

Kúpna zmluva č. MAGTS2300148

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „**ObZ**“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte tiež ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)
(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 006 034 81
DIČ: 2020372596
banka: Československá obchodná banka, a. s.
č. účtu v tvare IBAN: SK28 7500 0000 0000 2582 8023
zastúpené: Ing. Martin Vavrek, riaditeľ sekcie digitalizácie v zmysle Podpisového poriadku účinného ku dňu podpisu tejto zmluvy
telefónny kontakt: +421 903 436 781
e-mail: juraj.repik@bratislava.sk
(ďalej v texte tiež ako „**kupujúci**“)

a

CSFIT s.r.o.

sídlo: Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
zápis v registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 117399/B
IČO: 507 003 08
DIČ: SK2120439794
banka: Fio banka, a. s., pobočka zahraničnej banky
č. účtu v tvare IBAN: SK53 8330 0000 0027 0116 8809
zastúpená: Ing. Pavol Jurčo, konateľ
telefónny kontakt: +421 903 850 702
e-mail: obchod@csfit.sk
(ďalej v texte tiež ako „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci spolu ďalej v texte tiež ako „**zmluvné strany**“)

Článok I.

Úvodné ustanovenie

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výzvy č. 16 „**Obstaranie IKT zariadení pre potreby Magistrátu a MOS**“ v rámci dynamického nákupného systému „Sery, sieťové zariadenia a podpora“ zriadeného dňa 16.09.2020. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené v Úradnom vestníku EÚ dňa 06.07.2020 pod značkou 2020/S 128-312587 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 142/2020 zo dňa 07.07.2020 pod značkou 23986-MUT.
2. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch výzvy č. 16 „**Obstaranie IKT zariadení pre potreby Magistrátu a MOS**“ počas platnosti a účinnosti zmluvy dodať pre kupujúceho predmet zmluvy.

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať nový tovar (ďalej v texte tiež ako „**predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“), na miesto určené kupujúcim v požadovanom množstve. Podrobný opis a technická špecifikácia tovaru, ktorého nákup je predmetom zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve kupujúcemu dodá predmet kúpy a na kupujúceho prevedie vlastníctvo k predmetu kúpy. Kupujúci sa predávajúcemu zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v čl. IV ods. 4. tejto zmluvy.

Článok III.

Dodacie podmienky, termín, miesto

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa čl. II tejto zmluvy najneskôr **do 120 kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Uvedený termín dodania je možné zmeniť len po vzájomnej písomnej dohode obidvoch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný predmet kúpy definovaný v čl. II zmluvy kupujúcemu dodať **celý naraz** v mieste plnenia zmluvy, ktorým je sídlo kupujúceho uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo na miesto, ktoré kupujúci vopred písomne alebo elektronicky oznámi predávajúcemu. Predávajúci je povinný predmet kúpy dodať kupujúcemu len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod. do 15:00 hod. alebo v čase, ktorý kupujúci vopred písomne alebo elektronicky oznámi predávajúcemu.
4. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu termín dodania (konkrétny deň a hodinu) minimálne **dva pracovné dni** vopred.
5. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (ďalej v texte tiež ako „**preberací protokol/dodací list**“), za účasti poverených zástupcov oboch zmluvných strán na mieste, ktoré určí kupujúci.
6. Zodpovedným zástupcom kupujúceho na prevzatie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o prevzatí je ing. Juraj Repík (juraj.repik@bratislava.sk). Zodpovedným zástupcom predávajúceho na odovzдание predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o odovzdaní je Peter Haraslin (peter.haraslin@csfit.sk). Preberacie protokoly sa vyhotovia v troch origináloch, pričom jedno (1) vyhotovenie obdrží kupujúci, jedno (1) vyhotovenie obdrží predávajúci a jedno (1) vyhotovenie bude tvoriť prílohu faktúry (daňového dokladu).
7. Dopravu predmetu kúpy do miesta dodania vrátane vykládky, vynesenia na miesto určenia zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana. Súčasťou dopravy predmetu kúpy je aj odvoz a likvidácia obalových materiálov.
8. V prípade omeškania predávajúceho s povinnosťou dodať predmet kúpy v termíne v zmysle bodu 1 tohto článku je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, pričom právo kupujúceho na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. Ak predávajúci nedodá kupujúcemu tovar v dohodnutej lehote podľa bodu 1 tohto článku zmluvy, takéto konanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy.
10. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou, vadami nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise tejto zmluvy.
11. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch do 14 dní od prevzatia tovaru ak zistí, že dodaný tovar nespĺňa ktorúkoľvek z požadovaných technických špecifikácií vyžadovaných kupujúcim alebo nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
12. Kupujúci požaduje dodanie predmetu kúpy spolu s dokumentáciou: servisná dokumentácia k dodávaným tovarom, potvrdenie predávajúceho o poskytovaní supportu a otváraní ticketov na portáli výrobcu, potvrdenie partnerského statusu predávajúceho s výrobcom ponúkaného tovaru, návod na použitie v slovenskom jazyku, záručný list a preberací protokol.
13. Nedodanie predmetu kúpy spolu s dokumentáciou podľa bodu 12 tohto článku, sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
14. V prípade, ak dôjde zo strany predávajúceho k porušeniu jeho zmluvných povinností podstatným spôsobom, kupujúci je oprávnený si uplatniť voči predávajúcemu jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5% z kúpnej ceny s DPH. Jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5% z kúpnej ceny s DPH je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu aj v prípade, ak z titulu porušenia jeho zmluvných povinností podstatným spôsobom uplatní kupujúci inštitút odstúpenia od zmluvy. Predávajúci je povinný predmetnú zmluvnú pokutu uhradiť kupujúcemu do 7 dní od obdržania písomnej výzvy na úhradu zmluvnej pokuty.

Článok IV.

Kúpna cena, platobné podmienky a prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy

1. Kúpna cena za predmet kúpy uvedená v prílohe č. 2 zmluvy je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že kúpna cena za predmet kúpy je maximálna a predávajúci nemá právo ju jednostranne zvyšovať.
3. Kúpna cena je dohodnutá vrátane obalov, balenia, dopravy, vykládky tovaru a ostatných nákladov predávajúceho v súvislosti s touto zmluvou.
4. Celková cena za dodanie predmetu kúpy je nasledovná:

Cena bez DPH	48 397,00
DPH 20%	9 679,40
Cena s DPH	58 076,40 (slovom: päťdesiatosem tisíc sedemdesiatšesť eur a štyridsať centov)

5. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu po riadnom dodaní tovaru zo strany predávajúceho v zmysle čl. II ods. 1 tejto zmluvy formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Kúpna cena bude kupujúcim uhradená na základe predloženej faktúry vystavenej predávajúcim, s lehotou splatnosti 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať zákonom predpísané náležitosti alebo bude obsahovať chybné údaje, je kupujúci oprávnený v lehote splatnosti vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
6. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

Článok V.

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Zmluvné strany sa dohodli, že záruka na predmet kúpy (dodaný tovar) – záručná doba je v dĺžke **12 mesiacov** a začína plynúť odo dňa dodania predmetu kúpy, pokiaľ nie je pri jednotlivých typoch zariadení definované inak.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vadu (chybu) predmetu zmluvy pri oprávnenej reklamácií v dohodnutom čase.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá taktiež za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.
4. Spôsob reklamácie väd tovaru bude prebiehať najmä telefonicky a písomne prostredníctvom elektronickej pošty. Emailové kontakty zmluvných strán sú uvedené v záhlaví zmluvy.

Článok VI.

Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva zanikne uplynutím záručnej doby v súlade s čl. V tejto zmluvy. Pred uplynutím tejto doby je zmluvu možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením kupujúceho od zmluvy.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravujú vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určitej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a § 351 ObZ. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho podľa bodu 4 tohto článku.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, ak predávajúci dodá tovar, ktorý nezodpovedá množstvu, akosti a kvalite dohodnutého v zmluve a v súťažných podkladoch. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak predávajúci nedodá tovar žiadaného množstva v lehote podľa čl. III ods. 1 tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
6. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevzme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty adresát neznámy alebo adresát sa odsťahoval alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok VII.

Využitie subdodávateľov

1. Predávajúci predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto zmluvy je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
2. Predávajúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ako aj spĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvy vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr), je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň na výzvu kupujúceho predložiť kupujúcemu doklad preukazujúci, že nový subdodávateľ spĺňa podmienku účasti osobného postavenia podľa § 32 ods.

- 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní pre daný predmet subdodávky. Až do splnenia tejto zmluvy je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.
3. Povinnosti uvedené v bodoch 1 a 2 tohto článku nie je predávajúci povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.
4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností, a to aj opakovane.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenie

1. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po dva (2) rovnopisy.
2. Zmena tejto zmluvy je možná len po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, vo forme riadne očíslovaných písomných dodatkov.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a ods. 1 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. zákona o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
4. Ak by niektoré z ustanovení tejto zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných jej ustanovení. V takom prípade zmluvné strany dohodnú náhradnú úpravu, ktorá najviac zodpovedá cieľu sledovanému neplatným ustanovením.
5. Právne vzťahy založené touto zmluvou, ak ich zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia zmluvy sú im zrozumiteľné a dostatočne určitým spôsobom vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola prejavovaná ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a ich spôsobilosť nie je ničím obmedzená, čo zmluvné strany nižšie potvrdzujú svojimi podpismi.

Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy vo forme príloh sú:

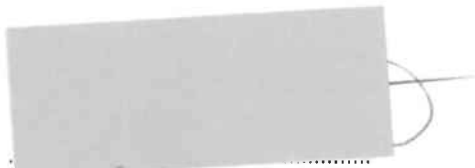
- | | |
|--------------|------------------------------------|
| Príloha č. 1 | Opis predmetu zákazky |
| Príloha č. 2 | Vyplnený návrh na plnenie kritérií |
| Príloha č. 3 | Zoznam subdodávateľov |

V Bratislave, dňa 19.06.2023



Kupujúci
Ing. Martin Vavrek,
riaditeľ sekcie digitalizácie
magistrátu hlavné mesto SR Bratislava

V Bratislave 16. 06. 2023
dňa



Predávajúci
Ing. Pavol Jurčo
konateľ spoločnosti CSFIT s.r.o.



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 16 - Obstaranie IKT zariadení pre potreby Magistrátu a MOS“. Kompletne informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/41144/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je kúpa a dodanie 2 typov switchov, routrov, access pointov, zariadení UPS a predĺženie HW supportu pre potreby Magistrátu a MOS. Predmet zákazky je bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky, týchto súťažných podkladov.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

32400000-7 Siete

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do **najneskôr do 120 kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy (uchádzač môže v rámci rozhodného kritéria ponúknuť aj **kratšiu lehotu dodania** v celých kalendárnych dňoch).

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Technická špecifikácia zariadení

a) switch - typ 1 (10ks)

10 ks 10Gig switchu s minimálne 24 x 10/100/1000 GE RJ45 + 4x1/10G SFP portami. Zariadenia budú dodané bez licencií (DNA Essentials) a bez supportu. Zariadenia musia byť kompatibilné a musia byť schopné pripojenia do clustra s existujúcimi zariadeniami Cisco C9200L-24P-4X-E.

Minimálny požadovaný systémový výkon:

samostatný L2/L3 switch určený aj do externého prostredia

AC napájací zdroj

montovateľné do štandardného 19" technologického stojanu (príslušenstvo na montovanie do racku bude súčasťou predmetu zákazky)

maximálna veľkosť switchu 1U

sieťový štandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Technická špecifikácia:

Downlinks total 10/100/1000 or PoE+ copper ports: 24 ports full PoE+

Uplink configuration: 4x 10G SFP fixed uplinks

Default primary AC power supply

Fans: Fixed redundant



Virtual Networks: 1
Stacking bandwidth: min. 80 Gbps
Total number of MAC addresses: min. 16,000
Total number of IPv4 routes: min. 11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)
IPv4 routing entries: min. 3,000
IPv6 routing entries: min. 1,500
Multicast routing scale: min. 1,000
QoS scale entries: min. 1,000
ACL scale entries: min. 1,500
Packet buffer per SKU: min. 6 MB buffers
Flexible NetFlow (FNF) entries: min. 16,000 flows
DRAM: min. 2 GB
Flash: min. 4 GB
VLAN IDs: min. 4096
Total Switched Virtual Interfaces (SVIs): min. 512
Jumbo frames: min. 9198 bytes
Switching capacity: min. 128 Gbps
Forwarding rate: min. 190,4 Mpps
Mean time between failures: min. 390,310 hodín

b) router (10ks)

10 ks 1Gig routrov s minimálne 5 x 10/100/1000 GE RJ45 + 1x1G SFP portami. Zariadenia musia byť kompatibilné a musia byť schopné pripojenia do clustra s existujúcimi zariadeniami Mikrotik Powerbox Pro.

Technická špecifikácia:

10/100/1000 Ethernet ports: 5
SFP ports: 1
Size of RAM: min. 128 MB
Storage size: min. 16 MB
Storage type: FLASH
MTBF: cca 200 000 hodín at 25C
Tested ambient temperature: -40°C to 70°C
Number of DC inputs: 2 (DC jack, PoE-IN)
DC jack input Voltage: 12-57 V
Max power consumption: 54 W
Max power consumption without attachments: 6 W
Cooling type: Passive
PoE in: Passive PoE
PoE in input Voltage: 12-57 V
PoE-out ports: Ether2-Ether5
PoE out: 802.3af/at
Max out per port output (input 18-30 V): 1 A
Max out per port output (input 30-57 V): 450 mA
Max total out (A): 2 A
PCB temperature monitor: áno
Voltage Monitor: áno
Certification: CE, EAC, ROHS



c) switch - typ 2 (10ks)

10 ks 1Gig switchov s minimálne 8 x 10/100/1000 GE RJ45 + 1x1G SFP portami. Zariadenia musia byť kompatibilné a musia byť schopné pripojenia do clustra s existujúcimi zariadeniami UISP Switch.

Technická špecifikácia:

Total non-blocking throughput: min. 9 Gbps

Switching capacity: min. 18 Gbps

Forwarding rate: min. 13.392 Mpps

Networking interface: 8x 10/100/1000 MbE RJ45 ports + 1x 1G SFP port

Management interface: Ethernet In-Band and Bluetooth BLE

Power method: External AC/DC adapter

Power supply: 27V DC, 4.4A power adapter (included)

Supported voltage range: 24—28V DC

Max. power consumption: 8W (excludes PoE output)

ESD/EMP protection: Air: ± 15 kV, contact: ± 8 kV

Operating temperature: -10 to 50° C

Operating humidity: 5 to 95% non-condensing

Certifications: CE, FCC, IC

PoE interface: 8x 27V passive PoE: 2-pair (pins 4, 5+/7, 8-) or 4-pair (pins 1, 2, 4, 5+/3, 6, 7, 8-)

Max. Passive PoE wattage per port: 30W/27V DC

Passive PoE voltage range: 27V DC

d) access pointy (120ks)

120ks wifi access pointov, 802.11ax, nad 501 Mb/s, 6 GHz, vnútorná anténa, 1x WAN, 1x LAN.

Parametre:

WiFi štandard: 802.11ax

Prenosová rýchlosť WiFi: min. 501 Mb/s

Frekvencia WiFi: 6 GHz

Typ antény: vnútorná

Počet WAN portov: min. 1

Počet LAN portov: min. 1

Technická špecifikácia:

Porty LAN: 1x 10/100/1000Mbps

Gigabit LAN: áno

Napájanie cez PoE: 802.3at, 44 - 57V DC

Typy PoE: PoE-In (len)

Max. spotreba energie: 13 W

Stupeň krytia: IP54

Použitie: vnútorné

Tlačidlá: Reset

Prevádzková teplota: -30 až 60 °C

MU-MIMO: áno

Prenosová rýchlosť - 5GHz: min. 4 804 Mb/s

Prenosová rýchlosť - 2,4GHz: min. 22 dBm

Vysielací výkon 2,4 GHz: min. 22 dBm



Vysielač výkon 5GHz: min. 26 dBm
2,4 GHz MIMO: 2 x 2
5GHz MIMO: 4 x 4
Typ arény: vstavaná
Počet vstavaných antén: 6
Roaming: áno
Zisk antény: 4,6 dBi
WiFi štandardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g
Šifrovanie: WPA, WPA2, WPA3

Súčasťou balenia bude kit na prichytenie access pointu na strop/stenu.

e) UPS (1ks)

1ks APC Smart-UPS On-Line, 3kVA, Rackmount 2U, 208V/230V, 6x C13+2x C19 IEC outlets, SmartSlot, Extended runtime, W/ rail kit
1ks APC UPS Network Management Card 3

Technická špecifikácia:

Smart-UPS On-Line: high density, true double-conversion on-line power protection.
3000VA/2700W On-line
2U rack/tower convertible SRT is external battery
Network Management Card for network-based monitoring and PowerChute Business Edition for unattended shutdown.
BS1363A British, IEC 60320 C20, and Schuko CEE 7/EU1-16P inputs, 6x IEC 60320 C13, 2x IEC 60320 C19 outlets, and 2x IEC jumpers.
3-year warranty, and the built-in lead-acid battery has a 2-year warranty.
CE, CE Mark, CSA C22.2 No 107.3-05, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC part 15 class A, OSHPD, RCM, UL 1778, and VDE.

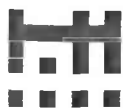
Súčasťou dodania bude aj APC UPS Network Management Card 3.

f) predĺženie hw supportu na FG 100f (pre 2 zariadenia)

Predmetom dodania je predĺženie supportu (renewal) pre hw a dostupnosť firmware o 3 roky pre FG 100f so seriálovým číslom (SN): FG100FTK19017519 a FG100FTK21026256.

Osobitné požiadavky na plnenie:

- Uchádzač je povinný dodať predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom a pochádza z oficiálnej distribúcie pre Slovenskú republiku. Dodávateľ je povinný na požiadanie doložiť objednávateľovi pôvod tovaru.
- Lehota dodania tovaru: najneskôr do 120 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- Dodávateľ je povinný do 5 (piatich) dní od uzavretia zmluvy podrobne definovať objednávateľovi (e-mailom) predmet zákazky z dôvodu odkontrolovania požadovaných parametrov zariadení.



- Dodávateľ je povinný byť oficiálnym schváleným partnerom výrobcu a na požiadanie preukázať objednávateľovi svoj partnerský status partnerským certifikátom výrobcu dodávaného zariadenia alebo potvrdením partnerstva od výrobcu zariadenia.
- Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi celý naraz v sídle verejného obstarávateľa. Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod. do 15:00 hod. Uchádzač je povinný oznámiť verejnému obstarávateľovi termín dodania (konkrétny deň a hodinu) minimálne dva pracovné dni vopred.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nových, nepoužívaných zariadení v originálnom neporušenom balení.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou, vadami nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise kúpnej zmluvy.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch do 14 dní od prevzatia tovaru ak zistí, že dodaný tovar nespĺňa ktorúkoľvek z požadovaných technických špecifikácií alebo nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
- Verejný obstarávateľ požaduje záruku na dodaný tovar (hardvérové aj softvérové súčasti) na dobu 12 mesiacov od dátumu dodania, pokiaľ nie je pri jednotlivých typoch zariadení definované inak.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru spolu so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom alebo českom) jazyku, záručným listom a preberacím protokolom.
- Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v špecifikácii predmetu zmluvy a v osobitných požiadavkách na plnenie zmluvy zo strany dodávateľa sa bude považovať za porušenie jeho zmluvných povinností podstatným spôsobom. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy v súlade s obchodnými podmienkami elektronického trhu (OPET). Zároveň objednávateľ vystaví dodávateľovi negatívnu referenciu v EKS.
- Objednávateľ je oprávnený v prípade, ak dôjde zo strany dodávateľa k porušeniu jeho zmluvných povinností podstatným spôsobom, uplatniť voči dodávateľovi jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny s DPH. Jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny s DPH je objednávateľ oprávnený uplatniť voči dodávateľovi aj v prípade, ak z titulu porušenia jeho zmluvných povinností podstatným spôsobom uplatní objednávateľ inštitút odstúpenia od zmluvy. Dodávateľ je povinný predmetnú zmluvnú pokutu uhradiť objednávateľovi do 7 dní od obdržania písomnej výzvy na úhradu zmluvnej pokuty.

V prípade uplatnenia inštitútu odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa, objednávateľ vystaví dodávateľovi aj negatívnu referenciu pre úrad pre verejné obstarávanie (UVO), v ktorej UVO oznámi, že došlo k predčasnému ukončeniu zmluvného vzťahu z dôvodu porušenia zmluvných povinností zo strany dodávateľa podstatným spôsobom.