

INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

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

Verejný obstarávateľ:	DataCentrum, Cintorínska 5, 814 88 Bratislava IČO: 00151564
Názov DNS:	Nákup hardvéru a/alebo podpory hardvérových produktov
Názov čiastkovej zákazky:	MU - Sieťová infraštruktúra
Postup verejného obstarávania:	čiastková zákazka zadávaná s využitím DNS (DNS realizovaný postupom užšej súťaže)
Predpokladaná hodnota zákazky:	1 004 309,66 EUR bez DPH
Druh zákazky:	zákazka na dodanie tovaru

A. Identifikácia úspešného uchádzača alebo uchádzačov:

PI Management, a.s.

Hrebendova 7

Bratislava 811 02

IČO: 45 852 774

B. Informácia o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk:

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.

Verejný obstarávateľ skonštatoval, že úspešný uchádzač predložil všetky požadované doklady a dokumenty preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky v súlade s Výzvou na predloženie ponuky zo dňa 28.07.2026:

Požiadavky na obsah ponuky	Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na obsah ponuky
Návrh rámcovej dohody podľa prílohy č. 3 výzvy. Návrh rámcovej dohody je doplnený o identifikačné údaje uchádzača, cenu v čl. III ods. 2, údaje v čl. XVI ods. 4 a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Návrh rámcovej dohody predložil uchádzač bez jej príloh vo formáte PDF.	Predložené v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa. Návrh rámcovej dohody je podpísaný členom predstavenstva Ing. Csabom Baráthom. V zmysle výpisu z OR SR v mene spoločnosti koná a podpisuje člen predstavenstva samostatne. Cena v čl. III ods. 2) návrhu rámcovej dohody je zhodná s cenou uvedenou v prílohe č. 2 výzvy a s cenou uvedenou v IS JOSEPHINE.
Návrh na plnenie kritéria - Vyplnený záväzný návrh na plnenie kritéria v systéme JOSEPHINE a zároveň vyplnená príloha č. 2	Predložené v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa. Príloha č. 2 je podpísaná členom predstavenstva Ing.

výzvy – Návrh na plnenie kritérií, kde sú uvedené ponúknuté jednotkové ceny obstarávaných položiek, na ktoré uchádzač predkladá ponuku. Návrh na plnenie kritérií podpíše uchádzač alebo osoba oprávnená konať za uchádzača vo formáte PDF.	Csabom Baráthom dňa 06.08.2026. Návrh na plnenie kritérií vložený, resp. vyplnený v IS JOSEPHINE je zhodný s cenovým návrhom uvedeným v prílohe č. 2 výzvy a s cenou uvedenou v čl. III ods. 2) návrhu rámcovej dohody. Matematické chyby a/alebo chyby v písaní neboli identifikované. Návrh na plnenie kritérií: 1 180 330,21 EUR s DPH (959 618,06 EUR bez DPH). Ponuka uchádzača neprekročila predpokladanú hodnotu zákazky (1 004 309,66 EUR bez DPH). Poradie uchádzača na základe vyhodnotenia kritérií na vyhodnotenie ponúk: 1.
Vyplnený identifikačný list uchádzača a čestné vyhlásenia uchádzača podľa prílohy č. 4 výzvy podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača vo formáte PDF.	Predložené v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa. Príloha č. 4 je podpísaná členom predstavenstva Ing. Csabom Baráthom dňa 06.08.2026. Uchádzač vyhlásil, že pri plnení zákazky nebude využívať subdodávateľa/subdodávateľov a nepredložil identifikáciu osôb podľa § 49 ods. 5 zákona.
Vyplnený vlastný návrh plnenia, tzn. spôsob splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, a to tak, že uchádzač vo svojej ponuke uviedol v tabuľke č. 1 v prílohe č. 1 výzvy „Opis predmetu zákazky“ návrh riešenia, ktoré ponúka ako plnenie zodpovedajúce požadovaným parametrom uvedeným v prílohe č. 1 tejto výzvy „Opis predmetu zákazky“. Uchádzač tento dokument predloží v elektronickej podobe umožňujúcej interakciu s vloženými odkazmi, napr. vo formáte PDF alebo DOCX (dokument programu Word), tzn. odkazy uvedené v tomto dokumente musia aktívne a klikateľné v záujme toho, aby verejný obstarávateľ mohol predmetné informácie riadne vyhodnotiť.	Predložené v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa. Vyhodnotenie spôsobu naplnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uchádzačom č. 1 tvorí samostatnú prílohu č. 1 tejto zápisnice.
Potvrdenie o zložení zábezpeky ponuky podľa bodu 5.6 výzvy.	Predložené v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa. Uchádzač zložil finančné prostriedky na bankový účet verejného obstarávateľa (predložený doklad o bankovej transakcii z 06.08.2026). Zábezpeka ponuky vo výške 50 000,00 EUR bola na bankový účet verejného obstarávateľa prijatá 07.08.2026.
Údaje o osobe, ktorej služby alebo podklady pri vypracovaní ponuky uchádzač využil podľa bodu 20.5 súťažných podkladov, ak uchádzač ponuku nevypracoval sám, predložené vo formáte PDF. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.	Uchádzač v predloženej vyplnenej v prílohe č. 4 výzvy nepredložil identifikáciu osôb podľa § 49 ods. 5 zákona, tzn. vyhlásil, že ponuku vypracoval samostatne.

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 (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Secure Firewall 1220 Appliance, Compact, ASA (Produktové číslo Cisco: CSF1220CX-ASA-K9) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Firewall s podporou smerovacích protokolov Montovateľný do racku pomocou kitu v dodávke.	Secure Firewall 1220 Appliance, Compact, ASA (Produktové číslo Cisco: CSF1220CX-ASA-K9) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html
Výkon	Priepustnosť firewall: 15 Gbps Počet súčasných spojení min.: 300 000 Počet nových spojení za sekundu: 250 000 IPSec VPN priepustnosť: 12 Gbps Škálovateľný voliteľne s voliteľnou licenciou do 300 VPN peerov	Priepustnosť firewall: 15 Gbps Počet súčasných spojení min.: 300 000 Počet nových spojení za sekundu: 250 000 IPSec VPN priepustnosť: 12 Gbps Škálovateľný voliteľne s voliteľnou licenciou do 300 VPN peerov https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewall/secure-firewall-1200-series-ds.html
Napájanie	AC napájací zdroj	AC napájací zdroj https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewall/secure-firewall-1200-series-ds.html
Licencia	Licencia na podporu plnohodnotného šifrovania s plnou dĺžkou šifrovacích kľúčov.	Licencia na podporu plnohodnotného šifrovania s plnou dĺžkou šifrovacích kľúčov. https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/getting-started/1210-20/asa/csf-1210-20-asa-get-start/before-you-begin-intro/obtain-licenses.html https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa922/configuration/general/asa-922-general-config/intro-license-smart.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewall/secure-firewall-1200-series-ds.html
Hustota portov	8x 1000BASE-T Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) 2x SFP+ 1/10Gbps Ethernet	8x 1000BASE-T Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) 2x SFP+ 1/10Gbps Ethernet https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewall/secure-firewall-1200-series-ds.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-CSF1CXSA)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-CSF1CXSA) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf

B/ Firewall typ 2 – 20 ks
Tabuľka č. 2

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Secure Firewall 1210 Appliance, Compact, ASA (Produktové číslo Cisco: CSF1210CE-ASA-K9) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Firewall s podporou smerovacích protokolov	Secure Firewall 1210 Appliance, Compact, ASA (Produktové číslo Cisco: CSF1210CE-ASA-K9) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html
Výkon	Priepustnosť firewall: 6,5 Gbps Počet súčasných spojení min.: 200 000 Počet nových spojení za sekundu: 175 000 IPSec VPN priepustnosť: 5,5 Gbps Škálovateľný voliteľne s voliteľnou licenciou do 200 VPN peerov	Priepustnosť firewall: 6,5 Gbps Počet súčasných spojení min.: 200 000 Počet nových spojení za sekundu: 175 000 IPSec VPN priepustnosť: 5,5 Gbps Škálovateľný voliteľne s voliteľnou licenciou do 200 VPN peerov https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html
Napájanie	AC napájací zdroj	AC napájací zdroj https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html
Licencia	Licencia na podporu plnohodnotného šifrovania s plnou dĺžkou šifrovacích kľúčov.	Licencia na podporu plnohodnotného šifrovania s plnou dĺžkou šifrovacích kľúčov. https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/getting-started/1210-20/asa/csf-1210-20-asa-get-start/before-you-begin-intro/obtain-licenses.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa922/configuration/general/asa-922-general-config/intro-license-smart.html
Hustota portov	8x 1000BASE-T Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)	8x 1000BASE-T Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-CSF1CESA)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-CSF1CESA) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firewalls/secure-firewall-1200-series-ds.html https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf

C/ LAN Prepínač typ 1 – 16 ks
Tabuľka č. 3

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials (Produktové číslo: C9200L-48P-4X-E) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Montovateľný do racku. Možnosť klasického režimu manuálnej administrácie, alebo automatizovaného režimu s voliteľným centrálnym prvkom riadenia softvérovo definovanej siete.	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials (Produktové číslo: C9200L-48P-4X-E) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Parametre	Počet downlink portov: 48x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov s podporou napájania cez Ethernet PoE+ a PoE bankou 740W Počet uplink portov: fixné 4x 10G SFP+	Počet downlink portov: 48x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov s podporou napájania cez Ethernet PoE+ a PoE bankou 740W Počet uplink portov: fixné 4x 10G SFP+ https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Výkon	Prepínacia kapacita 176 Gbps a v stohu 256 Gbps Forwarding rate 130,95 mpps a v stohu 190 mpps Voliteľný stohovací modul s priepustnosťou stohovacej zbernice 80 Gbps.	Prepínacia kapacita 176 Gbps a v stohu 256 Gbps Forwarding rate 130,95 mpps a v stohu 190 mpps Voliteľný stohovací modul s priepustnosťou stohovacej zbernice 80 Gbps. https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora protokolov a štandardov	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Licencie	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200L-DNA-E-48-3Y	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200L-DNA-E-48-3Y https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-swit-ser-cte-en.html
Napájacie zdroje	Napájací zdroj 230V AC s možnosťou voliteľne osadiť redundantný zdroj.	Napájací zdroj 230V AC s možnosťou voliteľne osadiť redundantný zdroj. https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html

Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9200L4X)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9200L4X) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
------------------------	---	---

D/ LAN Prepínač typ 2 – 22 ks
Tabuľka č. 4

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 1300 8-port GE, Ext PS, 2x1G Combo (Produktové číslo: C1300-8T-E-2G) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Veľkosť- kompaktné prevedenie s externým napájacím zdrojom.	Catalyst 1300 8-port GE, Ext PS, 2x1G Combo (Produktové číslo: C1300-8T-E-2G) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Parametre	Počet downlink portov: 8x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov Počet uplink portov: 2 x 1G kombo optické/metalicke porty	Počet downlink portov: 8x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov Počet uplink portov: 2 x 1G kombo optické/metalicke porty https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Výkon	Prepínacia kapacita 20 Gbps Kapacita 14,88 mpps	Prepínacia kapacita 20 Gbps Kapacita 14,88 mpps https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html

Podpora protokolov a štandardov	Voice Services Discovery Protocol (VSDP) Multicast VLAN Registration (MVR) Layer 2 protocol tunneling over Q-in-Q Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)/Generic Attribute Registration Protocol (GARP) Internet Group Management Protocol (IGMP) verzie 1, 2 a 3 snooping Head-of-Line (HOL) blocking prevencia Classless Interdomain Routing (CIDR) IPv4 routing – wirespeed routing IPv4 paketov, až 990 statických smerovaní pre 128 rozhraní IPv6 routing – wirespeed routing IPv6 paketov Routing Information Protocol (RIP) v2 IEEE 802.1X RADIUS autentifikácia, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard Dynamic ARP Inspection (DAI) IP/MAC/port binding (IPMB) RADIUS/TACACS+ autentifikácia, prepínač vystupuje v roli klient	Voice Services Discovery Protocol (VSDP) Multicast VLAN Registration (MVR) Layer 2 protocol tunneling over Q-in-Q Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)/Generic Attribute Registration Protocol (GARP) Internet Group Management Protocol (IGMP) verzie 1, 2 a 3 snooping Head-of-Line (HOL) blocking prevencia Classless Interdomain Routing (CIDR) IPv4 routing – wirespeed routing IPv4 paketov, až 990 statických smerovaní pre 128 rozhraní IPv6 routing – wirespeed routing IPv6 paketov Routing Information Protocol (RIP) v2 IEEE 802.1X RADIUS autentifikácia, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard Dynamic ARP Inspection (DAI) IP/MAC/port binding (IPMB) RADIUS/TACACS+ autentifikácia, prepínač vystupuje v roli klient https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Napájacie zdroje	Externý napájací zdroj 230V AC	Externý napájací zdroj 230V AC https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C1300G8T)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C1300G8T) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-swit-ser-cte-en.html

E/ LAN Prepínač typ 3 – 18 ks
Tabuľka č. 5

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 1300 8-port GE, Full PoE, 2x1G Combo (Produktové číslo: C1300-8FP-2G) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Veľkosť- kompaktné prevedenie.	Catalyst 1300 8-port GE, Full PoE, 2x1G Combo (Produktové číslo: C1300-8FP-2G) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html

Parametre	Počet downlink portov: 8x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov, s podporou napájania cez Ethernet PoE a PoE bankou 120W Počet uplink portov: 2 x 1G kombo optické/metalicke porty	Počet downlink portov: 8x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov, s podporou napájania cez Ethernet PoE a PoE bankou 120W Počet uplink portov: 2 x 1G kombo optické/metalicke porty https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Výkon	Prepínacia kapacita 20 Gbps Kapacita 14,88 mpps	Prepínacia kapacita 20 Gbps Kapacita 14,88 mpps https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora protokolov a štandardov	Voice Services Discovery Protocol (VSDP) Multicast VLAN Registration (MVR) Layer 2 protocol tunneling over Q-in-Q Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)/Generic Attribute Registration Protocol (GARP) Internet Group Management Protocol (IGMP) verzie 1, 2 a 3 snooping Head-of-Line (HOL) blocking prevencia Classless Interdomain Routing (CIDR) IPv4 routing – wirespeed routing IPv4 paketov, až 990 statických smerovaní pre 128 rozhraní IPv6 routing – wirespeed routing IPv6 paketov Routing Information Protocol (RIP) v2 IEEE 802.1X RADIUS autentifikácia, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard Dynamic ARP Inspection (DAI) IP/MAC/port binding (IPMB) RADIUS/TACACS+ autentifikácia, prepínač vystupuje v roli klient	Voice Services Discovery Protocol (VSDP) Multicast VLAN Registration (MVR) Layer 2 protocol tunneling over Q-in-Q Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)/Generic Attribute Registration Protocol (GARP) Internet Group Management Protocol (IGMP) verzie 1, 2 a 3 snooping Head-of-Line (HOL) blocking prevencia Classless Interdomain Routing (CIDR) IPv4 routing – wirespeed routing IPv4 paketov, až 990 statických smerovaní pre 128 rozhraní IPv6 routing – wirespeed routing IPv6 paketov Routing Information Protocol (RIP) v2 IEEE 802.1X RADIUS autentifikácia, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard Dynamic ARP Inspection (DAI) IP/MAC/port binding (IPMB) RADIUS/TACACS+ autentifikácia, prepínač vystupuje v roli klient https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html
Napájacie zdroje	napájací zdroj 230V AC	napájací zdroj 230V AC https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html

Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C13008FG)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C13008FG) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1300-series-switches/nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.html https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf
------------------------	---	---

F/ LAN Prepínač typ 4 – 20 ks
Tabuľka č. 6

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 9000 Compact Switch 12-port Data O (Produktové číslo: C9200CX-12T-2X2G-E) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Veľkosť- kompaktné prevedenie. Možnosť klasického režimu manuálnej administrácie, alebo automatizovaného režimu s voliteľným centrálnym prvkom riadenia softvérovo definovanej siete.	Catalyst 9000 Compact Switch 12-port Data O (Produktové číslo: C9200CX-12T-2X2G-E) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Parametre	Počet downlink portov: 12x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov Počet uplink portov: 2x 1G metalické, 1x 1G CU PD 802.3bt Class 6 – možnosť napájania cez PoE podľa uvedenej normy, 2x 10G SFP+	Počet downlink portov: 12x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov Počet uplink portov: 2x 1G metalické, 1x 1G CU PD 802.3bt Class 6 – možnosť napájania cez PoE podľa uvedenej normy, 2x 10G SFP+ https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Výkon	Prepínacia kapacita 70 Gbps Forwarding rate 52,08 mpps	Prepínacia kapacita 70 Gbps Forwarding rate 52,08 mpps https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora protokolov a štandardov	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF – 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF – 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html

Licencie	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200CX-DNAE12-3Y	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200CX-DNAE12-3Y https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-swit-ser-cte-en.html
Napájacie zdroje	Napájací zdroj 230V AC	Napájací zdroj 230V AC https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9200001)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9200001) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html

G/ LAN Prepínač typ 5 – 26 ks
Tabuľka č. 7

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 9000 Compact Switch 12-Port PoE+, 240W, Essentials (Produktové číslo: C9200CX-12P-2X2G-E) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Veľkosť- kompaktné prevedenie. Možnosť klasického režimu manuálnej administrácie, alebo automatizovaného režimu s voliteľným centrálnym prvkom riadenia softvérovo definovanej siete.	Catalyst 9000 Compact Switch 12-Port PoE+, 240W, Essentials (Produktové číslo: C9200CX-12P-2X2G-E) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Parametre	Počet downlink portov: 12x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov s podporou napájania cez Ethernet PoE+, PoE banka 240W Počet uplink portov: 2x 1G metalické, 2x 10G SFP+	Počet downlink portov: 12x 10/100/1000 metalických GigabitEthernet portov s podporou napájania cez Ethernet PoE+, PoE banka 240W Počet uplink portov: 2x 1G metalické, 2x 10G SFP+ https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html

Výkon	Prepínacia kapacita 68 Gbps Forwarding rate 50,59 mpps	Prepínacia kapacita 68 Gbps Forwarding rate 50,59 mpps https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora protokolov a štandardov	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO	Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Licencie	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200CX-DNAE12-3Y	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9200CX-DNAE12-3Y https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-swit-ser-cte-en.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Napájacie zdroje	Napájací zdroj 230V AC	Napájací zdroj 230V AC https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C920CXPO)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C920CXPO) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-cat9200-ser-data-sheet-cte-en.html

H/ LAN Prepínač typ 6 – 16 ks
Tabuľka č. 8

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Catalyst 9300 24-port mGig UPoE+, Network Essentials (Produktové číslo: C9300X-24HX-E) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Montovateľný do racku. Možnosť klasického režimu manuálnej administrácie, alebo automatizovaného režimu s voliteľným centrálnym prvkom riadenia softvérovo definovanej siete.	Catalyst 9300 24-port mGig UPoE+, Network Essentials (Produktové číslo: C9300X-24HX-E) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html

Parametre	Počet downlink portov: 24x metalických MultiGigabit Ethernet portov (10G/5G/2.5G/1G/100M) s podporou napájania cez Ethernet UPOE+ a PoE bankou 735W s osadeným jedným základným zdrojom a s voliteľne redundantne osadenými alternatívnymi zdrojmi možnosť škálovať PoE banku až do 2160W Počet uplink portov: voliteľný podľa osadeného sieťového modulu v modulárnej šachte, pre použitie osadený modulom s hustotou portov 8 x 10G/25G SFP+/SFP28	Počet downlink portov: 24x metalických MultiGigabit Ethernet portov (10G/5G/2.5G/1G/100M) s podporou napájania cez Ethernet UPOE+ a PoE bankou 735W s osadeným jedným základným zdrojom a s voliteľne redundantne osadenými alternatívnymi zdrojmi možnosť škálovať PoE banku až do 2160W Počet uplink portov: voliteľný podľa osadeného sieťového modulu v modulárnej šachte, pre použitie osadený modulom s hustotou portov 8 x 10G/25G SFP+/SFP28 https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html
Výkon	Prepínacia kapacita 800 Gbps a v stohu 1880 Gbps Forwarding rate 654 mpps a v stohu 1398 mpps Stohovateľný so zabudovanou stohovacou zbernicou 1 Tbps. Vráťane stohovacích káblov	Prepínacia kapacita 800 Gbps a v stohu 1880 Gbps Forwarding rate 654 mpps a v stohu 1398 mpps Stohovateľný so zabudovanou stohovacou zbernicou 1 Tbps. Vráťane stohovacích káblov https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html
Podpora protokolov a štandardov	Základné Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO	Základné Layer 2, Static Routing, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF — 1000 smerovaní), PBR, PIM Stub Multicast (1000 smerovaní), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html
Licencie	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9300-DNA-E-24-3Y	Subskripcia základných vlastností pre voliteľný automatizovaný režim s voliteľným centrálnym prvkom riadenia na 3 roky, produktové číslo C9300-DNA-E-24-3Y https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-swit-ser-cte-en.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html
Napájacie zdroje	Voliteľne redundantné napájacie zdroje 230V AC osadené 1ks 1100W zdrojom	Voliteľne redundantné napájacie zdroje 230V AC osadené 1ks 1100W zdrojom https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html

Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9300X2E)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD vrátane dohľadového servisného dashboardu (produktové číslo CON-L1NBD-C9300X2E) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html
------------------------	---	---

// Bezdrôtový prístupový bod typ 1 – 60 ks
Tabuľka č. 9

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Cisco Wireless 9176I(W7,3 radio,3 band 4x4,UWB),Global (Produktové číslo Cisco: CW9176I-CFG) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Prístupový bod Access Point bezdrôtovej siete v súlade s normami Wi-Fi 7 Možnosť použitia ako samostatného zariadenia riadeného softvérovým alebo hardvérovým bezdrôtovým kontrolerom, alebo aj manažovateľného v automatickom režime vo voliteľnej softvérovo definovanej sieti riadenej centrálnym prvkom softvérovo definovanej siete.	Cisco Wireless 9176I(W7,3 radio,3 band 4x4,UWB),Global (Produktové číslo Cisco: CW9176I-CFG) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html
Výkon	Pre normu 802.11be priepustnosť min. 18 Gbps s anténami v režime (4x4 320 MHz na 6 GHz, 4x4 160 MHz na 5 GHz, a 4x4 20 MHz na 2.4 GHz) alebo 23 Gbps s anténami v režime (4x4 320 MHz na 6 GHz, 4x4 160 MHz na 5 GHz a 4x4 160 MHz na 5 GHz) Sieťové rozhranie 1x 100M/1000M/2.5G/5G/10G Multigigabit Ethernet (RJ-45) 3 zabudované antény vrátane GPS/GNSS, dedikovaného IoT rádia,a Ultra Wide Band	Pre normu 802.11be priepustnosť min. 18 Gbps s anténami v režime (4x4 320 MHz na 6 GHz, 4x4 160 MHz na 5 GHz, a 4x4 20 MHz na 2.4 GHz) alebo 23 Gbps s anténami v režime (4x4 320 MHz na 6 GHz, 4x4 160 MHz na 5 GHz a 4x4 160 MHz na 5 GHz) Sieťové rozhranie 1x 100M/1000M/2.5G/5G/10G Multigigabit Ethernet (RJ-45) 3 zabudované antény vrátane GPS/GNSS, dedikovaného IoT rádia,a Ultra Wide Band https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html

Napájanie	Cez externý napájací modul, alebo s napájaním cez Ethernet pripojenie podľa normy 802.3bt Cisco Universal PoE (Cisco UPOE[®]), 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) v obmedzenejšom režime antén, vypnutého USB a redukovaným pripojením na 2.5G, resp. v limitovanom konfiguračnom režime cez 802.3af PoE s vypnutými rádio anténami a vypnutým USB a redukovaným pripojením na 1G. Možnosť použiť voliteľný externý napájací zdroj PoE injektor pre normu IEEE 802.3bt.	Cez externý napájací modul, alebo s napájaním cez Ethernet pripojenie podľa normy 802.3bt Cisco Universal PoE (Cisco UPOE[®]), 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) v obmedzenejšom režime antén, vypnutého USB a redukovaným pripojením na 2.5G, resp. v limitovanom konfiguračnom režime cez 802.3af PoE s vypnutými rádio anténami a vypnutým USB a redukovaným pripojením na 1G. Možnosť použiť voliteľný externý napájací zdroj PoE injektor pre normu IEEE 802.3bt. https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html
Indikátor	LED status indikácia so stavmi pre boot loader status, status asociácie pripojenia, operačný status, boot loader varovania a boot loader indikácia chyby	LED status indikácia so stavmi pre boot loader status, status asociácie pripojenia, operačný status, boot loader varovania a boot loader indikácia chyby https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html
Vlastnosti	V režime 802.11be • 4096 QAM • Multilink operation • Preamble puncturing • Uplink/downlink OFDMA • TWT • BSS coloring • Maximal Ratio Combining (MRC) • 20-, 40-, 80-, 160-, a 320-MHz kanály (6 GHz) • 20-, 40-, 80-, a 160-MHz kanály (5 GHz) • 20-MHz kanály (2.4 GHz) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • Cyclic Shift Diversity (CSD) podpora • Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3) podpora	V režime 802.11be • 4096 QAM • Multilink operation • Preamble puncturing • Uplink/downlink OFDMA • TWT • BSS coloring • Maximal Ratio Combining (MRC) • 20-, 40-, 80-, 160-, a 320-MHz kanály (6 GHz) • 20-, 40-, 80-, a 160-MHz kanály (5 GHz) • 20-MHz kanály (2.4 GHz) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • Cyclic Shift Diversity (CSD) podpora • Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3) podpora https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html
Antény – interné všesmerové	• 2.4 GHz: 5 dBi • 5 GHz: 5 dBi • 6 GHz: 6 dBi • IoT: 4 dBi • UWB: 7 dBi • GNSS: (L1) 3 dBi, (L5) 3 dBi	• 2.4 GHz: 5 dBi • 5 GHz: 5 dBi • 6 GHz: 6 dBi • IoT: 4 dBi • UWB: 7 dBi • GNSS: (L1) 3 dBi, (L5) 3 dBi https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html

Subskripcia	Subskripcia so základnou funkcionalitou na 3 roky (Produktové číslo LIC-CW-E)	Subskripcia so základnou funkcionalitou na 3 roky (Produktové číslo LIC-CW-E) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-wrles-dna-sub-lic-og-cte-en.html https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/licensing/configuration-wireless-licenses.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD (produktové číslo CON-ROB-CW9176IC)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD (produktové číslo CON-ROB-CW9176IC) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9176-series-acc-point-ds.html https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf

J/ Bezdrôtový prístupový bod typ 2 – 40 ks
Tabuľka č. 10

Parameter	Popis parametru (vlastnosti)	Vlastný návrh plnenia uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného zariadenia
Model prevedenie	Cisco Wireless 9172H(W7,3 radio,3 band 2x2),Global (Produktové číslo Cisco: CW9172H-CFG) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje: Prístupový bod Access Point bezdrôtovej siete v súlade s normami Wi-Fi 7 Prevedenie s kitom montovateľným na stenu, produktové číslo CW-MNT-H1 Možnosť použita ako samostatného zariadenia riadeného softvérovým alebo hardvérovým bezdrôtovým kontrolerom, alebo aj manažovateľného v automatickom režime vo voliteľnej softvérovo definovanej sieti riadenej centrálnym prvkom softvérovo definovanej siete.	Cisco Wireless 9172H(W7,3 radio,3 band 2x2),Global (Produktové číslo Cisco: CW9172H-CFG) https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html
Výkon	Pre normu 802.11be priepustnosť min. 9 Gbps s anténami v režime (2x2 320 MHz na 6 GHz, 2x2 160 MHz na 5 GHz, a 2x2 20 MHz na 2.4 GHz) 1x100M/1000M/2.5G Multigigabit Ethernet (RJ-45) Uplink 3x100M/1000M Ethernet LAN porty z toho jeden port PoE out 1x Passthrough priechodný port	Pre normu 802.11be priepustnosť min. 9 Gbps s anténami v režime (2x2 320 MHz na 6 GHz, 2x2 160 MHz na 5 GHz, a 2x2 20 MHz na 2.4 GHz) 1x100M/1000M/2.5G Multigigabit Ethernet (RJ-45) Uplink 3x100M/1000M Ethernet LAN porty z toho jeden port PoE out 1x Passthrough priechodný port https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html

Napájanie	Cez externý napájací modul, alebo s napájaním cez Ethernet pripojenie podľa normy 802.3bt Cisco Universal PoE (Cisco UPOE[®]), 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) bez podpory PoE out, resp. v limitovanom režime cez 802.3af PoE s anténou obmedzenou na režim 1x1 v pásme 2.4GHz, bez podpory PoE out a linkovou priepustnosťou redukovanou z 2.5G na 1G. Možnosť použiť voliteľný externý napájací zdroj PoE injektor pre normu IEEE 802.3bt.	Cez externý napájací modul, alebo s napájaním cez Ethernet pripojenie podľa normy 802.3bt Cisco Universal PoE (Cisco UPOE[®]), 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) bez podpory PoE out, resp. v limitovanom režime cez 802.3af PoE s anténou obmedzenou na režim 1x1 v pásme 2.4GHz, bez podpory PoE out a linkovou priepustnosťou redukovanou z 2.5G na 1G. Možnosť použiť voliteľný externý napájací zdroj PoE injektor pre normu IEEE 802.3bt. https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html
Indikátor	LED status indikácia so stavmi pre boot loader status, status asociácie pripojenia, operačný status, boot loader varovania a boot loader indikácia chyby	LED status indikácia so stavmi pre boot loader status, status asociácie pripojenia, operačný status, boot loader varovania a boot loader indikácia chyby https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html
Vlastnosti	V režime 802.11be • 4096 QAM • Multilink operation • Preamble puncturing • Uplink/downlink OFDMA • TWT • BSS coloring • Maximal Ratio Combining (MRC) • 20-, 40-, 80-, 160-, a 320-MHz kanály (6 GHz) • 20-, 40-, 80-, a 160-MHz kanály (5 GHz) • 20-MHz kanály (2.4 GHz) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • Cyclic Shift Diversity (CSD) podpora • Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3) podpora	V režime 802.11be • 4096 QAM • Multilink operation • Preamble puncturing • Uplink/downlink OFDMA • TWT • BSS coloring • Maximal Ratio Combining (MRC) • 20-, 40-, 80-, 160-, a 320-MHz kanály (6 GHz) • 20-, 40-, 80-, a 160-MHz kanály (5 GHz) • 20-MHz kanály (2.4 GHz) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • Cyclic Shift Diversity (CSD) podpora • Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3) podpora https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html
Antény – interné všesmerové	• 2.4 GHz: 4 dBi • 5 GHz: 7 dBi • 6 GHz: 6 dBi • IoT: 1,25 dBi	• 2.4 GHz: 4 dBi • 5 GHz: 7 dBi • 6 GHz: 6 dBi • IoT: 1,25 dBi https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html

Subskripcia	Subskripcia so základnou funkcionalitou na 3 roky (Produktové číslo LIC-CW-E)	Subskripcia so základnou funkcionalitou na 3 roky (Produktové číslo LIC-CW-E) https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/licensing/configure-wireless-licenses.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-wrles-dna-sub-lic-og-cte-en.html
Podpora výrobcu	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD (produktové číslo CON-ROB-CW9172HC)	Podpora od výrobcu 3 roky - Popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD (produktové číslo CON-ROB-CW9172HC) https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/wireless-9172-series-access-points-ds.html

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 a náležitosťami uvedenými vo Výzve na predloženie ponuky.

Úspešný uchádzač predložil najvýhodnejší návrh na plnenie jediného kritéria na vyhodnotenie ponúk – najnižšia celková cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky vo výške 1 180 330,21 EUR s DPH.

C. Výsledok vyhodnotenia splnenia podmienok účasti úspešného uchádzača:

Úspešný uchádzač:

- je zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov pod registračným číslom 2025/9-PO-H2054; platnosť zápisu, z ktorého výpis tvorí prílohu č. 2 tejto zápisnice je do 09.09.2028, <https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/213294?ext=0&ico=45852774&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&sort=nazov&sort-dir=ASC&cHash=a78a261c99630cfe2c70594294d13159>
- podmienka účasti podľa § 32 ods. 7 zákona bola preukázaná dňa 14.07.2026,
- spĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa zákona,
- nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní (výpis z Registra osôb so zákazom tvorí prílohu č. 3 tejto zápisnice) <https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/register-osob-so-zakazom?ico=&nazov=&obec=&sort=nazov&sort-dir=ASC>
- doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti v predmetnom dynamickom nákupnom systéme sú aktuálne,
- je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, z ktorého výpis tvorí prílohu č. 4 tejto zápisnice (<https://rpvs.gov.sk/rpvs/Partner/Partner/Detail/49353>).

Komisia ďalej konštatovala, že z verejne dostupných registrov a informácií nie sú známe žiadne dôvody na vylúčenie úspešného uchádzača podľa § 40 ods. 8 zákona.

D. Lehota, v ktorej môže byť doručená námietka:

V súlade s § 170 ods. 3 písm. f) ZVO môže uchádzač proti vyhodnoteniu ponúk podať námietky. Podľa § 170 ods. 4 písm. f) ZVO majú byť námietky doručené Úradu pre verejné obstarávanie a kontrolovanému (verejnému obstarávateľovi) do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk, ak námietky smerujú proti vyhodnoteniu ponúk.

E. Ostatné informácie:

Počet uchádzačov, ktorí predložili ponuku: 3

Poradie uchádzačov:

P.č.	Uchádzač	Celková cena v EUR s DPH	Poradie
1.	PI Management, a.s. Hrebendova 7 811 02 Bratislava IČO: 45 852 774	1 180 330,21	1
2.	XXX XXX XXX IČO:	1 192 681,31	2
3.	XXX XXX XXX IČO:	1 225 146,01	3

Verejný obstarávateľ v rámci tejto informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk neuvádza identifikáciu uchádzačov, ktorí predložili ponuku v rámci zadávania predmetnej zákazky s odvolaním sa na ustanovenie § 55 ods. 3 ZVO. Verejný obstarávateľ s ohľadom na ustanovenie § 55 ods. 3 ZVO zverejňuje len identifikáciu úspešného uchádzača, charakteristiky a výhody jeho ponuky.

Bratislava 13.08.2026