo P69728-F21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 128TB, DDR5 Registered 6400MHz, minimálna rozšíriteľnosť pamäte na 2TB iba dopĺňaním modulov	2x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-6400 CAS-52-52-52 EC8 Registered Smart FIO Memory Kit (produktové číslo P69728-F21) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014838428USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds

Ethernet adaptér	1x HPE Synergy 6310C 25/50Gb Ethernet Adapter (produktové číslo P64724-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Minimálne 2x 25/50Gb/s Ethernet porty, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru.	1x HPE Synergy 6310C 25/50Gb Ethernet Adapter (produktové číslo P64724-B21) https://buy.hpe.com/us/en/options/compute-options/synergy-options/hpe-synergy-6310c-25-50gb-ethernet-adapter/p/p64724-b21
FC adaptér	1x HPE Synergy 5331C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo P76653-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 5331C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo P76653-B21) HPE Synergy Fibre Channel Host Bus Adapters QuickSpecs
Diskový radič	1x HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller (produktové číslo P47781-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 OCP Interposer Kit (produktové číslo P68223-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 MR416i-o Controller Cable Kit (produktové číslo P68224-B21) 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 260mm Cable Kit (produktové číslo P02381-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : HW diskový radič s podporou RAID 0,1,10,5,50,6,60 s podporou protokolov SATA, SAS a NVMe s vyrovnávacou pamäťou cache min. 8GB, pričom táto pamäť musí byť chránená batériou alebo kapacitorom	1x HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller (produktové číslo P47781-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 OCP Interposer Kit (produktové číslo P68223-B21) a 1x HPE Synergy 480 Gen12 MR416i-o Controller Cable Kit (produktové číslo P68224-B21) 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 260mm Cable Kit (produktové číslo P02381-B21) https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014690942USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds https://buy.hpe.com/us/en/options/compute-options/synergy-options/hpe-synergy-480-gen12-ocp-interposer-kit/p/p68223-b21 https://buy.hpe.com/us/en/options/compute-options/synergy-options/hpe-synergy-480-gen12-mr416i%E2%80%91o-controller-cable-kit/p/p68224-b21 https://buy.hpe.com/cz/en/options/compute-options/synergy-options/hpe-synergy-480-gen12-mr416i%E2%80%91o-controller-cable-kit/p/p68224-b21?utm_source=chatgpt.com https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00061623enw.html
Pevné disky	2x HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD (produktové číslo P40502-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2x interný HotPlug disk typu SSD, kapacita každého disku aspoň 480GB, odolnosť definovaná parametrom DWPD min. na úrovni 3, možnosť doplniť minimálne dva ďalšie takéto HotPlug disky	2x HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD (produktové číslo P40502-B21) https://buy.hpe.com/us/en/options/drives-storage/server-solid-state-drives/hpe-480gb-sata-6g-mixed-use-sff-bc-multi-vendor-ssd/p/p40502-b21

USB / SD port	Minimálne jeden USB 3.0 port prístupný zvonku	Minimálne jeden USB 3.0 port prístupný zvonku https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014890562USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds
PCI sloty	Minimálne 3 rozširujúce sloty PCI-Express Gen5	Minimálne 3 rozširujúce sloty PCI-Express Gen5 https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014890562USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014890562USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds
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	• 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 https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014890562USEN.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-dds
Inštalácia	1x HPE Synergy Node Installation Service (produktové číslo HA113A1) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Hardwarová inštalácia servera do blade šasi, overenie základnej funkčnosti. Inštalácia zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).	1x HPE Synergy Node Installation Service (produktové číslo HA113A1) https://psnow.ext.hpe.com/doc/5981-9356enw.pdf
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service (produktové číslo HU4A4A3) 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. Disky v prípade poruchy ostávajú u zákazníka. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).	1x HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service (produktové číslo HU4A4A3) https://www.hpe.com/psnow/doc/a00108652ENW?jumpid=in_mp_svc
Požadovaný počet	**20 ks**	