

Kúpna zmluva č. Z20213508_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola obchodu a služieb, Ul. P. Jilemnického 24, Trenčín
Sídlo: Ul. P. Jilemnického 24, 91250 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 00351806
DIČ: 2021378029
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK6181800000007000508965
Telefón: 0326509713

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Martin Gall - MG COMP
Sídlo: Šmeralova 23, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 41751477
DIČ: 1075374212
IČ DPH: SK1075374212
Bankové spojenie: IBAN: SK3511000000002625039094
Telefón: +421910137394

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup výpočtovej techniky
Kľúčové slová: notebook, počítač, monitory, switch, laserové tlačiarne, kopírovacie stroje, server
CPV: 30213000-5 - Osobné počítače; 30213100-6 - Prenosné počítače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 38652120-7 - Videoprojektory; 30213300-8 - Stolový počítač; 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi; 30231300-0 - Zobrazovacie jednotky (obrazovky); 32342000-2 - Reprodukory; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Server Intel Xenon E-2124 4.3 GHz - Fujitsu Primergy TX1330 M4, alebo ekvivalent
2. Stolný počítač HP SLIM S01-aF0005nc R3-3250U/8 GB/ 512 GB/Win 10, alebo ekvivalent
3. Monitor Acer EK220QA - VA, 22", FullHD@75Hz, 5ms, 250cd/m2, 16:9, HDMI, VGA, FreeSync, alebo ekvivalent
4. HDMI Kábel Vention Portable HDMI 2.0 Cable 2 m, alebo ekvivalent
5. ADATA Ultimate SU800 SSD 512 GB- SSD disk 2,5", SATA III, alebo ekvivalent
6. Monitor - 22" HP 22 fw, rozlíšenie: 1920 x 1080, alebo ekvivalent
7. Počítač Dell Optiplex 5050 SFF Intel Core i5 7500 Kaby Lake, alebo ekvivalent
8. D-link DGS - 1210-52MP - Switch 48x, alebo ekvivalent
9. TP-LINK Archer AX10 - Wifi router WiFi 6, IPv6, alebo ekvivalent
10. LCD monitor, 27" Dell P2720DC - LCD monitor Quad HD 2560 x 1440, alebo ekvivalent
11. LCD monitor, dotykový - 21,5" iiyama T2253MTS-B1, Full HD, alebo ekvivalent
12. Laserová tlačiareň Brother HL-1223WE Toner Benefit, alebo ekvivalent
13. Notebook Dell Inspiron 15 (3593) - 15,6", alebo ekvivalent
14. Kopírka Canon imageRUNNER C3125i, Laserová tlačiareň multifunkčná, farebná, A3, alebo ekvivalent

15. Laserová tlačiareň multifunkčná, čiernobiela - Canon image RUNNER 2206iF , A3, alebo ekvivalent

Položka č. 1: Server Intel Xenon E-2124 4.3 GHz - Fujitsu Primergy TX1330 M4, alebo ekvivalent

Funkcia				
Kompaktný, výkonný jednopäťicový server navrhnutý a špeciálne optimalizovaný na dlhodobú prevádzku v režime 24/7. Musí poskytovať výborný výkon a celkovo vysokú optimalizáciu pre databázové systémy.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server Intel Xenon E-2124 4.3 GHz - Fujitsu Primergy TX1330 M4, alebo ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Model procesora	Intel Xeon E-2124			
Rad procesora	Intel Xeon			
Frekvencia procesora	3,3 GHz (3 300 MHz)			
Počet jadier procesora	4 ×			
Cache procesora	8 MB			
Core boost frekvencia	4,3 GHz (4 300 MHz)			
Max TDP	71 W			
Funkcie procesora	automatické pretaktovanie, podpora virtualizácie			
Základná doska - Socket	Intel 1151			
Sloty pre prídavné karty	PCI Express x4, PCI Express x8Disk			
Typ úložiska	SSD + HDD			
Max. počet diskov	8 ks			
Veľkosť disku	2.5"			
Veľkosť skrine	Big tower			
Zdroj	450 W			
Operačná pamäť: veľkosť pamäte	8 GB			
Frekvencia pamäte	2 666 MHz			
Typ pamäte	DDR4			
Maximálna kapacita RAM	128 GB			
Počet slotov RAM	4 ks			
Počet osadených slotov	1 ks			
Výstupy	USB 2.0 4 ×, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 4 ×, grafické: VGA D-SUB, ďalšie: LAN, optická mechanika: DVD			
Rozmery skrinky	šírka: 177 mm, výška: 455 mm, hĺbka: 560 mm			
Kapacita úložiska	512 GB SSD			
Operačný systém	Microsoft Windows server			

Položka č. 2: Stolný počítač HP SLIM S01-aF0005nc R3-3250U/8 GB/ 512 GB/Win 10, alebo ekvivalent

Funkcia				
Počítače vhodné na vybavenie počítačovej učebne pre bežne používaný softvér (word, excel, účtovný softvér, Power point, grafický softvér).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stolný počítač HP SLIM S01-aF0005nc R3-3250U/8 GB/512 GB/Win 10, alebo ekvivalent	kus			14
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ PC	Desktop			
Model	HP Slim S01-aF0005nc			

Procesor	AMD Ryzen 3 3250U (2,60 GHz až 3,50 GHz, 4 MB medzipamäť MB L3 cache, 2 jadra)
Čipová sada	integrovaná s procesorom
Pevný disk	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe
Grafická karta	AMD Radeon Vega 3 (integrovaná bez vlastnej pamäte)
Pamäť	8 GB DDR4, 2 400 MHz (1 x 8 GB)
Sieť	LAN 10/100/1000, WI-FI karta (802.11a/b/g/n/ac (1 x 1)), Bluetooth 4.2
Konektory (celkom)	2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x zvukový vstup (line in), 1 x zvukový výstup (line out)., 1 x RJ-45 (LAN), 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Konektory predné:	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 GEN1, 1 x kombinovaný konektor slúchadiel / mikrofónu
Čítačka pamäťových kariet	Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)
Základné príslušenstvo	USB Myš, USB klávesnica
Operačný systém	Windows 10 Professional 64-bit Slovak

Položka č. 3: Monitor Acer EK220QA - VA, 22", FullHD@75Hz, 5ms, 250cd/m2, 16:9, HDMI, VGA, FreeSync, alebo ekvivalent

Funkcia				
Monitor slúžiaci na každodennú prácu v kancelárii, výučbu žiakov v triedach.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor Acer EK220QA - VA, 22", FullHD@75Hz, 5ms, 250cd/m2, 16:9, HDMI, VGA, FreeSync, alebo ekvivalent	ks			14
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka displeja	21.5 " , (55 cm)			
Povrch displeja	matný			
Rozlíšenie displeja	1920 x 1080, FullHD@75Hz			
Technológia zobrazenia	LCD VA, LED			
Počet HDMI portov	1			
Typ HD rozlíšenia	Full HD, podsvietenie: LED. plochá obrazovka			
Podporované grafické rozlíšenie	1920 x 1080 (HD 1080)			
Kontrastný pomer (typický)	3000:1			
Zdroj	internal			
FreeSync	1			
Jas (cd/m2) - presný	250 cd/m2			
Jas (cd/m2) - rozsah	100 - 250 cd/m2			
Uhol pohľadu ver. x hor.	178°/178°			
Konektor 15 Pin D-Sub	Áno			
Konektor HDMI	1			
VESA standard	1			

Položka č. 4: HDMI Kábel Vention Portable HDMI 2.0 Cable 2 m, alebo ekvivalent

Funkcia				
Video kábel prepájací, dĺžka 2 m				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
HDMI Kábel Vention Portable HDMI 2.0 Cable 2 m	ks			14
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Typ	prepojovací kábel
Typ prvého male konektora	HDMI
Štandard prvého male konektora	HDMI 2.0
Počet prvého male konektora	2x
Vlastnosti	pozlátené konektory
Dĺžka kábla	2,0 m
Zakončenie konektora	rovné
Priemer kábla	4,5 mm
Materiál	vodič: meď, plášť: PVC
Max. rozlíšenie	4K@60Hz

Položka č. 5: ADATA Ultimate SU800 SSD 512 GB- SSD disk 2,5", SATA III, alebo ekvivalent

Funkcia				
Interný disk založený na technológii 3D NAND Flash, ktorá poskytuje vyššiu hustotu, efektívnosť a spoľahlivosť ako tradičné 2D NAND, inteligentné ukladanie do vyrovnávacej pamäte SLC a buffer vyrovnávacej pamäte DRAM veľkokapacitný rozsah a vysoký TBW, nižšia spotreba energie, dlhšia životnosť batérie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
SSD disk HDD ADATA SU800 2,5", alebo ekvivalent	ks			34
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uloženie disku	interné			
Typ úložiska	SSD			
Kapacita	512 GB			
Formát	2,5"			
Rozhranie	SATA III			
Rýchlosť čítania	560 MB/s			
Rýchlosť zápisu	520 MB/s			
Životnosť	2 000 000 hod.			
Technológia flash pamäte	TLC			
Životnosť	400TBW			

Položka č. 6: Monitor - 22" HP 22 fw, rozlíšenie: 1920 x 1080, alebo ekvivalent

Funkcia				
Monitor s využitím pri vyučovaní žiakov, s verným zobrazením farieb a vysokej ostrosti. Displej je s veľkou uhlopriečkou, nízkou odozvou 5 ms a antireflexnou vrstvou, vďaka ktorej sa nemusíme obávať rušivých odleskov slnka či umelého osvetlenia. Nadčasová technológia FreeSync™, ktorá synchronizuje obnovovaciu frekvenciu s kompatibilnou grafickou kartou, čím je docielený úplne plynulý obraz bez nepríjemných zásekov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor - 22" HP 22 fw, rozlíšenie: 1920 x 1080, alebo ekvivalent	ks			88
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozlíšenie	1920 x 1080			
Video vstupy	1 x VGA, 1 x HDMI 2.0 (s podporou HDCP)			

Položka č. 7: Počítač Dell Optiplex 5050 SFF Intel Core i5 7500 Kaby Lake, alebo ekvivalent

Funkcia
Počítač vhodný pre výučbu žiakov, ktorý zvláda aj náročné aplikácie. Umožňuje bezproblémový prístup k internetu, prácu v kancelárskych aplikáciách, komunikačných programoch alebo s audiovizuálnym využitím.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počítač Dell Optiplex 5050 SFF Intel Core i5 7500 Kaby Lake, alebo ekvivalent	ks			36
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Procesor	Rad: Intel Core i5, model procesora: Intel Core i5 7500 Kaby Lake, frekvencia procesora: 3,4 GHz (3 400 MHz)			
Počet jadier procesora	4 ×			
Cache procesora	6 MB			
Core Boost Frekvencia	3,8 GHz (3 800 MHz)			
Max TDP	65 W			
Funkcie procesora	Automatické pretaktovanie, Podpora Virtualizácie			
Grafická karta	Intel HD Graphics 630			
Operačná pamäť	Veľkosť operačnej pamäte: RAM 8GB, typ pamäte: DDR4, frekvencia pamäte: 2400MHz			
Intel Optane	áno - 16 GB			
Základná doska	Sloty pre prídavné karty: PCI Express x4, PCI Express x16, M.2			
Disk	Typ úložiska: SSD, kapacita úložiska: 512 GB			
Operačný systém	Windows 10 Pro			
Výstupy	USB 2.0 - 4 ×, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) - 6 ×, grafické HDMI, DisplayPort, ďalšie: LAN, COM port, PS/2, výstup na slúchadlá/reproduktor			
Optická mechanika	DVD			
Základné príslušenstvo	myš, klávesnica			
Rozmery	Šírka: 292 mm, výška: 290 mm, hĺbka: 92,6 mm, hmotnosť: 5,14 kg			
Základná výbava	čítačka pamäťových kariet, optická mechanika			

Položka č. 8: D-link DGS - 1210-52MP - Switch 48x, alebo ekvivalent

Funkcia				
<p>Najnovšia generácia switchov D-Link Web Smart reprezentuje vysoký výkon, pokročilé funkcie aj energeticky efektívnu prevádzku, čo je v rackovej skrini žiaduce z hľadiska tepelného vyžarovania. Ponúka viac možností správy, rýchle nasadenie aj bezpečnosť. Je určený do školskej siete. Optimalizovaný je presne pre dozorné centrá VLAN s IP kamerami či VoIP zariadeniami. Postará sa, aby prenos z týchto zariadení bol vždy spoľahlivo hladký.</p>				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
D-link DGS - 1210-52MP - Switch 48x, 10/100/1000 PoE, 4x Gogabit Combo SFP/RJ45,PoE výkon 370 W, L3 statický routing, Web/SNMP, 19" rack alebo ekvivalent	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Funkcie	PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), spravovateľnosť (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2, L3 (smerovač)			
Rýchlosť	Prepínacia kapacita: 104 Gb/s, Prenosová rýchlosť LAN portov: 1 Gbit, Paketová kapacita (64B pakety, v miliónoch paketov/s): 77,4 ks			
Porty	RJ-45: 48 ks, SFP: 4 ks, 10/100/1000Base-T: 48 ks			
Rozmery	šírka: 440 mm, výška: 44 mm, hĺbka: 430 mm			

Položka č. 9: TP-LINK Archer AX10 - Wifi router WiFi 6, IPv6, alebo ekvivalent

Funkcia

Najnovšia bezdrôtová technológia WiFi 6, pre vyššiu rýchlosť, väčšiu kapacitu a znížené preťaženie siete. Rýchlosť až 1,5 Gb/s (1201 Mb/s v pásme 5 GHz a 300 Mb/s v pásme 2,4 GHz). Umožňuje pripojiť viac zariadení bez zníženia latencie s technológiou OFDM a MU-MIMO. Router je s trojjadrovým procesorom s frekvenciou 1,5 GHz. Širšie pokrytie umožňujú štyri antény a technológia Beamforming, ktoré zameriavajú signál na jednotlivých klientov.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
TP-LINK Archer AX10 - Wifi router WiFi 6, IPv6, alebo ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Štandardy	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax			
WiFi typ	WiFi 6			
Pásmo WiFi	2,4 GHz , 5 GHz			
Funkcie	Router			
Šifrovanie	WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3			
DHCP funkcie	Address Reservation			
Pokročilé funkcie	Dual-Band (2,4 + 5 GHz), QoS (Quality of Service), IPv6 Ready, Guest Zone, Rodičovská kontrola			

Položka č. 10: LCD monitor, 27" Dell P2720DC - LCD monitor Quad HD 2560 x 1440, alebo ekvivalent

Funkcia				
Monitor slúži na rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu na počítači. Umožňuje usporiadať aplikácie do dlaždíc, ktoré možno zobrazit' vedľa seba na jednom alebo viacerých pripojených monitoroch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
LCD monitor, 27" Dell P2720DC -LCD monitor Quad HD 2560 x 1440, alebo ekvivalent	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Odozva	5ms			
Uhlopriečka	27" (68,58 cm)			
Typ rozlíšenia	Quad HD			
Rozlíšenie	2560×1440 p			
Displej	IPS			
Obnovovacia frekvencia	60 Hz			
Jas	350 cd/m2			
Farebná hĺbka	8 bit			
Kontrast	1000:1			
Povrch displeja	antireflexný			
Pomer strán	16:9			
Konštrukcia	rovná			
Typ pripojenia	DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C, ďalšie pripojenie: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), HDMI 1 ×, DisplayPort 2 ×, USB-C 1 ×			
Technológie	FreeSync			
Ďalšie funkcie	Pivot, Filter modrého svetla			
Maximálny výkon Power Delivery	65 W			
VESA prichytenie	100×100			
Spotreba	Typická: 24,5 W, Stand-by spotreba (pohotovostná): 0,3 W, Maximálna spotreba: 130 W			
Rozmery a hmotnosť	Šírka: 61,16 cm, výška: 39,53 cm, hĺbka: 18,5 cm, hmotnosť: 4,97 kg			

Položka č. 11: LCD monitor dotykový - 21,5" iiyama T2253MTS-B1, Full HD, alebo ekvivalent

Funkcia				
21,5" monitor iiyama ProLite T2253MTS-B1 je vybavený TN panelom s detailným Full HD rozlíšením a nízkou dobou odozvy 2 ms. Displej disponuje 2-bodovou optickou dotykovou technológiou, ktorá umožní ľahšie prechádzať web, dokumenty či priblížiť a otáčať fotografie pomocou dotyku rovnako ako na tablete.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
LCD monitor dotykový - 21,5" iiyama T2253MTS-B1, Full HD, alebo ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka	21,5" (54,61 cm)			
Typ rozlíšenia	Full HD			
Rozlíšenie	1920×1080 px			
Obrazovka	Displej: TN, odozva: 2 ms, jas: 250 cd/m2, farebná hĺbka: 8 bit, povrch displeja: matný, pomer strán: 16:9, konštrukcia: rovná			
Pripojenie	Typ pripojenia: DVI, HDMI 1.4, VGA,			
Ďalšie pripojenie	USB 2.0, HDMI 1 ×, DVI 1 ×, USB 2 ×, káble v balení: HDMI, USB			
Ďalšie funkcie	Reproduktory, filter modrého svetla, dotyková obrazovka, automatická regulácia jasu, VESA prichytenie 100×100			
Spotreba	Trieda energetickej účinnosti: A, typická spotreba: 15 W, Stand-by spotreba (pohotovostná): 0,5 W			
Rozmery a hmotnosť	Šírka: 51,15 cm, výška: 53,9 cm, hĺbka: 22,05 cm, hmotnosť: 5,6 kg			
Predĺžená záruka	áno			

Položka č. 12: Laserová tlačiareň Brother HL-1223WE Toner Benefit, alebo ekvivalent

Funkcia				
Laserová tlač kancelárskych dokumentov, obálok, bežných dokumentov, tabuliek				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laserová tlačiareň Brother HL-1223WE Toner Benefit, alebo ekvivalent	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba tlače	čiernobiela			
Technológia tlače	laserová			
Rýchlosť tlačenia	20 str. / min			
Pripojenie	WiFi, USB			
Formáty papiera	A4, A5			
Formáty obálok	B5, Legal, Letter			
Rozlíšenie tlače	2400 × 600 DPI			
Vstupný zásobník	150 listov			
Doba tlače prvej strany (čb tlač) 10 s	10 s			
Výstupný zásobník	50 listov			
Balenie obsahuje	Napájací kábel, štartovací toner, tlačiareň, optický valec, užívateľská príručka, záručný list, spotrebný materiál, softvér			
Typ zásuvky	Slovensko			
Výška x Hĺbka x Šírka v mm	189 x 238 x 340			
Ekológia Energy Star	vyžaduje sa			
Spotreba energie	Tlač 380 W , Pohotovostný režim 40 W , Režim spánku 0,5 W , Vypnutie 0,28 W			

štartovací toner	áno
------------------	-----

Položka č. 13: Notebook Dell Inspiron 15 (3593) - 15,6", alebo ekvivalent

Funkcia				
Predmetom dodávky sú nové, doposiaľ nepoužívané plne funkčné zariadenia. Notebooky budú využívané na práce s databázami, dokumentami, pre klasickú prácu v kancelárii, dištančnú výučbu žiakov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Notebook Dell Inspiron 15 (3593), 15,6", alebo ekvivalent	kus			18
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Procesor	2-jadrový procesor Intel Core i3 Whiskey Lake -8145U (3,9 GHz)			
Rýchla operačná pamäť typu	DDR4 8 GB			
Frekvencia pamäti	2666 MHz			
Grafická karta	integrovaná, typ grafickej karty: Intel, označenie: UHD Graphics 620, veľkosť pamäti VGA - MB			
Full HD displej	vyžaduje sa			
Uhlopriečka displeja	15,6 " LED			
Typ displeja	matný			
Rozlíšenie displeja	1920 x 1080 px, antireflexný			
Operačný systém	Microsoft Windows 10			
Pevný disk	typ úložiska SSD, kapacita 512 GB			
Výbava	jazyk klávesnice SK, čítačka pamäťových kariet, čítačka odtlačkov prstov, operačný systém, batéria 56 Wh, počet článkov 4x			
Grafické výstupy	HDMI, Bluetooth 4.1, WiFi ac , USB 2.0 - 1x, USB 3.0 - 2x, ďalšie porty audio 3,5 mm Jack, LAN (Ethernet) - áno			
Rozmery	v x š x h 198 x 380 x 258 mm			
WEB kamera	áno			
Podsvietená klávesnica s numerickou časťou	vyžaduje sa			
Napájací adaptér	vyžaduje sa			

Položka č. 14: Kopírka Canon imageRUNNER C3125i, Laserová tlačiareň multifunkčná, farebná, A3, alebo ekvivalent

Funkcia				
Laserová tlačiareň ako praktické multifunkčné zariadenie umožňuje tlačiť, skenovať a kopírovať. Skenovanie dokumentov v rozlíšení 600 x 600 DPI rýchlosťou 55 str./min, s možnosťou rýchleho zasielania dokumentov priamo do mailu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kopírka Canon imageRUNNER C3125i, Laserová tlačiareň multifunkčná, farebná, A3, alebo ekvivalent	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba tlače	farebná			
Technológia tlače	laserová			
Funkcie	automatická obojstranná tlač (duplex), kopírovanie, skenovanie, AirPrint, Oddelené farebné náplne, Google Print			
Pripojenie	WiFi, LAN, USB			
Podporované formáty papiera	A3, A4, A5, A6			
Formáty obálok a ďalšie	B5, DL, COM10, B4			
Funkcie skenera	obojstranný automatický podávač, skenovanie do e-mailu			
Rozlíšenie plochého skenera	600 x 600 DPI			

Rýchlosť skenovania	55 str. / min.
Tlačové parametre - rozlíšenie tlače	600 x 600 DPI
Rýchlosť čiernobielej tlače	25 str. / min
Rýchlosť farebnej tlače	25 str. /min.
Vstupný zásobník	1 200 listov
Doba tlače prvej strany (čb tlač)	19 s
Výstupný zásobník	250 listov
Výbava - displej	dotykový
Obsah balenia	napájací kábel, tonerové kazety, dokumentácia, podstavec S2
Sieťové protokoly	TCP/IP, typ rámca: Ethernet II

Položka č. 15: Laserová tlačiareň multifunkčná, čiernobiela - Canon image RUNNER 2206iF , A3, alebo ekvivalent

Funkcia				
Laserová tlačiareň koncipovaná ako praktické multifunkčné zariadenie, zastane prácu kopírky aj spoľahlivého skenera. Tlačiareň umožňuje skenovanie dokumentov v rozlíšení 600 x 600 DPI a to rýchlosťou 23 str./min..				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laserová tlačiareň multifunkčná, čiernobiela - Canon image RUNNER 2206iF , alebo ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba tlače	čiernobiela			
Technológia tlače	laserová			
Funkcie	automatická obojstranná tlač (duplex), kopírovanie a skenovanie, fax			
Pripojenie	WiFi, LAN, USB			
Podporované formáty	A3, A4, A5			
Formáty obálok a ďalšie	B5, DL, COM10, B4			
Funkcie skenera	obojstranný automatický podávač			
Rozlíšenie plochého skenera	600 x 600 DPI			
Rýchlosť skenovania	23 str. / min.			
Tlačové parametre - rozlíšenie tlače	600 x 600 DPI			
Rýchlosť čiernobielej tlače	22 str. / min.			
Vstupný zásobník	330 listov			
Doba tlače prvej strany (čb tlač)	7,4 s			
Výstupný zásobník	250 listov			
Displej	dotykový			
Rozmery (výška x hĺbka x šírka) mm	600 x 606 x 622 mm			
Hmotnosť	36,1 kg			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Dodávateľ do 2. pracovných dní po uzatvorení zmluvy oznámi objednávateľovi kontakt na osobu, zodpovednú za plnenie predmetu zákazky.
V cene je dovoz, rozbalenie, inštalácia dodávaného tovaru na pracoviská podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, ako i ostatné náklady spojené s dodaním tovaru.
Dodávateľ predloží do 48 hodín od uzavretia zmluvy úplnú špecifikáciu a cenovú kalkuláciu jednotlivých položiek predmetu zákazky v členení: špecifikácia položky, jednotková cena položky bez DPH, cena za jednotlivé položky spolu (bez DPH, výška DPH, spolu s DPH).

Predávajúci berie na vedomie a nebude požadovať od odberateľa preddavok na kúpnu cenu. Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia obstarávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona o DPH č. 222/ 2004 v znení neskorších predpisov.
Objednávateľ požaduje dodať tovar celkom nový od výrobcu (tovársky vyrobený), nepoškodený, nevystavovaný, nerepasovaný, v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa, zapečatený a opatrený ochrannými prvkami výrobcu t.j. krabica je prelepená originálnou neporušenou ochrannou páskou výrobcu. Dodávateľ 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.
Najneskôr do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy dodávateľ predloží na adresu objednávateľa nasledovné:
1. doklady preukazujúce splnenie všetkých technických vlastností uvedených v jednotlivých bodoch Opisného formulára, napr. prospektovej materiál, dátový hárok (Datasheet) zvlášť za každý druh tovaru (notebooky, počítače, tlačiarne, dataprojektor), ktorý musí obsahovať technické vlastnosti a obrázok ponúkaného produktu,
2. predloží doklad vystavený výrobcom, že tovary, ktoré sú predmetom zmluvy pochádzajú z oficiálnej distribúcie určenej na predaj Slovenskej republiky,
3. vyhlásenia o zhode a doplňujúce podklady k nim, resp. certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami pre všetky položky predmetu zákazky,
4. podpísaný Zoznam (súpis) všetkých predložených dokladov.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Požaduje sa, aby zmluvná cena v sebe zahŕňala: - dopravné náklady vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia, poistenie prepravy, clo, poistné a balenie. Cena za dodanie tovaru je cenou, ktorá je uvedená v tejto zmluve uzavretej automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a zahŕňa všetky náklady, poplatky a úhrady dodávateľa pri dodaní celého predmetu tejto zmluvy a je nemenná.
Zariadenia musia umožňovať inšpekciu vnútorného vybavenia aj počas záručnej doby bez jej narušenia.
Maximálna lehota dodania predmetu zákazky je 21 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Záručná doba zariadení je 24 mesiacov s odozvou nasledujúci pracovný deň. Cena zahŕňa aj dopravu na miesta plnenia stanovené objednávateľom vrátane dopravných nákladov na servis počas trvania záručnej doby.
Zostava nemôže byť vyskladaná dodávateľom, musí sa jednať o značkovú zostavu.
V prípade, ak dodaný tovar nebude zodpovedať objednávke, alebo ak sa vada tovaru zistí až po jeho prevzatí je Dodávateľ povinný doručiť Objednávateľovi tovar bez závad v lehote do 5 pracovných dní po uplatnení reklamácie.
Uplatnenie reklamácie sa rozumie záznam v dodacom liste, v ktorom kontaktná osoba Objednávateľa uvedie vady tovaru, ktorý neprevzal a odoslanie mailu na adresu Dodávateľa v prípade, ak sa reklamácia realizuje po prevzatí tovaru.
Dodávateľ je oprávnený faktúrovať len ten tovar, ktorý bol Objednávateľom podľa dodacieho listu skutočne prevzatý. Dodací list podpísaný kontaktnou osobou Objednávateľa (t.j. osobou, ktorá zaslala Dodávateľovi objednávku) bude prílohou každej faktúry.
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy.
V prípade reklamácie náklady súvisiace s odoslaním tovaru k dodávateľovi znáša Dodávateľ.
Dodávateľ sa zaväzuje počas platnosti zmluvy bezplatne vymeniť chybný, nekvalitný alebo chýbajúci predmet zákazky do 48 hodín od nahlásenia chyby listom alebo mailom Dodávateľovi.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v Opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa.
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje objednávateľ po nadobudnutí účinnosti zmluvy bezodkladné písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa všetky požiadavky na ekvivalentný produkt, špecifikované objednávateľom pri zadaní zákazky do EKS.
Objednávateľ pripúšťa také ekvivalentné produkty, ktoré spĺňajú požadované technické vlastnosti vyplývajúce z funkčných vlastností požadovaných tovarov, ktoré sa týkajú predovšetkým súladu ekvivalentov s požadovanými technickými parametrami, normami, požadovanými materiálmi a technickými prvkami. Dodaniu takého ekvivalentu musí predchádzať odsúhlasenie ponúkaného ekvivalentu objednávateľom.
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, bude to odberateľ považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od zmluvy.
Uchádzač súhlasí so zverejňovaním všetkých zmluvných náležitostí budúcej zmluvy.

Objednávateľ upozorňuje záujemcov, že ako uchádzači musia spĺňať podmienku oprávnenosti dodania tovaru (§ 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení).
Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas zriaďovateľa objednávateľa.
V prípade nedostatku finančných prostriedkov si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo súťaž zrušiť/ /odstúpiť od zmluvy.
V prípade neuskutočnenia plnenia predmetu zákazky riadne a včas z dôvodu na strane dodávateľa, má objednávateľ právo uplatniť si úroky z omeškania, pričom minimálna výška úrokov je o 5 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná k 1. dňu omeškania s plnením, vypočítaná z hodnoty plnenia, s ktorým je Dodávateľ v omeškaní. Objednávateľ má právo v takomto prípade vystaviť penalizačnú faktúru.

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: Ul. P. Jilemnického 24

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.03.2021 07:00:00 - 29.03.2021 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 48 014,17 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 57 617,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska 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 doplňať 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 04.03.2021 10:38:01

Objednávateľ:

Stredná odborná škola obchodu a služieb, Ul. P. Jilemnického 24, Trenčín
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Martin Gall - MG COMP
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska