

Kúpna zmluva č. Z2024912_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Trenčín
Sídlo: Mierové námestie 2, 91164 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 00312037
DIČ: 2021079995
IČ DPH: SK 2021079995
Bankové spojenie: IBAN: SK61 7500 0000 0000 2558 1243
Telefón: 0326504265

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HS technology s.r.o.
Sídlo: Fraňa Mojtu 22, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 52081061
DIČ: 2120888682
IČ DPH: SK2120888682
Bankové spojenie: IBAN: SK84 0200 0000 0040 8707 9855
Telefón: 0905351632

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výpočtová a telekomunikačná technika 1/2024
Kľúčové slová: výpočtová technika, IKT, počítačová zostava, kancelárska technika
CPV: 32422000-7 - Sieťové komponenty; 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 30213300-8 - Stolový počítač; 48219300-9 - Softvérový balík pre administratívu; 30234000-8 - Pamäťové médiá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 72268000-1 - Dodávky softvéru; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 51600000-8 - Inštalácia počítačov a kancelárskeho vybavenia; 35125300-2 - Bezpečnostné kamery
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Pod položkou č.1 sa rozumejú všetky položky (tovary) uvedené v technických vlastnostiach

Funkcia				
výpočtová a komunikačná technika pre potreby zamestnancov a náhradné diely				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
PC DELL OptiPlex 7010 MFF alebo lepší ekvivalent	ks			5
LCD monitor 23,8 "	ks			5
PC HP EliteDesk 800 G9 MFF vrátane montážnej konzoly HP B200 alebo lepší ekvivalent	ks			3
LCD monitor 24 " iiyama ProLite XU2494HSU-B2 alebo lepší ekvivalent	ks			6
LCD monitor 27 " iiyama G-Master Black Hawk G2745HSU-B1 alebo lepší ekvivalent	ks			3
myš Microsoft Bluetooth Ergonomic Mouse Glacier alebo lepší ekvivalent	ks			1
notebook HP ProBook 440 G10 alebo lepší ekvivalent	ks			5

reproduktory k PC	ks			2
router RB3011UiAS-RM alebo lepší ekvivalent	ks			1
OP 4 GB DDR4 2666 MHz	ks			8
OP 8 GB DDR4 2666 MHz	ks			8
USB hub AXAGON HUE-S2BL 4-Port USB 3.0 CHARGING alebo lepší ekvivalent	ks			3
SSD disk Samsung 870 EVO 500 GB alebo lepší ekvivalent	ks			5
držiak na monitor AlzaErgo ErgoArm T05B alebo lepší ekvivalent	ks			2
DAC kábel SFP+, 0,5m	ks			6
DAC kábel SFP+, 5m	ks			5
Patch kábel 0,25m - modrý	ks			150
Patch kábel 0,25m - šedý	ks			100
FTP vonkajší kábel drôt Solarix SXKD-5E-FTP-PVC-PE alebo lepší ekvivalent	ks			3
FTP vonkajší kábel samonosný Solarix SXKD-5E-FTP-PE-SAM alebo lepší ekvivalent	ks			1
RJ45 koncovky CAT6A	ks			50
USB kľúč 3.2.32GB	ks			80
licencie Fortinet FTM-ELIC-5	ks			1
súprava skrutkovačov Wera 05134027001 29-dielna pre elektrotechnikov alebo lepší ekvivalent	ks			1
pevný disk 3.5" Seagate Enterprise3.5" HDDExos alebo lepší ekvivalent	ks			4
pevný disk 3,5" SATA Western Digital WD60EFAX, 6 TB alebo lepší ekvivalent	ks			1
kazeta s páskou TZe-211	ks			10
kazeta s páskou TZe-221	ks			3
kazeta s páskou TZe-611	ks			2
držiak na monitor AlzaErgo Arm AR1.1, čierny alebo lepší ekvivalent	ks			1
redukcia USB-C AlzaPower FlexCore USB-C 3.2 Gen 1 (M) to LAN (F) alebo lepší ekvivalent	ks			1
čítačka kariet externá AlzaPower USB-C 3.0 Memory Card Reader alebo lepší ekvivalent	ks			1
ftp kábel	ks			1
kamera Hikvision DS-2CD2345G0P-I(1.68mm) alebo lepší ekvivalent	ks			1
fiber kábel LC-LC, 1m	ks			8
patchkábel 5m - modrý	ks			20
patchkábel 5m - zelený	ks			20
patchkábel 5m - sivý	ks			40
patchkábel 7m - sivý	ks			20
patchkábel 7m - modrý	ks			10
patchkábel 7m - zelený	ks			10
otočná kamera PTZ AXIS Q6075 E alebo lepší ekvivalent	ks			2
kamerový prstenec AXIS Q6010E alebo lepší ekvivalent	ks			1
statická kamera AXIS Q1785-LE alebo lepší ekvivalent	ks			3
konzola AXIS T91B47 Pole Mount alebo lepší ekvivalent	ks			3

konzola Axis TQ5001-E alebo lepší ekvivalent	ks			2
kamera 180 st. Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE-0360B 2x 4 Mpx IP alebo vyšší ekvivalent	ks			7
Konzola stenová Dahua PFB203W alebo lepší ekvivalent	ks			7
kamera 180 st. Dahua IPC-PDW3849-A180-AS-PV alebo vyšší ekvivalent	ks			2
konzola stenová Dahua PFB205W-E alebo lepší ekvivalent	ks			2
konzola stĺpová Dahua PFA152-E alebo lepší ekvivalent	ks			3
poE extender Dahua PFT1300 E alebo lepší ekvivalent	ks			4
elektroinštalčná krabica plastová IP56 380x300x170mm alebo lepší ekvivalent	ks			8
elektroinštalčná krabica plastová IP56 240 x 190 x 125 mm alebo lepší ekvivalent	ks			4
sieťová anténa MikroTik LHG XL 52 ac alebo lepší ekvivalent	ks			5
routerboard MikroTik L009UiGS-RM alebo lepší ekvivalent	ks			4
8 portový POE switch Dahua PFS3008-8GT-60-V2 alebo lepší ekvivalent	ks			6
držiak MikroTik quickMOUNT PRO alebo lepší ekvivalent	ks			6
LCD monitor MSI PRO MP341CQ 34" zakrivený alebo lepší ekvivalent	ks			1
pevný disk Seagate ST6000NM0115 EC 3.5" HDD v5 alebo lepší ekvivalent	ks			1
náhradný akumulátor RBC 55 do APC SMT3000i	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. PC -DELL OptiPlex 7010 MFF	min. CPU INTEL Core i5 -13500T, RAM min. 16GB DDR4, MB podpora CPU vid' uvedený procesor + sound +DP+HDMI výstup + LAN 10/100/1000 Mbps			
1. PC zostava - pokračovanie	HDD M.2 PCIe SSD s min. 512GB, vyhotovenie MiniPC, myš optická alebo laserová s kolečkom USB, USB klávesnica Sk, 2 x USB 3.2, 2x USB 3.1, 2x USB			
1. PC zostava - pokračovanie	predinštalovaný OS Win 11 Pro Sk 64 bit, nový, licencia bez časového obmedzenia, vrátane bezpečnostných záplat, nie repasovaný ani refurbished, požadovaná predĺžená záruka 3 roky od výrobcu			
2. LCD monitor 23,8 "	LCD monitor min. 23,8", min. Full HD 1920×1080, displej IPS, 16:9, pripojenie k PC DisplayPort min. 1.2, HDMI min. 1.4, slúchadlový výstup, nastaviteľná výška, integrované repro,			
2. LCD monitor - pokračovanie	VESA, filter modrého svetla, DP kábel súčasťou dodávky			
3. PC HP EliteDesk 800 G9 MFF vrátane montážnej konzoly HP B200	procesor min. Intel Core i7 13. generácie 13700 16 jadier, 24 vlákien; RAM min. 16 GB DDR5; pamäť min 512 GB Pce NVMe TLC SSD, max. rozmery 17,7x17,5x3,4cm, vyhotovenie mini; 1x RJ45 port Gigabit;			
3. PC HP EliteDesk 800 G9 MFF vrátane montážnej konzoly HP B200 - pokračovanie	grafické porty min. 2x DP port 1.4 a 1x HDMI 2.1; Voľný port pre 2,5" disk; min. 4x USB Type-A SuperSpeed 10Gb/s, 1x USB Type-C SuperSpeed; 1x Klávesnica káblová HP Desktop 320K a myš;			
3. PC HP EliteDesk 800 G9 MFF vrátane montážnej konzoly HP B200 - pokračovanie	zostavu PC rozšíriť o 1x DDR5 16 GB pamäť kompatibilnú s PC; vrátane dodania montážnej konzoly HP B200			
3. PC HP EliteDesk 800 G9 MFF vrátane montážnej konzoly HP B200 - pokračovanie	predinštalovaný OS Win 11 Pro Sk 64 bit, nový, licencia bez časového obmedzenia, vrátane bezpečnostných záplat, nie repasovaný ani refurbished, požadovaná predĺžená záruka 3 roky od výrobcu			
4.LCD monitor 24 " iiyama ProLite XU2494HSU-B2				

