

Kúpna zmluva č. Z202622_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja
Sídlo: Brnianska 3, 91105 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 37915568
DIČ: 2021764767
IČ DPH: SK2021764767
Bankové spojenie: IBAN: SK5081800000007000510133
Telefón: 0326509345

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Henrich Sonnenschein - ITSK
Sídlo: Fraňa Mojtu 22, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 37212931
DIČ: 1020103370
IČ DPH: SK1020103370
Bankové spojenie: IBAN: SK4702000000002198347155
Telefón: 0905351632

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výpočtová technika a tlačiarne
Kľúčové slová: notebook, osobný počítač, monitor, tlačiareň, záložný zdroj, klávesnica, myš
CPV: 30000000-9 - Kancelárske a počítačové stroje, vybavenie a spotrebný materiál s výnimkou nábytku a softvérových balíkov; 30213000-5 - Osobné počítače; 30213300-8 - Stolový počítač; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; 30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 30237300-2 - Spotrebný materiál k počítačom; 30237460-1 - Počítačové klávesnice; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Notebook
2. Dokovacia stanica
3. PC zostava
4. Monitor 1
5. Monitor 2
6. MFP zariadenie 1
7. MFP zariadenie 2
8. Záložný zdroj
9. SET: klávesnica a myš

Položka č. 1: Notebook

Funkcia				
Notebook				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Notebook	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nainštalovaný operačný systém:	Windows 11 Pro 64-bit			
Procesor:	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net - 18 000, počet jadier: min. 6, vlákien: 12, Cache: min. 16MB			
Pamäť:	16 GB DDR5 5600 MHz			
Pevný disk:	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe			
Grafická karta:	dedikovaná - výkon v bodoch meraný podľa www.videocardbenchmark.net - 23 000			
Webová kamera:	5 Mpx s podporou Windows Hello			
Uhlopriečka displeja:	16"			
Typ monitora:	IPS 1920x1200pxmatnýEyesafe funkcia			
Zvuk:	Integrované stereo reproduktory			
Sieťové rozhranie a bezdrôtové technológie:	WiFi 7Bluetooth 5.4			
Porty a konektory:	2x USB-C USB4, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x HDMI, 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x LAN konektor			
Klávesnica:	Podsvietená klávesnica s numerickou časťou, slovenská lokalizácia			
Materiál:	celokovové šasi, Hliník			
Zabezpečenie:	Hardwarová ochrana BIOSU, čítačka odtlačku prsta, hardwarové vypnutie webovej kamery, podpora modulu TPM 2.0			
Kapacita batérie:	najmenej 55 Wh			
Napájanie notebooku:	max. 65W USB-C			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Dodávateľ musí byť zároveň aj autorizovaným servisným partnerom výrobcu PC. Všetky porty musia byť integrované, neakceptujú sa žiadne prevodníky ani redukcie.			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Položky predmetu zákazky: notebook a dokovacia stanica musia byť dodané od jedného výrobcu a označené rovnakou obchodnou značkou výrobcu.			
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 2x Trenčín.			
Záruka:	3 roky s opravou na mieste			

Položka č. 2: Dokovacia stanica

Funkcia				
Dokovacia stanica				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dokovacia stanica	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Napájací výkon:	min. 120W			
Rozhranie napájania:	USB-C			
Video konektory:	1x HDMI 2.0, 2x DP 1.4			
USB konektory:	2x USB-C (s 1x PD), 4x USB 3.0			
Iné konektory:	1x RJ45, 1x kombinovaný konektor slúchadiel a mikrofónu			
Farba:	čierna			
Rozmer:	max. 140x140x60 mm			
Hmotnosť:	max. 1kg			

Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.
Ďalšie požiadavky k produktu:	Dodávateľ musí byť zároveň aj autorizovaným servisným partnerom výrobcu zariadenia. Všetky porty musia byť integrované, neakceptujú sa žiadne prevodníky ani redukcie.
Ďalšie požiadavky k produktu:	Položky predmetu zákazky: notebook a dokovacia stanica musia byť dodané od jedného výrobcu a označené rovnakou obchodnou značkou výrobcu.
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 2x Trenčín.
Záruka:	2 roky

Položka č. 3: PC zostava

Funkcia				
PC zostava				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
PC zostava	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nainštalovaný operačný systém:	Windows 11 Pro 64-bit			
Procesor:	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net - 31000, počet jadier: 14, Frekvencia - až 4,9 GHz, cache min. 24 MB			
Pamäť:	min. 16 GB DDR5 4800Mhz			
Pevný disk:	512 GB M.2 SSD			
Grafická karta:	integrovaná			
Porty a konektory:	2x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s), 1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB 3.2 Gen 2, 2x HDMI, 1x Display port, 1x combo audio port, 1x sieťový port RJ45			
Súčasť dodávky:	káblová klávesnica a myš súčasťou balenia rovnakého výrobcu ako PC			
Napájanie:	max. 350W			
Hmotnosť výrobku:	najviac 5,0 kg			
Rozmery výrobku (ŠxHxV):	najviac 300 x 100 x 350 mm			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Dodávateľ musí byť zároveň aj autorizovaným servisným partnerom výrobcu PC. Všetky porty musia byť integrované, neakceptujú sa žiadne prevodníky ani redukcie.			
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 3x Trenčín, 4x Považská Bystrica, 3x Prievidza.			
Záruka:	3 roky s opravou na mieste			

Položka č. 4: Monitor 1

Funkcia				
Monitor 1				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor 1	ks			7
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka displeja:	minimálne 24"			
Natívne rozlíšenie:	1920x1080px			

Pomer strán:	16:9
Jas:	250 cd/m2
Pomer kontrastu:	1000:1
Odozva [ms]:	max. 5 ms
Úprava panela:	IPS displej
Video vstupy:	min.: 1x HDMI, 1x VGA
Vlastnosti:	VESA 75x75
Príslušenstvo:	HDMI kábel
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.
Ďalšie požiadavky k produktu:	Všetky porty musia byť integrované, neakceptujú sa žiadne prevodníky ani redukcie.
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 2x Trenčín, 3x Považská Bystrica, 2x Prievidza.
Záruka:	2 roky

Položka č. 5: Monitor 2

Funkcia				
Monitor 2				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor 2	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka displeja:	minimálne 27"			
Natívne rozlíšenie:	1920x1080px			
Pomer strán:	16:9			
Jas:	250 cd/m2			
Pomer kontrastu:	1000:1			
Odozva [ms]:	max. 5 ms			
Reproduktory:	2 W			
Úprava panela:	IPS displej			
Video vstupy:	min.: 1x HDMI, 1x VGA			
Vlastnosti:	VESA 75x75, náklon 10 stupňov			
Príslušenstvo:	HDMI kábel			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.			
Ďalšie požiadavky k produktu:	Všetky porty musia byť integrované, neakceptujú sa žiadne prevodníky ani redukcie.			
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 1x Trenčín, 1x Považská Bystrica, 1x Prievidza.			
Záruka:	2 roky			

Položka č. 6: MFP zariadenie 1

Funkcia				
MFP zariadenie 1				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
MFP zariadenie 1	ks			4

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Technológia tlače:	laserová
Rozlíšenie tlače:	A4
Farebná tlač:	čiernobiela tlač
Rozlíšenie tlače:	1200 x 1200 dpi
Tlač prvej strany:	max. 10s
Rýchlosť tlače:	min. 40 str./min jednostranne
Obojstranná tlač:	automatická
Skenovanie a kopírovanie:	automatické a obojstranné s min. 50 listovým podávačom
Zmenšenie/zväčšenie pri kopírovaní:	25 až 400%
Vstupný zásobník:	min. 250 listov
Výstupný zásobník:	min. 150 listov
Pamäť:	min. 1 GB
Úložisko:	min. 4 GB
Vlastnosti:	Možnosť rozšírenia o ďalšie zásobníkyzákladný toner na min. 3000 strán
Maximálna zaťažiteľnosť:	min. 60 000 strán za mesiac
Napájanie:	max. 1350W
Pripojenie:	LAN, WiFi, USB 2.0
Hmotnosť výrobku:	najviac 20,0 kg
Jazyky tlače:	PCL 5e, PCL6 UFR II
Podporované OS:	Windows 7,8,10,11, Windows Server 2016
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 2x Trenčín, 1x Považská Bystrica, 1x Prievidza.
Obsah balenia:	Prepojovací USB kábel typ A-B
Záruka:	2 roky

Položka č. 7: MFP zariadenie 2

Funkcia				
MFP zariadenie 2				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
MFP zariadenie 2	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technológia tlače:	laserová			
Rozlíšenie tlače:	A4			
Farebná tlač:	farebná tlač			
Rozlíšenie tlače:	600 x 600 dpi			
Tlač prvej strany:	max. 9s			
Rýchlosť tlače (čiernobielo aj farebne):	min. 33 str./min jednostranne			
Obojstranná tlač:	automatická			
Skenovanie a kopírovanie:	automatické a obojstranné s min. 50 listovým podávačom			
Zmenšenie/zväčšenie pri kopírovaní:	25 až 400%			
Vstupný zásobník:	min. 250 listov			
Výstupný zásobník:	min. 150 listov			

Pamäť:	min. 512 MB
Úložisko:	min. 512 MB
Pripojenie:	LAN, WiFi, USB 2.0
Vlastnosti:	Možnosť rozšírenia o ďalšie zásobníky štartovací toner na min. 1000 strán z každej farby, FAX
Maximálna zaťažiteľnosť:	min. 50 000 strán za mesiac
Napájanie:	max. 600W
Pripojenie:	LAN, WiFi, USB 2.0
Vlastnosti:	Možnosť rozšírenia o ďalšie zásobníky štartovací toner na min. 1000 strán z každej farby, FAX
Maximálna zaťažiteľnosť:	min. 50 000 strán za mesiac
Napájanie:	max. 600W
Pripojenie:	LAN, WiFi, USB 2.0
Hmotnosť výrobku:	najviac 25,0 kg
Jazyky tlače:	PCL 5e, PCL6, UFR II, PDF, URF, TIFF, JPEG
Ďalšie požiadavky k produktu:	Zariadenia musia byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale. Všetky technické parametre musia byť overiteľné v technickom liste na stránkach výrobcu.
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 1x Považská Bystrica.
Obsah balenia:	Prepojovací USB kábel typ A-B
Záruka:	2 roky

Položka č. 8: Záložný zdroj

Funkcia				
Záložný zdroj				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Záložný zdroj	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Fáza:	jednofázová			
Podpora napájania z generátora:	áno			
Menovité vstupné napätie:	230V			
Nastaviteľný alarm:	áno			
Výkon:	850VA / 425W			
Výstupné zásuvky:	3x FR zásuvka 230V			
Topológia UPS:	Line-interactive			
Vlastnosti:	Ochrana pred špičkami, LED indikátor stavu, ochrana proti prehriatiu			
Batéria:	min. 7 Ah			
Vyhotovenie:	tower			
Farba:	čierna			
Hmotnosť výrobku:	najviac 5 kg			
Rozmery výrobku (ŠxHxV):	100x300x190 mm			
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 4x Považská Bystrica.			
Záruka:	2 roky			

Položka č. 9: SET: klávesnica a myš

Funkcia				
SET: klávesnica a myš				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
SET: klávesnica a myš	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pripojenie:	1x USB 2,4 GHz prijímač pre myš aj klávesnicu			
Tichý klik:	áno			
Nastaviteľná výška klávesnice:	áno			
Napájanie klávesnice:	2x AAA			
Napájanie myši:	1x AA			
Rozmery klávesnice (ŠxHxV):	max. 450x20x150 mm			
Rozmery myši (ŠxHxV):	100x60x40 mm			
Počet tlačidiel na myši:	min. 3			
Farba:	tmavá			
Hmotnosť klávesnice:	max. 500 g			
Hmotnosť myši:	max. 80 g			
Doprava:	Doprava do miesta plnenia a vyloženie v mieste plnenia: 2x Trenčín, 2x Považská Bystrica, 2x Prievidza.			
Rozloženie kláves:	SK/CZ			
Záruka:	2 roky			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia - Trenčiansky kraj.
Predmet zákazky musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, kompletný, funkčný, v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami. V opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol a nezaplatiť zmluvnú cenu. Predmet zákazky musí byť zabalený v originálnom balení bez známkov poškodenia obalu a bez predchádzajúceho používania. Objednávateľ požaduje sprievodnú dokumentáciu k predmetu zákazky v slovenskom alebo českom jazyku.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
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.
Požaduje sa predložiť oprávnenie na podnikanie v predmete zákazky do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy. Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ mal v predmete podnikania oprávnenie na dodanie tovaru, ktorý zodpovedá predmetu zmluvy.
Odovzdanie IT techniky nahlási dodávateľ obstarávateľovi 3 pracovné dni vopred, odovzdanie IT techniky sa uskutoční v pracovnom čase od 8:00 hod. do 13:30 hod.
V prípade dodania ekvivalentu sa ekvivalentom rozumie výrobok, ktorý je rovnocennou náhradou požadovanej značky výrobku, ktorý je podobný svojim zložením vlastnosťami výrobku požadovanej značky a má rovnaké alebo lepšie výsledky vzhľadom na funkciu, na ktorú je výrobok požadovanej značky určený. Každý ekvivalent musí byť pred dodaním schválený obstarávateľom.
Objednávateľ požaduje dodanie tovaru spolu s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí číslo zmluvy, jednotkovú zmluvu bez DPH, jednotkovú cenu s DPH, sadzbu DPH a celkovú cenu s DPH.
Objednávateľ požaduje dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, ktorá musí min. obsahovať návod na obsluhu v slovenskom / českom jazyku, záručný list, preberací protokol, vyhlásenia zhody a doplňujúce podklady k nim resp. certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami.
Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný tovar prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady. Dodávateľ bezodkladne po nadobudnutí účinnosti zmluvy oznámi objednávateľovi kontaktné informácie pre doručovanie objednávok a riešenie reklamácií. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať tovar neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru objednávateľ zistí nezrovnalosti - zrejme chyby a vady tovaru, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Dodávateľ je povinný na vlastné náklady vady odstrániť.
Vykonanie autorizovaného záručného servisu počas záručnej doby.
Úhrada plnenia bude uskutočnená po dodaní objednaného tovaru na základe doručenej faktúry s uvedením jednotkovej ceny bez DPH, jednotkovej ceny s DPH, celkovej ceny bez DPH, sadzby DPH a celkovej ceny s DPH.

V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti alebo nie je vyhotovená v súlade so Zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na zmenu a doplnenie s tým, že k uvedenému dňu prestane plynúť lehota splatnosti pôvodnej faktúry. Nová lehota začne plynúť doručením opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávateľovi.

Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi.

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:
Obec:
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

22.01.2026 08:28:00 - 28.02.2026 08:29:00

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 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: 9 913,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 23,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 12 192,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 16.01.2026 12:16:01

Objednávateľ:

Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Henrich Sonnenschein - ITSK

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska