

ZÁPISNICA Z VYHODNOTENIA PONÚK

v zmysle § 66 ods. 7 druhá veta a § 53 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

**z vyhodnotenia ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky, ktoré sa uskutočnilo dňa 12.12.2022 o 8,30h, 13.12.2022 o 8.00h a z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, ktoré sa uskutočnilo dňa 14.12. 2022 a 22.12.2022
v budove R- STU Bratislava**

Názov, adresa a kontaktné miesto verejného obstarávateľa:

Názov organizácie : Slovenská technická univerzita v Bratislave
Adresa organizácie: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687
Zastúpená: Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík,
rektor STU v Bratislave
Krajina: Slovenská republika
Internetová adresa organizácie: www.stuba.sk
Kontaktná osoba: Mgr. Antónia Koprdoová
Telefón: +421 917 669 162
e-mail: antonia.koprdova@stuba.sk

Predmet zákazky: **SIETOVÉ PRVKY PRE SOFTVÉROVO DEFINOVANÉ SIETE FIIT**

Druh postupu: podľa § 66 ods. 7 písm. b) (superreverzný postup)

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania VVO:

Vestník č. 235/2022 zo dňa 02.11.2022 pod. zn. 46055 - MST

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania Vestník EÚ:

2022/S 210-600981 zo dňa 31.10.2022

Lehota na predkladanie ponúk: 12.12.2022 do 7,30 hod.

Dátum a čas otvárania ponúk: 12.12.2022 o 8,00 hod.

Kritérium: NAJNIŽŠIA CENA V € BEZ DPH SUMA ZA CELÝ PREDMET ZÁKAZKY PRE DANÚ ČASŤ

Verejné otváranie ponúk sa uskutočnilo na mieste a čase uvedenom v súťažných podkladoch a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súlade s oznámením o korigende uverejnenom vo VVO č. 257/2022 dňa 05.12.2022 pod značkou 49320 - IOX a vo vestníku EU zo dňa 02.12.2022 za účasti komisie stanovenej verejným obstarávateľom v súlade s § 52 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Otvárania ponúk sa nezúčastnil žiaden uchádzač.

Elektronicky predložené ponuky neboli uchádzačom elektronicky sprístupnené, nakoľko verejný obstarávateľ požadoval predloženie vlastného dokumentu Návrh na plnenie kritérií, ktorého anonymitu systém nedokáže zabezpečiť.

Komisia zverejnila výlučne pre prítomných členov komisie obchodné meno a sídlo podnikania uchádzačov, ktorí predložili ponuku a ich návrh na plnenie kritérií, ktoré sa dali vyjadriť číslou. Ostatné údaje uvedené v ponuke komisia nezverejnila.

Návrhy na plnenie kritérií v poradí, v akom boli ponuky doručené:

Por. číslo ponuky	Dátum a čas doručenia ponuky	Predloženie ponuky	Návrh na plnenie kritérií Kritérium najnižšia cena v EUR bez DPH
1.	09.12.2022 o 16:05:10 hod.	Portál e-Zákazky ponuka predložená elektronicky	457 153,60
2.	10.12.2022 o 10:43:13 hod.	Portál e-Zákazky ponuka predložená elektronicky	502 778,70
3.	12.12.2022 o 07:24:58 hod.	Portál e-Zákazky ponuka predložená elektronicky	496 820,00

a) Zoznam členov komisie

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. doc. Dr. Ing. Michal Ries | - predseda komisie |
| 2. Ing. Pavol Helebrandt, PhD. | - člen komisie |
| 3. Ing. Bystrík Bindas | - člen komisie |
| 4. Mgr. Antonia Koprlová | - člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky |

b) Zoznam uchádzačov, ktorí predložili ponuky v poradí v akom boli doručené:

Por. číslo	Obchodné meno uchádzača	Sídlo/miesto podnikania uchádzača
1.	DATALAN, a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka IČO: 35810734
2.	AUTOCONT s.r.o.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka IČO: 36396222
3.	Microshop, s.r.o.	Pod Marjánkou 1448/4, 16900 Praha 6 IČO: 26165031

1. Vyhodnotenie ponúk z hľadiska kritérií – výsledné poradie uchádzačov

Por. číslo	Obchodné meno uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača	Návrh na plnenie kritérií Kritérium najnižšia cena v EUR bez DPH	Poradie uchádzačov
1.	DATALAN, a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka IČO: 35810734	457 153,60	1. v poradí
2.	AUTOCONT s.r.o., Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka IČO: 36396222	502 778,70	3. v poradí
3.	Microshop, s.r.o. Pod Marjánkou 1448/4, 16900 Praha 6 IČO: 26165031	496 820,00	2. v poradí

Ponuka, ktorá bude vyhodnocovaná:

DATALAN, a.s. Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka

Verejný obstarávateľ rozhodol v súlade s § 66 ods. 7 písm. b) že po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk a zostavení poradia predložených ponúk, sa uskutoční vyhodnotenie ponuky uchádzača umiestneného na prvom mieste v poradí podľa § 53 ZVO a následne vyhodnotenie splnenia podmienok účasti u tohto uchádzača podľa § 40 ZVO

Splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní uchádzača umiestneného na 1. mieste

Komisia na svojom zasadnutí dňa 12.12.2022 hodnotila predloženie dokumentov ponuky uchádzača požadované v súťažných podkladoch a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktorý sa v prvotnom hodnotení z hľadiska splnenia stanoveného kritéria najnižšia cena v € bez DPH umiestnil na prvom mieste v súlade s požiadavkami uvedenými v súťažných podkladoch k tejto zákazke realizovanej prostredníctvom portálu e-Zákazky a splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa a zistila nasledovné nedostatky:

Uchádzač DATALAN, a.s. :

- Dokument Krycí list ponuky nie je elektronicky podpísaný. Komisia verejného obstarávateľa túto skutočnosť akceptuje, nakoľko je táto požiadavka v súťažných podkladoch uvedená ako odporúčanie. Uchádzač predložil všetky požadované dokumenty podpísané oprávnenou osobou.

- Vyhlásenie o elektronickej komunikácii požadovaný ako príloha č. 5 súťažných podkladov je súčasťou dokumentu „Krycí list ponuky“ a teda nie je potrebné ju predkladať duplicitne v súlade s bodom 3.6.2.11 Súťažných podkladov.
- Dokument „Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov“ je v ponuke označený ako príloha č. 3, pričom verejný obstarávateľ ho v súťažných podkladoch uvádza ako prílohu č. 4.
- Komisia verejného obstarávateľa túto skutočnosť vyhodnotila ako administratívnu chybu.
- Uchádzač vo svojej ponuke predložil dokument „Ponuka“, ktorý okrem identifikačných údajov uchádzača a verejného obstarávateľa obsahuje aj informáciu o lehote viazanosti.

Komisia verejného obstarávateľa žiada o vysvetlenie k predloženému dokumentu „ponuka“ vzhľadom k tomu, že verejný obstarávateľ v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania ani v iných dokumentoch potrebných k vypracovaniu ponuky lehotu viazanosti ponuky neuvádza.

Verejný obstarávateľ dňa 13.12.2022 požiadal v súlade s § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní o vysvetlenie a doplnenie požadovaných dokumentov prostredníctvom elektronického portálu e-Zakazky. Vysvetlenie vrátane požadovaných dokumentov mal uchádzač predložiť v lehote 2 pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti.

Uchádzač dňa 14.12.2022, t.j. v stanovenej lehote, predložil verejnému obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom portálu e-Zakazky vysvetlenie, že uvedenie lehoty viazanosti v dokumente „ponuka“ je chybou v písaní a predložil upravený dokument bez uvedenia lehoty viazanosti.

Komisia vysvetlenie uchádzača akceptovala.

Komisia verejného obstarávateľa na svojom zasadnutí dňa 14.12.2022 v rámci vyhodnotenia ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek stanovených verejným obstarávateľom na predmet zákazky konštatovala, že **uchádzač predložil ponuku na základe požadovaných, alebo výkonnostne lepších zariadeniach, čím splnila požiadavky verejného obstarávateľa:**

logický celok	názov predmetu zákazky	opis predmetu zákazky	Vyjadrenie sa k ponúkanému zariadeniu
CISCO		<p>požiadavky na smerovač rozšíriteľný dodatočnými HW modulmi obsahujúci WAN Interface 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - priepustnosť 100 až 300 Mbps - počet "onboard" WAN // LAN 10/100/1000 portov: 3 - počet portov: 2x RJ45, 2x SFP - počet slotov: 1x servisný modul, 2x NIM slot, 1x onboard ISC - pamäť: 4GB DDR3 ECC DRAM kombinovaná pre riadenie, služby a dáta - flash pamäť: 4 GB - USB porty: 1x slot pre USB 2.0 typ 1A, 1x konzolový port pre mini USB typ B - interný zdroj napájania s parametrami: 100 - 240 VAC pri 47 - 63 Hz s max. výkonom 250 W - prispôsobený pre montáž do 1 Rack Unit pri prevádzkovej teplote 0 - 40 °C - maximálny akustický tlak/výkon: 74.8 / 81.6 dBA - umožňuje prevádzku Education OS s podporou pre SDN, OpenFlow, onePK, NETCONF, REST, IPSec, BGP, OSPF, IS-IS, EIGRP, - podpora protokolov: IPv4, IPv6, static routes, RIP a RIPv2, OSPF, EIGRPBGP, BGP Router Reflector, IS-IS, IGMPv3, PIM SM, SSM, RSVP, CDP, ERSPAN, IPSLA, Call Home, EEM, IKE, ACL, EVC, DHCP, FR, DNS, LISP, OTV, HSRP, RADIUS, AAA, AVC, DVMRP, IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, Layer 2 a Layer 3 VPN, IP sec, L2TPv3, BFD, IEEE802.1ag, and IEEE802.3a - certifikácia v súlade s IEC 60950-1, EN 50121-4, TIA-968-B <p>nové zariadenie zodpovedajúce min. referenčnému modelu Cisco ISR4331/K9, resp. ekvivalent s parametrami vyššími</p>	<p>Ponúknutých je 12 ks referenčného modelu ISR 4331/K9, konštatujeme splnenie požiadavky</p>
	WAN Interface 1	<p>požiadavky na modul kompatibilný s položkou Smerovač 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podpora synchrónneho prenosu do 8 Mbps na port - počet portov: 2x RS-232/449/530/V.35/X.21 - spôsob inštalácie do Smerovač 1 ako plug-in modul - podpora protokolov: EIA-232, EIA-449, EIA-530, EIA-530A, V.35, and X.21 - PTT: TBR1, TBR2 a JATE digital - certifikácia v súlade s IEC 60950-1, EN300386, FCC Part 15 Class A - rozsah prevádzkovej teploty 0 - 40 °C - nové zariadenie zodpovedajúce min. referenčnému modelu Cisco 	<p>Ponúknutý je Module NIM – 2T, ktorý zodpovedá referenčnému modelu, konštatujeme splnenie požiadavky</p>

Prepínač typ 1	<p>požiadavky na prepínač rozšíriteľný dodatočnými HW modulmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet portov typu 10/100/1000, resp. Multigigabit: 24x RJ45 s prepínačou kapacitou 208 Gps - switching capacity/...with stacking: 208/688 Gps - forwarding rate/... with stacking: 154.76/511.90 Mpps - počet MAC adries: 32 000 - IPv4/IPv6 routing entries: 32 000/16 000 - QoS/ACL scale entries: 5 120 - pamäť DRAM/Flash: 8 GB/16 GB - celkový počet VLAN IDs: 4094 - umožňuje rozšírenie dodatočným SFP+/QSFP 40GbE modulom - Education OS s podporou pre SDN, NETCONF, RESTCONF, YANG, OSPF, IS-IS, EIGRP, 802.1Q, 802.1AE, 802.1aq, 802.1BA - napájací zdroj 350 W AC, - certifikácia v súlade s IEC 60950-1, CISPR22 Class A, ROHS 	<p>Ponúknutých je 12 ks referenčného modelu Cisco C9300-24T-A, konštatujeme splnenie požiadavky</p>
40 GbE modul	<p>minimálne požiadavky na modul kompatibilný s položkou Prepínač typ 1:</p> <p>typ: rozširovací modul - plug-in porty: 2x 40 Gigabit QSFP+</p> <p>max. DTR: 40 Gbps</p> <p>prevádzková teplota: 0 - 40°C</p> <p>- nové zariadenie zodpovedajúce min. referenčnému modelu Cisco C9300-NM-2Q, resp. ekvivalent s parametrami vyššími</p>	<p>Ponúknutý je Cisco C9300-NM-2Q modul, ktorý je totožný s referenčným modulom, konštatujeme splnenie požiadavky</p>
Prepínač typ 2	<p>minimálne požiadavky na prepínač rozšíriteľný dodatočnými HW modulmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet portov typu 10/100/1000, resp. Multigigabit: 24x RJ45 - switching capacity/...with stacking: 128/208 Gps - forwarding rate/... with stacking: 95.23/155 Mpps - počet MAC adries: 16 000 - IPv4/IPv6 routing entries: 3000/1 500 - QoS/ACL scale entries: 1 000/1500 - pamäť DRAM/Flash: 2 GB/4 GB - celkový počet VLAN IDs: 4094 - umožňuje rozšírenie dodatočným SFP+/QSFP 10GbE modulom - Education OS s podporou pre SDN, NETCONF, RESTCONF, YANG, 802.1Q, 802.1AE, 802.1aq, 802.1BA - napájací zdroj 600 W AC,- rozsah prevádzkovej teploty 0 - 40 °C - nové zariadenie zodpovedajúce min. referenčnému modelu Cisco - C9200L-24T-4X-A, resp. ekvivalent s parametrami vyššími 	<p>Ponúknutý model v počet 12ks je model Cisco C9300-24T-4X-A. Model je modelom pokračovania modelovej rady C9xxx od výrobcu Cisco, teda prvá požiadavka je splnená, je kompatibilný s modelom referenčným C9200L-24T-4X-A. Čo sa týka požiadavky, aby plnil lepšie parametre ako starší model, konštatujeme, že tieto parameter spĺňa, výrazne vyššie sú najmä parameter pamäť IPv4/IOPv6 routing entries, počet MAC adries a celkový prepínací výkon zariadenia. Požiadavky boli splnené.</p>

	WiFi prístupový bod typ 1	požiadavky na prístupový bod s podporou WiFi 6: - integrované antény pre 2.4GHz a 5GHz minimálne so ziskom: 2.4 GHz: Peak gain 3 dBi, internal antenna 5 GHz: Peak gain 5 dBi, internal antenna - bezpečnostné požiadavky: minimálne 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA3, 802.1X, Advanced Encryption Standard (AES) - rozhrania: minimálne: 1x 100/1000/2500 Base-T (Ethernet) Uplink Interface, Management console port (RJ-45), USB 2.0 at 4.5W, Passthru Port - podpora štandardov minimálne: 802.11n a 802.11a/g, 802.11ac, 802.11ax - nové zariadenie zodpovedajúce min. referenčnému modelu Catalyst 9105AXW, resp. ekvivalent s parametrami vyššími	Ponúknutý je Cisco (Catalyst) 105AXW prístupový bod, ktorý je totožný s referenčným modelom, konštatujeme splnenie požiadavky, 12ks
LTE	WiFi prístupový bod typ 2	Minimálne požiadavky: WiFi access point určený na penetračné testovanie, alebo ekvivalent zodpovedajúci Hak5 WiFi PineApple Tetra Standard	Ponúknutý je Ha5 PineApple Tetra Standard, ktorý je totožný s referenčným modulom, konštatujeme splnenie požiadavky, 4ks
	SmartNIC	Minimálne požiadavky: softvér pre kartu, PCIE Smart NIC, rozhrania 2-port 10GbE, SFP+, pamäť 2GB DDR3 onboard memory, hypervízor Linux KVM, podpora operačných systémov Red Hat Enterprise Linux (RHEL), CentOS, Ubuntu, alebo ekvivalent zodpovedajúci Netronome Agilio CX 2x10GbE SmartNIC	Ponúknutý je Netronome Agilio CX 2x10GbE SmartNIC, ktorý je totožný s referenčnou kartou, konštatujeme splnenie požiadavky, 4ks.
	2x40G NIC	Minimálne požiadavky: PCIE NIC, 2x40GbE QSFP port, podpora pre SR-IOV, SDN, NFV, DPDK, alebo ekvivalent zodpovedajúci Intel XL710-QDA2	Ponúknutý je Intel XL710-QDA2, ktorý je totožný s referenčnou kartou, konštatujeme splnenie požiadavky, 8ks.
	4x10G NIC	Minimálne požiadavky: PCIE NIC, 4x10GbE SFP+ port, podpora pre SR-IOV, SDN, NFV, DPDK, RDMA, alebo ekvivalent zodpovedajúci Intel E810-XXVDA4T	Ponúknutý je Intel E810-XXVDA4T, ktorý je totožný s referenčnou kartou, konštatujeme splnenie požiadavky, 12ks.
	40G QSFPkábels 3m	kábel 3m 40G QSFP passive DAC Cisco compatible	20ks ponúknutý kábel QSFP-H40G-CU3M zodpovedá požiadavkam zadania, konštatujeme splnenie požiadavky.
	10G SFP+ kábels 3m	kábel 3m 10G SFP+ passive DAC Cisco compatible	40ks ponúknutý kábel SFP-H10GB-CU3M zodpovedá požiadavkam zadania, konštatujeme splnenie požiadavky.
CyberRange	Server pre sandbox bezpečnostného laboratória	Minimálne parametre: Rack-mount server: max. 2U form factor, CPU 24c (48t) Intel Xeon Ice Lake series alebo AMD EPYC 7003 series, 256GB RAM, 4x1,92B SSD Read 2GB/s Write 1GB/s , 2x10GbE, 2x 80 Plus Platinum certified PSU	1ks ponúkané zariadenie DELL PowerEdge R750. Zariadenie spĺňa požadované parametre. Meno procesora Intel Xeon Ice Lake je pôvodné označenie procesora rady Intel Xeon Gold (ponúkaného procesora), čo potvrdzuje aj stránka výrobcu procesorov Intel (https://ark.intel.com/content/www/us/en/products/codename/74979/products-formerly-ice-lake.html?wapkw=intel%20xeon%20ice%20lake), ponuka teda spĺňa požadované parametre. Konštatujeme splnenie podmienky.

	Server pre virtualizáciu Security Operation Center	Minimálne parametre: Rack-mount server: max. 2U form factor, CPU 24c (48t) Intel Xeon Ice Lake series alebo AMD EPYC 7003 series, 256GB RAM, 4x1,92TB SSD Read 2GB/s Write 1GB/s , 2x10GbE, 2x 80 Plus Platinum certified PSU	1ks ponúkané zariadenie DELL PowerEdge R750. Zariadenie spĺňa požadované parametre. Meno procesora Intel Xeon Ice Lake je pôvodné označenie procesora rady Intel Xeon Gold (ponúkaného procesora), čo potvrdzuje aj stránka výrobcu procesorov Intel (https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/codename/74979/products-formerly-ice-lake.html?wapkw=intel%20xeon%20ice%20lake), ponuka teda spĺňa požadované parametre. Konštatujeme splnenie podmienky.
Ostatné	EM Fault Injection Equipment	Minimálne požiadavky: Pulse generator with injection probes, variable pulse width, programmable pulse generator, 1mm and 4mm probe tips, high voltage output, control software	Ponúknutý je NewAE ChipSHOUTER NAE-CW520-KIT, zariadenie spĺňa požadované parametre, 1ks, konštatujeme splnenie podmienky
	Oscilloscope	Minimálne požiadavky: Number of channels: 4; Band width: 500MHz; Sampling Rate: 5GSPS; Memory: 4 Gpts; Resolution: at least 10 bit	Ponúknutý je Pico Technology PicoScope 6424E, zariadenie spĺňa požadované parametre, 1ks, konštatujeme splnenie podmienky.
	Stanica pre manažment a generovanie sieťovej prevádzky	Minimálne parametre alebo parametre ekvivalentné s Tower PC - 2x voľný full height PCIE16 slot, Intel Core i7 11700, 32GB DDR4 RAM, 1TB NVMe SSD Read 3.3GB/s Write 2.5GB/s, 600-700W 80 Plus Gold certified PSU, bez OS, Minimálne požiadavky na monitor monitor: 27" IPS monitor 3840x2160, 350 cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, USB-C, nastaviteľná výška, pivot, VESA 100x100, Flicker Free, Low Blue Light	20ks zostava v konfigurácii, ktorá je ponúkaná spĺňa požadované parameter podľa zadania aj v prípade HPZ2 TWR G9 Workstation Tower, ako aj v prípade monitora z ponuky s označením HP Z27 G3 4K. Konštatujeme splnenie podmienok zadania.
	Prenosná stanica pre manažment a generovanie sieťovej prevádzky typ 1	Pracovisko skladajúce sa z prenosného počítaču s minimálnymi parametrami alebo parametrami ekvivalentnými s : Intel Core i7 1165G7, 13-14" IPS matný 1920 x 1080, RAM 16GB DDR4, NVIDIA GeForce MX250 2GB, SSD 512GB, podsvietená klávesnica, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čítačka odtlačkov prstov, WiFi6 802.11ax, Minimálne požiadavky na monitor: 27" IPS monitor 3840x2160, 350 cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort,	6ks ponúknutá zostava Lenovo ThinkPad E14 Gen 4 a monitor Phillips 278B1, vyhovuje zadaniu, pretože zostava obsahuje benchmarkovo lepší procesor Intel Core i7-1255U, než je pôvodne vádzaný procesor Intel Core i7-1165G7, čím sú splnené požiadavky zadania, ponúkaný procesor je lepší v rýchlosti pamäti RAM, má väčší počet CPU threads, je ekologickejší, podporuje viac verzií DDR. Konštatujeme splnenie podmienok zadania.
	Prenosná stanica pre manažment a generovanie sieťovej prevádzky typ 2	Pracovisko skladajúce sa z prenosného počítaču s minimálnymi parametrami alebo parametrami ekvivalentnými s: Apple Silicon, 13-14" IPS 2560 x 1600, RAM 16GB, SSD 512GB, podsvietená klávesnica, webkamera, čítačka odtlačkov prstov, WiFi6 802.11ax, Minimálne požiadavky na monitor: 27" IPS monitor 3840x2160, 350 cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, nastaviteľná výška. pivot. VESA 100x100. Flicker Free.	Ponúkané sú 4ks zariadenia MacBook Air 13" s monitorom Phillips 278B1. Ako processor z rady Apple Silicon bol ponúknutý ten s označením M1 8-core CPU, 7-Core GPU, teda boli splnené minimálne požiadavky uvedené v zadani. Konštatujeme splnenie podmienok zadania.

	Ploter	Minimálne požiadavky: tlačiarenská hlavica - on-demand piezo hlavica; rozlíšenie tlače podpora minimálne - 360dpi, 540dpi, 720dpi, 1,080dpi, 1,440dpi; maximálna šírka tlače - 1,610mm; maximálna šírka tlačového média: 1,620mm; atrament - farebné náplne, podpora náplní typu Solvent ink (ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm) - SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si) - BS3 / BS4 (C, M, Y, K)) a Water-based sublimation ink (Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, Lb, Lm) - Sb54 (Bl, M, Y, K)); atrament v minimálne nasledujúcich typoch balení - ES3: 440ml Ink cartridge, SS21: 440ml Ink cartridge / 2L Ink pack alebo MBIS (W a Si: 220ml iba v náplni), BS3 / BS4: 600ml Ink pack / 2L Ink pack alebo MBIS, Sb53: 440ml Ink cartridge / 2L Ink pack alebo MBIS, Sb54: 2L Ink pack alebo MBIS; CE a RoHS certifikácie, minimálne jedno rozhranie USB 2.0 s podporou mailových notifikácií, napájanie AC 220-240V; práca v bežnom vnútornom izbovom prostredí s vlhkosťou nepresahujúcou 65%; odber zariadenia do 2 kVA; intuitívne grafické ovládanie s možnosťou sledovania priebehu tlače na obrazovke; podpora update (povýšenia) zariadenia cez Web; podpora tlače na PVC,	1ks zariadenia Mimaki CJV150-160, požiadavky verejného obstarávateľa sú splnené, zariadenie plne spĺňa parametre požadované v zákazke. Konštatujeme splnenie podmienok zadania.
Záruka a doprava		Doprava zariadení musí byť súčasťou ceny zariadení. Záruka min. 5 rokov na Logické celky CISCO, LTE (mimo položky SMART NIC, kde je požadovaná záruka a podpora 1 rok), CyberRange dodania a prevzatia tovaru, 2 roky na zariadenia v logickom celku Ostatné, od dodania a prevzatia tovaru. Oprava počas záruky do 30 dní od nahlásenia závady. Na logické celky CISCO, CyberRange, LTE zákaznícka podpora minimálne v trvaní 36 mesiacov od prevzatia zariadení, minimálne v	Požiadavky na dopravu a záruku boli splnené. Konštatujeme splnenie podmienok zadania.

Komisia konštatovala, že uchádzač **splnil** požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky

3. Posúdenie splnenia podmienok účasti uchádzačov v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi podľa §55 ods. 1 v nadväznosti na § 40 zákona o verejnom obstarávaní

Komisia dňa 14.12.2022 na svojom zasadnutí vyhodnotila splnenie podmienok účasti uchádzača a skonštatovala nasledovné:

Datalan, a.s. Bratislava	
§ 32 Osobné postavenie	
Výpis z registra trestov	Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov 2022/10-PO-F1458 Platnosť do: 22.10. 2025
Potvrdenie zdravotných poisťovní	
Potvrdenie Sociálnej poisťovne	
Potvrdenie Daňového úradu	
Potvrdenie colného úradu	
Potvrdenie súdu – konkurz	
Potvrdenie súdu – reštrukturalizácia	
Potvrdenie súdu – likvidácia	

Doklad o oprávnení dodávať tovar	
Čestné vyhlásenie (písm. f))	
	Splnil
§34 ods. 1 písm. a) Technická a odborná spôsobilosť	
Zoznam dodávok za obdobie predchádzajúcich troch rokov od vyhlásenia VO (31.10. 2012) v min. hodnote 383 150,00 € bez DPH	Uchádzač preukázal splnenie podmienky účasti prostredníctvom dokumentu JED
	Vyžiadanie predloženia dokumentov

Uchádzač splnenie podmienok účasti podľa §32 ods. 1 zákona preukázal prostredníctvom zápisu v Zozname hospodárskych subjektov vedenom ÚVO pod číslom 2022/10-PO-F1458 platnosť zápisu do 22.10.2025 a skonštatovala, že uchádzač splnil podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1.

Podmienky účasti v súlade so súťažnými podkladmi časť A.1. Podmienky účasti uchádzačov a v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania ODDIEL III.; III.1. Podmienky účasti; III.1.3. Technická a odborná spôsobilosť

Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. a) nahradil uchádzač jednotným európskym dokumentom.

Podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona verejný obstarávateľ požaduje predložiť **zoznam dodávok** tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov;

Zo zoznamu dodávok tovaru predloženého uchádzačom, musia vyplývať vyššie uvedené požiadavky a to tak po formálne aj obsahovej stránke (*najmä názov/obchodné meno, sídlo/miesto podnikania odberateľa, predmet zmluvy/plnenia – stručný opis predmetu plnenia, hodnotu tovaru v EUR bez DPH, skutočná lehota dodania, kontaktná osoba za odberateľa – meno, priezvisko, pozícia, aktuálne telefónne číslo, e-mail za účelom prípadného overenia predkladaných informácií*).

Zoznam dodávok musí korešpondovať s predloženými referenciami za dodaný tovar, ktoré predložil uchádzačov v ponuke a za rozhodné obdobie musí byť v celková hodnota dodávok tovaru min.: **383 150,00 € bez DPH.**

Verejný obstarávateľ dňa 14.12.2022 požiadal uchádzača o predloženie dokumentov podľa § 34 ods. 1 písm. a) v ponuke nahradených jednotným európskym dokumentom:

Lehotu na predloženie požadovaných dokumentov verejný obstarávateľ stanovil na **5 pracovných dní** odo dňa odoslania prostredníctvom portálu e-Zakazky.

Uchádzač dňa 20.12.2022 predložil verejnému obstarávateľovi požadované dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa §34 ods. 1 písm. a) zákona Zoznam dodávok tovaru doplnený referenciami prostredníctvom elektronického portálu eZakazky.

Komisia verejného obstarávateľa na svojom zasadnutí dňa 22.12.2022 z predloženého dokumentu Zoznam dodávok skonštatovala nasledovné:

Položka č. 1:

z referencie nie je možné určiť, aký finančný objem z celkovej hodnoty zákazky tvorilo dodanie HW

Položka č.2:

podľa popisu sa jedná o dodávku infraštruktúry (teda požadované) v hodnote 173 620 bez DPH EUR

Položka č. 3:

Referencia, dodávka HW v hodnote 108 735, 40 bez DPH EUR

Položka č.4.

Referencia, dodávka HW, hodnota 106 700 bez DPH EUR

Položka č 5:

kombinácia HW a SW, skontrolované podľa CRZ, zverejnená zmluva neobsahuje žiadnu prílohu podľa ktorej by bolo možné skonštatovať, akú hodnotu z celkovej hodnoty zmluvy predstavuje dodávka HW.

Položka č. 6

Opätovne dodávka HW a SW bez presného rozpisu zmluvy zverejnenej v CRZ, podľa ktorej by bolo možné skonštatovať, akú hodnotu z celkovej hodnoty zmluvy predstavuje dodávka HW.

Z referencii položiek 5. a 6. sa podľa doby dodávky dá predpokladať (42 dni), že významnú časť dodávky tvoril HW. SW dodávka by bola realizovaná prakticky do týždňa.

Rámcová zmluva, na ktorú sa referencie odvolávajú hovorí rovnako predovšetkým o dodaní HW a s tým súvisiaceho SW a podpory. Keďže obvyčajne podpora a SW tvorí 10-20% dodávky, predpoklad, že v referencii 5. a 6. bol dodaný predovšetkým HW je viac ako pravdepodobný.

Komisia verejného obstarávateľa skonštatovala, že uchádzač v rámci položiek 2, 3 a 4 predloženého Zoznamu dodávok tovaru splnil podmienky účasti podľa §34 ods. 1 písm. a) nakoľko ich kumulatívna hodnota 389 055,40 € bez DPH prevýšila minimálnu hodnotu stanovenú verejným obstarávateľom a uvedené dodávky tovaru boli zrealizované v rozhodnom období predchádzajúcich 3 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania.

Komisia verejného obstarávateľa nepožadovala vysvetlenie k ostatným položkám uvedeným v Zozname dodávok tovaru, nakoľko položky 2,3,4 uvedeného dokumentu boli dostatočným dôkazom splnenia stanovenej požiadavky splnenia podmienky Technickej a odbornej spôsobilosti uchádzača.

Uchádzač je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora a nie sú naplnené okolnosti podľa §11 ZVO.

Uchádzač splnil podmienky účasti stanovené verejným obstarávateľom.

Podpísanie požadovaných dokumentov kvalifikovaným elektronickým podpisom komisia overila prostredníctvom stránky www.zep.disig.sk

Všetky žiadosti o vysvetlenia sa nachádzajú v elektronickom portáli e-Zákazky.

Konflikt záujmov:

Členovia komisie prehlasujú, že podpísané čestné vyhlásenie o konflikte záujmov aj po vyhodnotení ponúk naďalej platí.

c) Zoznam vylúčených ponúk v rámci vyhodnotenia ponúk a dôvod ich vylúčenia:

Nebola vylúčená žiadna ponuka

d) Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk

Z dôvodu mimoriadne nízkej ponuky nedošlo k vylúčeniu ponuky.

e) Identifikácia úspešného uchádzača a dôvody prijatia jeho ponuky:**f) DATALAN, a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka**

Cena za predmet zákazky: 457 153,60 € bez DPH

Komisia konštatovala, že ponuka úspešného uchádzača vyhovuje požiadavkám a špecifikáciám v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi spracovanými k tejto zákazke. Cena za predmet zákazky je prijateľná, primeraná povahe a rozsahu zákazky a nejaví známky mimoriadne nízkej ponuky.

Verejný obstarávateľ v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania uviedol, že v súlade s §66 ods. 7 druhá veta zákona o verejnom obstarávaní vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sa uskutoční po vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia stanoveného kritéria. Ponuky, ktoré sa v prvotnom hodnotení neumiestnili na prvom mieste v poradí neboli predmetom hodnotenia ponúk.

Komisia v rámci splnenia podmienok stanovených verejným obstarávateľom na predmet zákazky skonštatovala, že uchádzač v rámci technickej špecifikácie spracovanej v súlade s časťou B Opis predmetu zákazky súťažných podkladov splnil požiadavky verejného obstarávateľa a v rámci jednotlivých položiek predložil rovnaké alebo vyššie parametre ako boli požadované.

Splnenie podmienok účasti podľa §32 Osobné postavenie uchádzač splnil zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov vedeného Úradom pre verejné obstarávanie.

Splnenie podmienok účasti podľa §34 ods. 1 písm. a) komisia overila prostredníctvom referencií a informácií zverejnených zmlúv v CRZ a skonštatovala, že uchádzač splnil podmienky stanovené verejným obstarávateľom v rámci stanovenej minimálnej hodnoty a rozhodného obdobia dodania tovaru.

Komisia ukladá verejnému obstarávateľovi:

- 1) Oznámiť úspešnému uchádzačovi, že jeho ponuku prijíma po uplynutí zákonných lehôt a požiadať ho o poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej pre uzatvorenie zmluvy.
- 2) Neúspešným uchádzačom oznámi, že ich ponuka neuspela s odôvodnením. V oznámení verejný obstarávateľ uvedie identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu, v ktorej môže byť podaná námietka podľa §170 ods. 3 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.
- 3) Zverejniť informáciu o výsledku hodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov v profile verejného obstarávateľa.

Predseda komisie:

doc. Dr. Ing. Michal Ries

.....

Členovia komisie:

Ing. Pavol Helebrandt, PhD.

.....

Ing. Bystrík Bindas

.....

Člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky:

Mgr. Antónia Koprďová

.....

Člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky:

Mgr. Antónia Koprďová

.....

Členovia komisie podpísali zápisnicu bez výhrad.

Zapísala: Mgr. Antónia Koprďová

V Bratislave, dňa: 27.12.2022