

Kúpna zmluva č. Z20222155_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Prešov
Sídlo: Hlavná 73, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 00327646
DIČ: 2021225679
IČ DPH: 0000000000
Bankové spojenie: IBAN: SK12 7500 0000 0040 0854 9274
Telefón: 00421 513100105

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: IKARO s.r.o.
Sídlo: Okružná 32, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 31656544
DIČ: 2020518467
IČ DPH: SK2020518467
Bankové spojenie: IBAN: SK8975000000004008581741
Telefón: 0517724505

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup výpočtovej techniky 1
Kľúčové slová: výpočtová technika
CPV: 30213000-5 - Osobné počítače; 42960000-3 - Ovládaci a riadiaci systém, tlačiarenské a grafické vybavenie, vybavenie na automatizáciu kancelárskych prác a spracovanie informácií; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. 1 Diskové pole
2. 2 Záložný zdroj - A
3. 3 Záložný zdroj - B
4. 4 Záložný zdroj - C
5. 5 Farebné laserové multifunkčné zariadenie
6. 6 Notebook s operačným systémom (OEM)
7. 7 Switch - A
8. 8 Switch - B
9. 9 Reproduktor
10. 10 Externá optická mechanika
11. 11 Projektor
12. 12 USB hub
13. 13 Optický prevodník - A
14. 14 Optický prevodník - B
15. 15 Napájací predlžovací kábel - A
16. 16 Napájací predlžovací kábel - B

17. 17 Napájací predlžovací kábel - C
18. 18 Laminovačka
19. 19 Redukcia
20. 20 Čiernobiela laserová tlačiareň
21. 21 LTE USB modem
22. 22 Flash disk USB
23. 23 SSD disk
24. 24 Trezor

Položka č. 1: 1 Diskové pole

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
typ skrine Rack (výška 3U), optimalizovaný pre umiestnenie do 19" Racku, obsahuje 16 pozícií pre 3,5" disky, CPU štvorjadrový so spotrebou max 25 W, s výkonom dávajúcim skóre minimálne 5250 podľa benchmarku PassMark - CPU Mark na stránke www.cpubenchmark.net zo dňa 2.3.2022;pamäť 4 GB DDR4 ECC UDIMM rozšíriteľná na 32 GB, obsahuje systém hardvérového šifrovania AES-NI, umožňuje zapojiť disky 3,5/2,5" SATA HDD/SSD, disky vymeniteľné za chodu, obsahuje 2 porty USB 3.2 Gen 1, 1 port pre pripojenie rozširovacej jednotky, podporuje rozšírenie na 28 diskov;				
obsahuje 4 LAN porty 1GbE RJ45, 1 slot PCIe 3.0 x8, možnosť zapojenia dvojportovej LAN karty 10Gb, obsahuje 3 ventilátory a dva redundantné napájacie zdroje, vstupné napätie 100 - 240 V;podporuje protokoly CIFS, SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS4.1, FTP, CalDAV, iSCSI, SNMP, HTTP, HTTPS, podporuje súborové systémy Interné: Btrfs, ext4, Externé: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT;podporované RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, podpora Windows Access Control List (ACL), podpora virtualizačných systémov VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack;				
podporuje veľkosť zväzku až 108 TB, počet interných zväzkov až 64, počet cieľov iSCSI Target až 128, počet iSCSI LUN až 256, podporuje klonovanie/snímkovanie iSCSI LUN, počet užívateľských účtov až 2048, skupín až 256, počet zdieľaných adresárov až 512, počet súčasných pripojení CIFS/AFP/FTP až 1000;podporuje integráciu do Windows AD, prihlásenie užívateľov domény cez protokol Samba (CIFS), SMB2, SMB3/AFP/FTP/File Station, integrácia LDAP, podporuje FTP cez SSL/TLS, automatické blokovanie IP adries, HTTPS, obsahuje firewall, umožňuje šifrované sieťové zálohovanie cez Rsync;				
obsahuje nástroje Active Backup for Business, Central Management System, Cloud Sync, Snapshot Manager for VMware, Snapshot Manager, obsahuje nástroj na manažment s podporou Českého jazyka;obsahuje aplikáciu High Availability Manager, ktorá umožňuje vytvorenie clusteru high-availability z dvoch rovnakých zariadení, sekvenčná priepustnosť pri čítaní viac ako 2200 MB/s a 122 000 IOPS v konfigurácii s LAN 2x10GbE a povolenou možnosťou Link Aggregation;				
Súčasťou balenia je aj sada nosných posuvných lyží pre inštaláciu diskového poľa do 19" Racku;v cene zariadenia je záruka min 5 rokov - náhrada nasledujúci pracovný deň;množstvo: 1 kus;				

Položka č. 2: 2 Záložný zdroj - A

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Záložný zdroj je určený do rackovej skrine, šírka 19“, výška 2U, prehľadný LCD displej s intuitívnym ovládaním, správa na diaľku, Topológia: Line-Interactive, Zátáž (VA/W): 3000/2700, max rozmery (VxŠxH): 86.2 x 441 x 647 mm; , Typická doba zálohovania pri polovičnom zaťažení: 14 min;Vstupy: Pripojenie vstupu: C20, Rozsah vstupného napätia bez nutnosti použiť batérie: 160V-294V (nastaviteľné na 150V-294V), Rozsah vstupného kmitočtu bez nutnosti použiť batérie: 47 až 70 Hz (sústava 50 Hz), 56,5 až 70 Hz (sústava 60 Hz), 40 Hz v režime s nízkou citlivosťou;				
Výstupy: Napätie: 230 V (+6/-10 %) -nastaviteľné na 200V / 208V / 220V / 230V / 240V, Výstupne zásuvky: 8x C13, 1x C19, Diaľkovo ovládané zásuvky: 2 skupiny - 2 x IEC C13 (10A), Vstupný kmitočet: 50/60 Hz +/- 0,1 % (automatická detekcia);Batéria: Správa batérie: ABM a teplotne kompenzované nabíjanie (podľa voľby užívateľa), automatický test batérie, ochrana pred kritickým vybitím, automatická detekcia externých jednotiek batérie				
Komunikácia: komunik. porty: 1 USB port + 1 sériový port RS232 a relé kontakty (USB port a port RS232) + 1 blok svorkovnice pre diaľkové zapnutie/vypnutie a diaľkové odstavenie, Komunikačné zásuvné pozície: 1 zásuvná poz. pre kartu NMC Minislot, ktorá je súčasťou dodávky (Netpack)Akustický hluk: < 50 dBA, Prevádzková teplota: 0 až 40°C, Prevedenie - Bezpečnosť - EMC: IEC/EN 62040-1-1 bezpečnosť, IEC/EN 62040-2 EMC, IEC/EN 62040-3 prevedenie, Schválené: CE, CB report, TÜV; Dodávka: UPS zariadenie, Network Card, káble a podpor. koľajnice k inštalácii do racku;Záruka je min 3 roky;množstvo 1 kus				

Položka č. 3: 3 Záložný zdroj - B

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výstupná kapacita: skutočný výkon 410 W / zdanlivý výkon 750 VA, Typ napájania: Line interactive, Výstupné napätie: 230 V, vstup: Frekvencia: 50 - 60 Hz, automatická regulácia napätia (AVR), Napäťový rozsah: 140-300 V, Maximálny prúd: 7 A, Ochrana proti prepätiu, Záložná doba pri 100 % záťaži: min 43 sec, pri 50 % záťaži: min 5 min,				
ostatné: LED status (Zapnutý / na batériu / výmena batérie, preťaženie), Zvukový alarm (vybitá batéria / preťaženie), rýchle zotavenie po preťažení, Konektory: kábel - vstup 1x vidlica FR, Slovensko, výstup 3 × zásuvka FR, Slovensko so záložnou prevádzkou na batérie, Ochrana dátovej siete RJ-45 a USB;množstvo: 5 kusov				

Položka č. 4: 4 Záložný zdroj - C

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
PC Back-UPS - 950VA / 520W, Line interactive , AVR, USB, IEC zásuvky: Vstup 1x IEC C14, Výstup 6x IEC C13, Kapacita Batérie (VAh) 108 (1 baterie 12V 9 Ah), Rozsah vstupného napätia pre napájanie 140 V – 300 V, vstupní účinník pri plnom zaťažení 0.54, Surge energy rating 273J, Data Line Protection Ochrana RJ45 pre Ethernet 10/100/1000 Base-T, Nastavení jasu kontrolky LED;množstvo: 3 kusy	

Položka č. 5: 5 Farebné laserové multifunkčné zariadenie

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farebné laserové multifunkčné zariadenie: Tlač, kopírovanie, skenovanie, e-mail, fax; 10,92cm (4,3 ") intuitívne dotykový farebný grafický displej;Formát tlačiarne: A4,Rozlíšenie [DPI]: Kvalita výtlačku čiernej 600 x 600 dpi, až 38, 400 x 600 dpi vylepšené; Kvalita farebnej tlače 600 x 600 dpi, až 38, 400 x 600 dpi vylepšené, Rýchlosť čiernej tlače [str / min]: 27, Rýchlosť farebnej tlače [str / min]: 27, Tlač prvej strany [sec]: Už za 9,9 sMax. mesačné zaťaženie: 50000 strán;				
Pamäť [MB]: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM, Obojstranná tlač: Automaticky (predvolené),Kapacita zásobníka [str]: Viacúčelový zásobník 50 listov 1, zásobník na 250 listov 2, Maximálna výstupná kapacita: až 150 listov;Rozhranie: 1x vysokorýchlostný port USB 2.0; 1x hostiteľský port USB na zadnej strane; Integrovaný sieťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Tlačové jazyky: PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PDF, URF, natívny Office, PWG Raster;				
Skener: Plochý skener, automatický podávač dokumentov, formát uloženia skenovaného dokumentu: PDF; JPG; TIFF; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 x 1 200 dpi; max. veľkosť skenovania (automatický podávač dokumentov): 216 x 356 mm; formát skenovania (automatický podávač papiera), min.: 102 x 152 mm;Rýchlosť skenovania (normálne, A4): Až 29 str./min (čiernobielo), až 20 str./min (farebne); Obojsmerné snímanie ADF: áno; Kapacita automatického podávača dokumentov: Štandardne, 50 narovnaných listov; Fax: áno 33.6 kbps;				
Spotreba [W]: 550 wattov (aktívna tlač), 20 wattov (Ready), 0,7 wattov (režim spánku), 0,7 wattov (Auto-Off / Auto-On), 0, 06 wattov (automatické vypnutie / ručné zapnutie; Hlučnosť [dB]: Emisie akustického výkonu: 6,3 B (A); Emisie akustického tlaku: 49 dB (A);Podporované operačné systémy: Windows 7/8/10 (32/64-bitový); Obsah balenia:MFP zariadenie; 4 predinštalované úvodné tonerové kazety (čierna: 2 400 strán; azúrová, purpurová, žltá: 1 200 strán); dokumentácia, Napájací kábel; faxový kábel.množstvo: 2 kusy				

Položka č. 6: 6 Notebook s operačným systémom (OEM)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Technická špecifikácia: Displej: Uhlopriečka displeja 15,6", Pomer strán 16:9, Typ panela OLED, Rozlíšenie displeja 1920 × 1080 px, Full HD, Obnovovacia frekvencia displeja 60 Hz, Typ displeja: lesklý, Svetivosť 400 Nits, kovové prevedenie, Procesor štvorjadrový so spotrebou TDP max. 28 W s výkonom dávajúcim skóre min 10614 podľa benchmarku PassMark - CPU Mark na stránke www.cpubenchmark.net zo dňa 28.02.2022; Cache procesora 12 MB; Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, HyperThreading, Podpora Virtualizácie;	
Operačná pamäť: RAM 16 GB DDR4, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD; Rozhranie disku: PCIe NVMe; Grafická karta: Typ Integrovaná, čip grafickej karty od výrobcu procesora; Rozhranie: Grafický výstup HDMI – 1x, USB C – 1x, USB 2.0 – 2x, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1x, Combo Audio Jack – 1x; WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.1;	
Výbava: Polohovacie zariadenie TouchPad, čítačka pamäťových kariet, TPM 2.0, numerická klávesnica, podsvietená klávesnica SK; Webkamera 720px; Zvuk: Integrovaný, Konštrukcia: pevná, kovová (nie plast); Batéria: 3-článková s kapacitou min. 42 Wh, 65W AC napájací adaptér; Operačný systém: Platforma - Windows 10 s certifikáciou Windows 11 kompatibilný alebo ekvivalent; Lokalizácia zariadenia pre Slovensko; Balenie obsahuje: notebook, napájací adaptér, napájací kábel, brašna, bezdrôtová WIFI myš; množstvo: 4 kusy	

Položka č. 7: 7 Switch - A

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
8-port 10-Gigabit Smart Managed Switch, 8x100M/1G/10G RJ45, 2x 1G/10G SFP+ shared, 1x USB port, manažment cez web konzolu (HTTP/HTTPS), podpora L2, L3, packet buffer 2 MB, 16K MAC adries, 736 ARP/NDP, 256 VLAN, latencia 10GBASE-T: max 3,1 μs, 10GBASE-X SFP+: max 2,5 μs, priepustnosť 160 Gbps, prevedenie: Rack mounted 19"; množstvo: 2 kusy				

Položka č. 8: 8 Switch - B

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Switch 16-portový RJ45, prevedenie: desktop , Prenosová rýchlosť LAN portov: 1 Gbit, Splňa štandardy IEEE802.3, IEEE802.3u, 16x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 portov podporujúcich Auto-MDI/MDIX, Podporuje IEEE802.3x kontrolu toku pre Full Duplex a backpressure pre half-duplex mode,				
Podporuje automatické určenie MAC adries, LED indikátory pre monitorovanie power, link a activity, indikácia pripojenie portu s rýchlosťou 1000 Mb/s, Používaná prístupová metóda: CSMA/CD, Sieťová architektúra: TCP/IP, Vstavaný systém pre úsporu energie: až o 40%, Šírky pásma (Backbound): 32 Gb/s, Veľkosť MAC tabuľky: 8000 pozícií, množstvo: 5 kusov				

Položka č. 9: 9 Reproduktor

Funkcia

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ sústavy: aktívne, Počet kanálov: 2.0, Typ pripojenia: 3,5 mm jack, Výstupy: 3,5 mm jack,Celkový výkon zostavy: 10 W, Určenie: stolové k počítaču, ovládacie prvky na jednom reproduktore (zapnutie a vypnutie, hlasitosť), napájanie AC 230V;množstvo: 6 kusov				

Položka č. 10: 10 Externá optická mechanika

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Externá slim napaľovačka ; Formát: DVD, CD; Typ mechaniky: DVD-RAM; Formát disku: 8 a 12 cm; Prístupová doba: DVD: 160 ms, CD: 140 ms; Vyrovnávací pamäť: 1 MB; Rozhranie: USB 2.0;Rýchlosti zápisu: 8x DVD-R, DVD+R, DVD+RW; 6x DVD-RW, DVD+R DL, DVD-R DL; 5x DVD-RAM;24x CD-R; 16x CD-RW;Rýchlosť čítania: 24x CD-ROM, CD-R, CD-RW; 8x DVD-ROM, DVD+R (DL), DVD-R (DL); 8x DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW; 5x DVD-RAM;				
Diskové formáty: Audio CD, Video CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD-ROM/XA, Multi-session CD, DVD Video; Podporované operačné systémy: Microsoft Windows 7/8/10;množstvo: 10 kusov				

Položka č. 11: 11 Projektor

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
projektor LCD, Rozlíšenie: 1920 x 1080 (Full HD 1080p), Svietivosť: 3500 ANSI lm, Svietivosť v ECO: 2300 ANSI lm, kontrast 16 000:1, technológia 3LCD, zdroj svetla: Lampa, životnosť lampy: 6000 hod., životnosť lampy v ECO: 12000 hod., výkon lampy: 210 W, hlučnosť do 37 dB, max spotreba: 327 W,Výbava: reproduktory, diaľkové ovládanie, pripojenie: HDMI-2x, VGA-1x, USB 2.0, Kompozitný (RCA), USB-B ; projekčná plocha: min. 34“ (86,36cm) a max. 332“ (843,28cm), projekčná vzdialenosť: min. 1,62m a max. 1,92m, súčasťou dodávky je aj brašna;množstvo: 2 kusy				

Položka č. 12: 12 USB hub

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
USB hub, pripojenie pomocou 1x USB-A (male) USB 3,2 Gen 1 (USB 3,0), ďalšie konektory: 4x USB-A (female) USB 3,2 Gen 1, prenosová rýchlosť 5 Gb/s , LED indikácia, konštrukcia : odolný materiál, inštalácia Plug & Play, Napájanie: Cez USB,množstvo: 10 kusov				

Položka č. 13: 13 Optický prevodník - A

Funkcia

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
FastEthernet média konvertor, single mode 1× Gigabit SC Fiber Port na 1× 10/100/1000 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX), WDM TX 1550nm/RX 1310nm, 2km, 5V; Megabitový metalicko-optický prevodník s metalickým RJ45 a optickým SC/UPC konektorom s prenosom dát po optickom kábli až na 2 km,				
Technológia WDM prenáša a prijíma dáta na jednom vlákne, Odosielanie dát na vlnovej dĺžke 1 550 nm a príjem dát na vlnovej dĺžke 1 310 nm, Automatické vyjednávanie režimu prenosu Half-Duplex/Full-Duplex, Vyhovuje štandardom 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX, Na druhom konci kábla môže spolupracovať s optickým prevodníkom – B (bod 14), Automatické detekovanie typu portu (MDI/MDI-X) na druhej strane prenosu; množstvo: 5 kusov				

Položka č. 14: 14 Optický prevodník - B

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
FastEthernet média konvertor, single mode 1× Gigabit SC Fiber Port na 1× 10/100/1000 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX), WDM TX 1550nm/RX 1310nm, 2km, 5V; Megabitový metalicko-optický prevodník s metalickým RJ45 a optickým SC/UPC konektorom s prenosom dát po optickom kábli až na 2 km, Technológia WDM prenáša a prijíma dáta na jednom vlákne, Odosielanie dát na vlnovej dĺžke 1 550 nm a príjem dát na vlnovej dĺžke 1 310 nm, Automatické vyjednávanie režimu prenosu Half-Duplex/Full-Duplex, Vyhovuje štandardom 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX,				
Na druhom konci kábla môže spolupracovať s optickým prevodníkom – A (bod 13), Automatické detekovanie typu portu (MDI/MDI-X) na druhej strane prenosu; množstvo: 5 kusov				

Položka č. 15: 15 Napájací predlžovací kábel - A

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
napájací panel (230V) do 19" racku, Konektory: 1x typ C14 (samica), zakončenie rovné, dĺžka kábla: min 2 m, 9x typ E (samica) FR, Slovensko; množstvo: 6 kusov				

Položka č. 16: 16 Napájací predlžovací kábel - B

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Predlžovací napájací kábel 250 V~/16 A max, dĺžka kábla 5 m, konektory: 1x typ E (samec) FR, Slovensko, 5x typ E (samica) FR, Slovensko, Max záťaž: 3680W, vodič: H05VV-F3G 1,5 mm2, detské clonky; množstvo: 30 kusov				

Položka č. 17: 17 Napájací predĺžovací kábel - C

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Predĺžovací napájací kábel k monitoru, počítaču, Štandardná: zásuvka – zástrčka, 230 V, trojžilový kábel, dĺžka kábla: 2 m, Konektory: 1x male IEC C14, 1x female IEC C13, Zakončenie: rovné, Maximálne napätie: 250 V, Maximálny prúd: 10 A;množstvo: 10 kusov				

Položka č. 18: 18 Laminovačka

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Laminovačka až do formátu A3 v rozsahu 80–125 mic hrúbky laminovacieho filmu, vrátane laminovania fotografií. Max. hrúbka dokumentu 0,6 mm. Je vhodný pre kancelárie.Disponuje systémom so zrýchleným ohrevom stroja na pracovnú teplotu, systémom pre zdvojenú tepelnú ochranou laminovacieho priestoru, systémom, ktorý významne znižuje riziko uviaznutia laminovaného dokumentu vo vnútri stroja, systémom pre uvoľnenie valcov a spätné vysunutie laminovaného dokumentu.				
LED diódový displej, Laminovacia šírka: 318 mm, Laminovacia rýchlosť: 30 cm/min, Hrúbka laminovacej fólie: 80–125 mic, Nábeh do pracovného stavu: cca 1 min, Počet laminovacích valcov: 2, Napájanie: 220–240V/50Hz; Súčasťou dodávky sú aj fólie formátu A4 – hrúbky 100mic v počte 100 ks (1bal);množstvo: 1 kus				

Položka č. 19: 19 Redukcia

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prevodník SCART na HDMI 1080P, 1x SCART (female) konektor, 1x HDMI (female) konektor, Prevodník v konektore SCART obsahuje analógové RGB signály, Podporuje kompozitný signál, signály RGB, audio v konektore SCART, formáty NTSC či PAL, funkcia Plug & Play, Napájací adaptér 5 V/1 A z 230 V, LED indikácia;množstvo: 2 kusy				

Položka č. 20: 20 Ciernobiela laserová tlačiareň

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

TECHNOLÓGIA TLAČE: Laserová - čierno-biela; RÝCHLOSŤ ČIERNOBIELEJ TLAČE (ISO, A4): Normal: Až 38 str./min.; KVALITA VÝTLAČKU ČIERNEJ (NAJLEPŠIA): 1200 x 1200 dpi; TECHNOLÓGIE ROZLIŠENIA TLAČE: FastRes1200, ProRes1200, Economode;PRACOVNÉ VYUŽITIE (MESAČNE, A4): Až 80 000 strán; JAZYKY TLAČE: PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PDF, URF, PWG Raster; OBRAZOVKA: Dvojiadkový podsvietený grafický displej LCD;	
NÁHRADNÉ KAZETY: Čierna tonerová kazeta originálna (3 000 strán); Čierna tonerová kazeta originálna (10 000 strán); Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip;MOŽNOSŤ MOBILNEJ TLAČE: Áno; KONEKTIVITA, ŠTANDARD: 1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťové pripojenie Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T;KOMPATIBILNÉ OPERAČNÉ SYSTÉMY: Klientsky operačný systém Windows (32-/64-bitový), Win10, Win8.1, Win7; PAMÄŤ, ŠTANDARDNE: 256 MB;	
VÝSTUPNÁ MANIPULÁCIA S PAPIEROM, ŠTANDARDNÁ: Výstupný zásobník na 150 hárkov; VSTUPNÁ MANIPULÁCIA S PAPIEROM, ŠTANDARDNÁ: Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov, vstupný zásobník 2 na 250 hárkov; VSTUPNÁ MANIPULÁCIA S PAPIEROM, VOLITEĽNÁ: Voliteľný tretí zásobník na 550 hárkov;DUPLEXNÁ TLAČ: Automaticky (predvolené); PODPOROVANÉ VEĽKOSTI MÉDIÍ: Zásobník 1, zásobník 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojité formát JIS); Obálky (DL, C5, B5);	
Voliteľný zásobník 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojité formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm);VLASTNÉ ROZMERY MÉDIÍ: Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm; TYPY MÉDIÍ: Papier (bežný, EcoFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, predtlačnený, perforovaný, recyklovaný, drsný); Obálky; Štítky	
PODPOROVANÁ HMOTNOSŤ MÉDIÍ: Zásobník 1: 60 až 200 g/m²; Zásobník 2, Voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov: 60 až 120 g/m²;NAPÁJANIE: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V striedavé napätie (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); PRÍKON: 495 W (aktívna tlač), 5,5 W (pohotovostný režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (automatické vypnutie/zobudenie cez sieť LAN, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie);	
ENERGETICKÁ EFEKTIVITA: Spĺňa normu ENERGY STAR; EPEAT Silver; CECP; KOMPATIBILITA S TECHNOLÓGIU BLUE ANGEL: Áno, zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu;ROZSAH PREVÁDZKOVEJ TEPLoty: 15 až 32,5 °C; PREVÁDZKOVÝ ROZSAH VLHKOSTI: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti;OBSAH BALENIA: tlačiareň, predinštalovaná čierna tonerová kazeta originálna; príručka, napájací kábel, dátový prepojavací USB kábel: počítač – tlačiareň s dĺžkou 1,8 m;množstvo: 15 kusov	

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
LTE USB modem – 4G, slot na SIM, microSD slot, rýchlosť WIFI prenosu až 150Mbps, Štandardy 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11ac, spätne kompatibilný s dátovými protokolmi HSPA, GSM, GPRS alebo EDGE, Čítačka micro SD (až 32 GB),Sieť: LTE 2600/1800/800 MHz, UMTS @ 2100/900 MHz, Quadband GSM / GPRS / EDGE, Kompatibilné OS: Windows 10 a vyšší, max rozmery: 103 × 34 × 11,5 mm, USB 2.0 - 1×, Počet SIM slotov – 1x, integrovaná anténa, Inštalácia bez CD - plug and play,množstvo: 30 kusov				

Položka č. 22: 22 Flash disk USB

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Fflash disk USB 32 GB typu A s vysokými rýchlosťami prenosu: 150 až 200 MB/s pri čítaní a 60 MB/s pri zápise, Rozhranie: USB 3.2 Gen 1;množstvo: 80 kusov				

Položka č. 23: 23 SSD disk

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ úložiska SSD, Formát 2.5", Kapacita disku 120 GB (0,12 TB), rozmery 69,85 mm x 7 mm x 100,5 mm, Použitie: interný do počítača, do notebooku, Rozhranie interné: SATA III, Rýchlosť čítania 545 MB/s, Mean Time Before Failure 1 000 000 h, Maximálna spotreba 2,2 W, Typická spotreba 0,08 W, Stand-by spotreba (pohotovostná) 0,03 W (30 mW), Veľkosť článku/bunky TLC (Triple-Level Cell);množstvo: 10 kusov				

Položka č. 24: 24 Trezor

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nábytkový sejf mechanický BT, vonkajšie rozmery: 250 x 350 x 280 mm, objem: 16 l, vnútorné rozmery: 245 x 345 x 220mm, Bezpečnostná trieda: Z1, s mechanickým zámkom, vybavený protipožiarnou drážkou a robustnými závesmi, korpus 2 mm oceľ, dverová strana 4 mm oceľ, trezorový zámok s obojstranným kľúčom a dvoma uzamykateľnými čapmi s priemerom 18 mm, dodávaný s dvoma kľúčmi, navŕtané otvory k upevneniu na zadnej stene,množstvo: 1 kus				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
vrátane dopravy na miesto plnenia;

objednávateľ požaduje tovar nový, originál od výrobcu v originálnom balení (nie použitý, nie druhotný, nie repasovaný, nie Refurbished, nie Renew);
dodávateľ je povinný predložiť rozpočet položiek predmetu zákazky s určením názvov tovarov, Part Number tovarov, ich výrobcov a ich jednotkových cien, vrátane ich technickej špecifikácie na overenie splnenia zadania zákazky do 5 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy;
pokiaľ objednávateľ nepotvrdí (mailom alebo písomne) akceptovanie predloženého rozpočtu položiek predmetu zákazky od dodávateľa podľa požadovanej technickej špecifikácie predmetu zákazky, tak si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nesplnenia zadania zákazky;
vykonanie obhliadky a prevzatie dodávaných tovarov bude v objekte objednávateľa, pokiaľ tovary nebudú zodpovedať akceptovanému rozpočtu položiek predmetu zákazky v požadovanej kvalite, tak si objednávateľ vyhradzuje právo tento tovar neprevziať a odstúpiť od zmluvy;
pokiaľ dodávateľ nedodá tovar v lehote plnenia zmluvy, tak si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy;
pokiaľ z opisu predmetu zákazky vyplýva priame alebo nepriame označenie konkrétneho výrobku alebo výrobcu, verejný obstarávateľ v takomto prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré sa bude považovať výrobok rovnakých alebo vyšších parametrov ako sú uvedené v opise predmetu zákazky;
oprava alebo výmena v mieste plnenia do 48 hodín od nahlásenia poruchy v pracovných dňoch; požadovaná záruka - pokiaľ nie je uvedená pri jednotlivých položkách predmetu zákazky, tak je minimálne 2 roky;
splatnosť faktúr je stanovená na 30 dní odo dňa doručenia tovaru;

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Prešov
Ulica: Hlavná 73

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.03.2022 12:00:00 - 12.04.2022 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 trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 19 166,66 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 22 999,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20222155

V Bratislave, dňa 23.03.2022 10:38:01

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

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