4.LCD monitor 24 " iiyama ProLite XU2494HSU-B2 - pokračovanie	repro min. 2x2w, VESA 100x100, matný display, pribalené káble 1x HDMI, 1x DP min 1.2, USB pre pripojenie monitora k PC, zníženie modrého svetla, 3 roky záruka
5. LCD monitor 27 " iiyama G-Master Black Hawk G2745HSU-B1	LCD monitor presne 27", min. Full HD 1920×1080, IPS, 16:9, max. 1 ms, min. 100Hz, 250 cd/m2, kontrast 1300:1, DisplayPort min. 1.2, HDMI min. 1.4, USB hub zo spodnej časti monitora, slúchadlový výstup
5. LCD monitor 27 " iiyama G-Master Black Hawk G2745HSU-B1 - pokračovanie	repro min. 2x2w, VESA 100x100, matný display, pribalené káble 1x HDMI, 1x DP min 1.2, USB pre pripojenie monitora k PC, zníženie modrého svetla, 3 roky záruka
6. myš Microsoft Bluetooth Ergonomic Mouse Glacier	bezdrôtová, optická, pre pravákov, ergonomická, pripojenie cez bluetooth 5,0, na 2 AAA batérie, 5 tlačidiel, klasické koliesko, min. dosah min. 10 m, životnosť batérií min. 15 mesiacov, farba biela
7. notebook HP ProBook 440 G10	min. Intel Core i5 1335U Raptor Lake, 14" IPS matný 1920 × 1080, RAM min. 8GB, Intel Iris Xe Graphics, SSD min. 512GB, podsvietená SK klávesnica, webkamera, 2x USB 3.2 Gen 1 USB-A, 2x USB-C,
7. notebook HP ProBook 440 G10 - pokračovanie	1x LAN integrovaná 1,Gbe, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 6E, kovovo plastový,
7. notebook HP ProBook 440 G10 - pokračovanie	predinštalovaný OS Win 11 Pro Sk 64 bit, nový, licencia bez časového obmedzenia, vrátane bezpečnostných záplat, nie repasovaný ani refurbished, požadovaná predĺžená záruka 3 roky od výrobcu
8. reproduktory k PC	aktívne reproduktory, počet kanálov 2.0, min. 10W výkon, frekvenčný rozsah od 100 do 20000 Hz, 3,5 mm jack, s USB napájaním
9. router RB3011UiAS-RM	routerboard min. 1024 MB RAM, CPU 1400 MHz, ARM 32 bit, 10× LAN 1000 Mb/s, napájanie cez adaptér, 1 x USB, 1 x SFP, 128 MB storage, min. router OS L5, prevedenie do racku
10. OP 4 GB DDR4 2666 MHz	DDR4 2666MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM CL19 1RX16 1.2V 260-pin 8Gbit, kompatibilné so zariadeniami : HP 260 G2 Desktop Mini PC a HP ProBook 430 G4
11. OP 8 GB DDR4 2666 MHz	DDR4 2666MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM CL19 1RX8 1.2V 260-pin 8Gbit, kompatibilné so zariadeniami : HP 260 G2 Desktop Mini PC a HP ProBook 430 G4
12. USB hub AXAGON HUE-S2BL 4-Port USB 3.0 CHARGING	pripojenie pomocou USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), USB-A, male, USB-A a USB Micro-B female, 4× USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), napájanie cez USB externé napájanie, podpora rýchlonabíjania a sync & Charge
13. SSD disk Samsung 870 EVO 500 GB	SSD disk 2.5", SATA III, TLC (Triple-Level Cell), životnosť min. 300TBW
14. držiak na monitor AlzaErgo ErgoArm T05B alebo lepší ekvivalent	na stôl, s priechodom cez stôl, pre monitor veľkosti 13 až 27", min. zaťaženie 24 kg, náklon +/- 45°, natočenie 90°, rotácia 360°, VESA uchytenie 75×75 a 100×100 mm, kĺbový a sklpočný, pre 3 monitory
15. DAC kábel SFP+, 0,5m	kompatibilný s CISCO prepínačmi, SFP+, dĺžka presne 0,5m
16. DAC kábel SFP+, 5m	kompatibilný s CISCO prepínačmi, SFP+, dĺžka presne 5m
17. Patch kábel 0,25m - modrý	patchcord, dĺžka presne 0,25m, farba modrá, CAT5e, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min.1000 Mb/s
18. Patch kábel 0,25m - šedý	patchcord, dĺžka presne 0,25m, farba šedá, CAT5e, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min.1000 Mb/s
19. FTP vonkajší kábel drôt Solarix SXKD-5E-FTP-PVC-PE	vonkajší kábel FTP tienový Cat5e double jacket = dvojitý PVC obal (bužírka), chránený proti UV žiareniu a proti extrémnym teplotám: -40 až+ 70°C, 305 m BOX, typ vodiča medený drôt 0.5mm AWG24
20. FTP vonkajší kábel samonosný Solarix SXKD-5E-FTP-PE-SAM	vonkajší kábel FTP tienový Cat5e double jacket = dvojitý PVC obal (bužírka), chránený proti UV žiareniu a proti extrémnym teplotám: -40 až+ 70°C, 305 m BOX, typ vodiča medený drôt 0.5mm AWG24
20. FTP vonkajší kábel samonosný Solarix SXKD-5E-FTP-PE-SAM - pokračovanie	vybavený podporným ocelovým drôtom v oddelenej izolácii, samonosný až do vzdialenosti 70 m

21. RJ45 koncovky CAT6A	konektor RJ45 cat. 6a FTP pre drôt na silný vodič, pre kat. 6a a 7, min. hrúbka kábla 8mm, vodič min. 0,57mm a s PE izoláciou min. 1,5mm
22. USB kľúč 3.2.32GB	USB kľúč USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), USB-A, kapacita min. 32 GB, rýchlosť čítania min. 200 MB/s, rýchlosť zápisu min 40 MB/s
23 .licencie Fortinet FTM-ELIC-5	FortiTokenMobile (elektronická licencia) softvérové tokeny na jednorazové heslo pre mobilné zariadenia s iOS, Android a Windows Phone, trvalé licencie pre 5 používateľov, el. lic. certifikát
24. súprava skrutkovačov Wera 05134027001 29-dielna pre elektrotechnikov	súprava skrutkovačov 29-dielna pre presné mechanické skrutkové spoje vrátane tašky
25. pevný disk 3.5" Seagate Enterprise3.5" HDDExos	kapacita 16 TB, SATA III, cache min. 256 MB, 7200 ot./min, vyžaduje sa kompatibilita s diskovým poľom Synology DS416
26. pevný disk 3,5" SATA III Western Digital WD60EFAX, 6 TB	kapacita 6 TB, cache min. 256 MB, 5400 ot./min, vyžaduje sa kompatibilita s diskovým poľom DS416
27. kazeta s páskou TZe-211	originálna kazeta TZe-211 s laminovanou bielou páskou s potlačou čiernej farby, šírka 6 mm
28. kazeta s páskou TZe-221	originálna kazeta TZe-221 s laminovanou bielou páskou s potlačou čiernej farby, šírka 9 mm
29. kazeta s páskou TZe-611	originálna kazeta TZe-611 s laminovanou žltou páskou s potlačou čiernej farby, šírka 6 mm
30. držiak na monitor AlzaErgo Arm AR1.1, čierny	na stôl, pre monitor veľkosti 17 až 32", max. zaťaženie 9 kg, náklon + 90° / - 45°, natočenie 180°, rotácia 360°, VESA uchytenie 75×75 a 100×100 mm, kĺbový, sklopný a s plynovou pružinou, čierna farba
31.redukcia USB-C AlzaPower FlexCore USB-C 3.2 Gen 1 (M) to LAN (F)	prenosová rýchlosť až 5Gb/s, podpora Thunderbolt 3, Gigabit Ethernet port do 1000Mb/s, plochá konštrukcia z TPE, ohybný, pre notebooky, tablet PC a iné zariadenia s USB-C konektorom, kábel
32. čítačka kariet externá AlzaPower USB-C 3.0 Memory Card Reader	externá, USB-C 3.2 Gen 1, 1× SD a 1× micro SD slot, sloty môžu pracovať simultánne, min. prenosová rýchlosť 104Mb/s, podpora Ultra High Speed, kábel s dĺžkou 15cm
33. FTP kábel	FTP tienový cat5e, 305 m BOX, typ vodiča drôt, typ ochrany polyetylén 1,0 mm , medený drôt 0,505mm, AWG24
34. kamera Hikvision DS-2CD2345G0P-I(1.68mm)	min. 4Mpix vnútorná dome IP kamera, ultra široký objektív 1,68 mm s uhlom záberu min. 180°, 1/2.7" Progressive Scan CMOS, kompresia min. H.265, H.265+, H.264+, H.264,
34. kamera Hikvision DS-2CD2345G0P-I(1.68mm) - pokračovanie	integrovateľná do systému NVR Hikvision, poe napájanie 802.3af
35. fiber kábel LC-LC, 1m	optický prepojovací kábel, konektory LC-LC, multimod OM3 (50/125µm), dĺžka presne 1m, duplex, LSOH áno
36. patchkábel 5m - modrý	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba modrá, CAT6, UTP
37. patchkábel 5m - zelený	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba zelená, CAT6, UTP
38. patchkábel 5m - sivý	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba sivá, CAT6, UTP
39. patchkábel 7m - sivý	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba sivá, CAT6, UTP
40. patchkábel 7m - modrý	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba modrá, CAT6, UTP
41. patchkábel 7m - zelený	sieťový kábel prepojovací, male konektory RJ45 na RJ45, obojstranná koncovka, rýchlosť min. 1 000 Mb/s, farba zelená, CAT6, UTP
42.otočná kamera PTZ AXIS Q6075 E	max. rozlíšenie v pixeloch 1920x1080, min. FullHD, digitálny zoom min. 12x, optický zoom min. 40x, PTZ, IP66, min. počet obr./s 50 fps, , filter Deň/Noc, ohnisková vzdialenosť 4,25-170

42.otočná kamera PTZ AXIS Q6075 E - pokračovanie	horizontálny uhol záberu 65,1-2.0, Podpora MJPEG ,H.264, H.265 streamov, podpora ONVIF , Open API for software integration, including VAPIX napájanie High PoE
42.otočná kamera PTZ AXIS Q6075 E - pokračovanie	vyžaduje sa 100percentná kompatibilita s používaným kamerovým systémom ATEAS
43. kamerový prstenec AXIS Q6010E	rozširujúci panoramatický modul pre PTZ kamery rady AXIS,Q60xx, obsahuje štyri 5 MP kamery, podpora VAPIX, napájanie High PoE, vyžaduje sa kompatibilita s položkou č.3 kamera AXIS
43. kamerový prstenec AXIS Q6010E - pokračovanie	vyžaduje sa 100percentná kompatibilita s používaným kamerovým systémom ATEAS
44. statická kamera AXIS Q1785-LE	AXIS Q1785-LE - sieťová bezpečnostná kamera PTZ - vonkajšia, interiérový - farebný (deň a noc) - 1920 x 1080 - audio - MJPEG, H.264 - PoE Class 3,
44. statická kamera AXIS Q1785-LE - pokračovanie	vodorovný pozorovací uhol: 60°, zvislý pozorovací uhol: 39°. Typ snímača: CMOS, veľkosť optického senzora: 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8"). Optický zoom: 32x, Ohnisková vzdialenosť: 4,3 – 137 mm
44. statická kamera AXIS Q1785-LE - pokračovanie	vyžaduje sa 100percentná kompatibilita s používaným kamerovým systémom ATEAS
45. konzola AXIS T91B47 Pole Mount	konzola pre montáž Axis kamier na stĺp s možnosťou polohovania, použiteľné na stĺpy s priemerom od 50 do 150 mm,vyžaduje sa kompatibilita s položkou 44 kamera Axis
46. konzola Axis TQ5001-E	konzola pre montáž vybraných kamer AXIS na stenu, pre vnútorné aj vonkajšie použitie,v stavaný konektor RJ45 s krytím IP66, vyžaduje sa kompatibilita s položkami 42 resp. 43 kamier Axis
47. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE-0360B	2x 4 Mpx panoramatická Full-color dome IP kamera, Full-Color, Dual 1/1.8" CMOS, LED prísvit s dosvitom 40 m,rozlíšenie 4096 × 1800 px, Snímkovanie: Main stream: 4096x1800 px @ 1–25 fps,
47. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE-0360B - pokračovanie	citlivosť 0,0005 lx @ F1.0 (Color, 30 IRE), 0,0002 lx @ F1.0 (B/W, 30 IRE), 0 lx (Illuminator on), pevný objektív 3,6 mm, uhol záberu H: 180°, V: 48°, AWB, WDR 140 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 3D NR,
47. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE-0360B - pokračovanie	kompresia H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG,ONVIF kompatibilné, vstavaný mikrofón a reproduktor,alarm I/O: 1/1, audio I/O: 1/1 (RCA), podpora Micro SDkarty max. 512 GB,
47. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE-0360B - pokračovanie	pracovná teplota od -40 °C do + 60 °C, IP 67,vyžaduje sa 100percentná kompatibilita s používaným kamerovým systémom ATEAS
48. konzola stenová Dahua PFB203W	držiak na stenu kompatibilný s položkou 47 kamera Dahua
49. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW3849-A180-AS-PV	180° uhol pohľadu;max. rozlíšenie 8 MP (4096 × 1860)@20 fps;kompresia H.265;zabudovaná IR LED dióda a teplé svetlo, min. dosah IR osvetlenia je 25 m a dosah teplého svetla je 20 m;
49. kamera 180 st. Dahua IPC-PDW3849-A180-AS-PV - pokračovanie	ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265;WDR, 3D NR, HLC, BLC, digitálny vodoznak;stupeň ochrany IP67;vyžaduje sa 100percentná kompatibilita s používaným kamerovým systémom ATEAS
50. konzola stenová Dahua PFB205W-E	držiak na stenu resp. prídavný límeč pre kamery , vyžaduje sa kompatibilita s položkou 49 kamera Dahua
51. konzola stĺpová Dahua PFA152-E	držiak pre uchytenie límcov a boxov kamier,na stĺp, vyžaduje sa kompatibilita s položkou 49 kamera Dahua
52. poe extender Dahua PFT1300	vzdialenosť napájania PoE a prenosu dát pomocou krútenej dvojlinky UTP 5e až do 200 m, kaskádovite až do 300 m, Štandardy:PoE : IEEE 802.3at, IEEE 802.3af - Výstup/Vysoký PoE - 60 W, IEEE 802.3at,
52. poe extender Dahua PFT1300 - pokračovanie	IEEE 802.3af - Vstupné napätie: 42 ... 57 V DCOutput voltage:48 V DC,počet vstupov:1 počet výstupov:1 x PoE (802.3af)1 x PoE (802.3at)Konektor:3 x zásuvky RJ-45
53.elektroinštalčná krabica plastová IP56 380 x 300 x 170mm	plast, IP56, nástenná montáž, plný kryt, bez vývodiek
54. elektroinštalčná krabica plastová IP56 240 x 190 x 125 mm	plast, IP56, nástenná montáž, plný kryt, bez vývodiek

55. sieťová anténa MikroTik LHG XL 52 ac	sieťová anténa 27 dBi úroveň zisku antény (max): 27 dBi Frekvenčné pásmo: 2.4 / 5 GHz Sieťové štandardy: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
55. sieťová anténa MikroTik LHG XL 52 ac - pokračovanie	min. prevádzková vzdialenosť: 40000 m, typ zdroja: PoE
56. routerboard MikroTik L009UiGS-RM	(8) Gigabit ethernet(1) SFP port s rýchlosťou až 2.5 Gbps 800 MHz CPU - 2 jadrá, ARM 64bit architektúra, typy napájania - DC jack, PoE (24 až 56 V DC alebo 802.3af
56. routerboard MikroTik L009UiGS-RM - pokračovanie	128MB NAND, 512MB RAM RouterOS level 5, verzia 7, pasívne chladenie bez ventilátorov, možnosť inštalácie do 19" racku
57. 8 portový POE switch Dahua PFS3008-8GT-60-V2	porty LAN: 8 x RJ45 ; Prenosová rýchlosť: 10 / 100 / 1000 Mbps - 8 x Port LAN ; Tabuľka MAC adres: 2k ; Porty LAN: 8 x RJ45 - 10/100/1000 Base-T Prenos, ochrana pred atmosférickými výbojmi, kovový kryt
58. držiak MikroTik quickMOUNT PRO	montážny adaptér na stenu pre inštaláciu malých antén, možnosť nastavenia v horizontálnej a vertikálnej rovine v rozsahu do 140 stupňov, kompatibilný s položkou 55 (sieťová anténa MikroTik)
59. LCD monitor MSI PRO MP341CQ 34" zakrivený	LCD monitor prehnutý, Ultra Wide QHD 3440 x 1440, VA, 21:9 širokouhlý, 4 ms, 100Hz, FreeSync, 10bit, 300 cd/m2, kontrast 3000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, výstup, antireflexný povrch, repro, VESA
60. pevný disk Seagate ST6000NM0115 EC 3.5" HDD v5	kapacita: 6000 Formát: 3,5" Otáčky: 7200 RPM Rozhranie: SATA Cache: 128 MB
61. náhradný akumulátor RBC 55 do APC SMT3000i	batéria pre UPS, olovený akumulátor

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Dodávateľ predloží do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy na EKS elektronický rozpis položiek tovaru v zložení: názov tovaru, označenie výrobku/ opis tovaru, cena jednotlivého tovaru za ks bez DPH, cena jednotlivého tovaru za ks s DPH, cena celkom bez DPH, cena celkom s DPH.
Obstarávateľ požaduje do 3 pracovných dní od vygenerovania zmluvy na EKS predložiť kontaktné údaje osoby, ktorá je za dodávateľa oprávnená vo veciach plnenia zmluvy.
Vykládka predmetu zákazky na určené miesto v objekte objednávateľa.
Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy. Dodávateľ je oprávnený fakturovať len tovar, ktorý bol Objednávateľom podľa dodacieho listu skutočne prevzatý. Dodací list podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa bude prílohou faktúry. Splnatosť faktúry, ktorá musí spĺňať náležitosti daňového dokladu je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
Platba sa uskutoční po dodaní a prevzatí tovaru na základe vystavenej faktúry, ktorej súčasťou bude dodací list so potvrdeným objednávateľom.
Tovar bude doručený bez akýchkoľvek väd. Dodaný tovar alebo jeho časť môže objednávateľ odmietnuť prevziať, ak zistí preukázateľné vady tovaru, nedostatočnú kvalitu, rozdiel v množstve a zámenu tovaru v porovnaní s kúpnu zmluvou.
Dodávateľ je povinný dodať nové zariadenia (hardvér, softvér) v pôvodnom obale, nie repasované ani refurbished.
Uchádzač dodá 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.
Pri reklamácií v rámci bežnej záruky sa požaduje vyzdvihnutie reklamovaného tovaru v sídle objednávateľa a doručenie reklamovaného tovaru späť do sídla objednávateľa na náklady dodávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
Záručná doba je 24 mesiacov, pri položkách 1, 2, 3, 4, 5, 7, 42, 43, 44, 47, 49, 59 sa požaduje predĺžená 3-ročná záruka.
Pokiaľ z opisu predmetu zákazky vyplýva priame alebo nepriame označenie výrobku alebo výrobcu, verejný obstarávateľ v takom prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré bude považovať výrobok rovných alebo lepších parametrov, ako sú uvedené v opise predmetu zákazky/KZ.
V prípade, ak dodávateľ ponúkne ekvivalentný predmet plnenia, a Objednávateľ bude mať pochybnosti o tom, že tento ekvivalentný predmet spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, je Dodávateľ povinný do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa predložiť potvrdenie nezávislej inštitúcie, že ním ponúkaný tovar je ekvivalentný v požadovaných technických parametroch a výbave.

Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa týkajúcej sa technickej špecifikácie alebo osobitných požiadaviek na plnenie uvedených v Zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Objednávateľ je oprávnený v tomto prípade v zmysle obchodných podmienok EKS od zmluvy odstúpiť a vystaviť Dodávateľovi negatívnu referenciu.

V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa dodať, poskytnúť alebo vykonať celé Plnenie riadne a včas podľa Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % Ceny Plnenia denne. porušenie týka denne.

V prípade ak bolo dohodnuté poskytnutie Plnenia v ucelených častiach a Dodávateľ poruší svoju povinnosť dodať, poskytnúť alebo vykonať ucelenú časť Plnenia riadne a včas podľa Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % ceny pripadajúcej na príslušnú ucelenú časť plnenia, ktorej sa takéto porušenie týka denne. Nárok Objednávateľa na plnú náhradu škody tým nebude dotknutý.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

21.02.2024 10:00:00 - 06.03.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: Celok v zmysle vyššie uvedených požiadaviek
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 29 999,92 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 35 999,90 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 16.02.2024 14:14:01

Objednávateľ:
Mesto Trenčín
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
HS technology s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska