

Kúpna zmluva č. Z202411056_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 3100105

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 2
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. Notebook s operačným systémom (OEM): množstvo - 6 kusov
2. Monitor 34" : množstvo - 5 kusov
3. Konferenčný mikrofón : množstvo - 4 kusy
4. Diktafón s externými mikrofónmi : množstvo - 2 kusy
5. Optická myš : množstvo - 20 kusov
6. LAN kábel 1 : množstvo - 50 kusov
7. LAN kábel 2 : množstvo - 30 kusov
8. LAN kábel 3 : množstvo - 15 kusov
9. LAN kábel 4 : množstvo - 10 kusov
10. LAN kábel 5 : množstvo - 10 kusov
11. Disk SSD : množstvo - 10 kusov
12. Webkamera : množstvo - 10 kusov
13. Rozbočovač : množstvo - 10 kusov
14. Stojan na monitor : množstvo - 1 kus
15. GNSS prijímač s výtyčkou : množstvo - 1 kus
16. Napaľovačka : množstvo - 5 kusov

17. Záložný zdroj UPS : množstvo - 2 kusy

Položka č. 1: Notebook s operačným systémom (OEM): množstvo - 6 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technická špecifikácia: Displej: Uhlopriečka displeja 15,6"; Typ panela IPS antireflexný, pomer strán 16:9; Rozlíšenie displeja 1920 × 1080 px, Full HD; pevný kovový klasický notebook;				
Procesor osemjadrový so spotrebou TDP max. 90 W s výkonom dávajúcim skóre min 17000 podľa benchmarku PassMark - CPU Mark na stránke www.cpubenchmark.net zo dňa 27.11.2024; Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, HyperThreading, Podpora Virtualizácie;				
Operačná pamäť: RAM 16 GB DDR4, Pevný disk: 512 GB SSD; Rozhranie disku: PCIe NVMe; Grafická karta: Integrovaná, čip grafickej karty od výrobcu procesora; Rozhranie: Grafický výstup 1x HDMI 2.1, 3x USB 3.2 Gen 1, 1x USB Type-C port, 1x RJ45, WIFI, Bluetooth; Sieť: Gigabit Ethernet; Audio; Nabíjanie cez USB-C;				
Výbava: Polohovacie zariadenie TouchPad, numerická klávesnica, podsvietená klávesnica SK; Čítačka odtlačkov prstov; Webkamera 720p; Zvuk: Integrovaný; Batéria: 50 Wh, 3 články, výdrž batérie: 7 hodín, Napájanie: 90W AC adaptér;				
Operačný systém: Predinštalovaný Microsoft Windows 11, 64-bit v slovenskej lokalizácii alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Dodávka obsahuje: notebook s OS (OEM), napájací adaptér, napájací kábel, brašna, bezdrôtová optická myš;				

Položka č. 2: Monitor 34" : množstvo - 5 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
LCD monitor prehnutý, typ panela: VA, uhlopriečka obrazovky: 34"; Displej: rozlíšenie Ultra Wide QHD 3440 x 1440 bodov; Formát obrazu: 21:9; jas: 400 cd/m2; doba odozvy: 1 ms; Kontrast: 3000:1; Obnovovacia frekvencia: 144 Hz; farebná hĺbka: 8 bit, matný povrch displeja; technológia FreeSync, konštrukcia: zakrivená;				
Rozhranie: 1x Display Port, 2x HDMI; 4x USB, Audio; Funkcie: Flicker-free, filter modrého svetla; VESA; Pozorovacie uhly (H/V): 178° / 178°; nastaviteľná výška; Spotreba v SDR režime: max 30 kWh/1000h; Príslušenstvo: sieťový (napájací) kábel, prepojovací HDMI kábel alebo DP kábel; Záruka: 3 roky;				

Položka č. 3: Konferenčný mikrofón : množstvo - 4 kusy

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

Konferenčný mikrofón je kompatibilný a rozširujúci pre videokonferenčný systém Logitech Rally Plus; vlastnosti mikrofónu: dynamický, stolný, pripojenie Micro USB, všesmerové snímanie, frekvencia od 90 do 16000 Hz, Citlivosť -27 dB, dosah snímania: 4,5 m, Výstup: združený 12-koľíkový kábel s dĺžkou 2,95 m, Vstup: 12-koľíkové rozhranie pre zapojenie viacerých mikrofónov do radu, tlačítko stlmenia zvuku s LED indikátorom, vhodný na hovorené slovo; farba grafitová; rozmery: priemer 102mm, výška 21mm,	
--	--

Položka č. 4: Diktafón s externými mikrofónmi : množstvo - 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Digitálny diktafón, zabudované vysoko citlivé stereo mikrofóny, vnútorná pamäť 4GB, formát nahrávania MP3, LCD displej, max. doba záznamu 985 h (MP3, 8kbps), rozhranie USB, na slúchadlá (jack 3,5 mm), na mikrofón (jack 3,5 mm), slot SD / SDHC card max 32 GB, vstavaný reproduktor, napájanie batéria AAA (1x), rozmer (š x v x h) 39.6 x 105.9 x 14.4 mm,				
súčasťou balenia sú aj 2 (dva) stolné externé konferenčné všesmerové mikrofóny na nahrávanie hlasov z diaľky s možnosťou zapojenia za sebou káblom, rozmery 120 mm (priemer) x 23 mm, konektor 3,5 mm jack, citlivosť mikrofónu: -35 dB, frekvenčná odozva 70 - 10000 Hz,				

Položka č. 5: Optická myš : množstvo - 20 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Myš drôtová kancelárska, symetrická, optická, 1200 DPI, 3 tlačidlá, 1 koliesko, pripojenie USB ; Dĺžka kábla 1,5m; Farba: čierna; Kompatibilita s OS: Windows 10/11.				

Položka č. 6: LAN kábel 1 : množstvo - 50 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Patch kábel UTP, Cat 5e, 2x RJ45 konektor; medené káble, dĺžka kábla 1,5 m, farba sivá;				

Položka č. 7: LAN kábel 2 : množstvo - 30 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Patch kábel UTP, Cat 5e, 2x RJ45 konektor; medené káble, dĺžka kábla 5 m, farba sivá;				

Položka č. 8: LAN kábel 3 : množstvo - 15 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Patch kábel UTP, Cat 5e, 2x RJ45 konektor; medené káble, dĺžka kábla 10 m, farba sivá;				

Položka č. 9: LAN kábel 4 : množstvo - 10 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Patch kábel UTP, Cat 5e, 2x RJ45 konektor; medené káble, dĺžka kábla 15 m, farba sivá;				

Položka č. 10: LAN kábel 5 : množstvo - 10 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Patch kábel UTP, Cat 5e, 2x RJ45 konektor; medené káble, dĺžka kábla 20 m, farba sivá;				

Položka č. 11: Disk SSD : množstvo - 10 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
SSD disk do počítača, M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe), TLC (Triple-Level Cell), Kapacita úložiska 250 GB, DRAM, životnosť 150 TBW, Rýchlosť náhodného zápisu 320 000 IOPS, Rýchlosť náhodného čítania 230 000 IOPS, Rýchlosť čítania 2 900 MB/s, Rýchlosť zápisu 1 300 MB/s, Funkcie AES 256-bit Encryption, Garbage Collection, SMART, TCG Opal 2.0, TRIM, Podporuje režim spánku, IEEE 1667, Spotreba 5,6 W; Rozmery: 22,15 x 2,38 x 80,15 mm; Kompatibilita s OS: MS Windows 10/11,				

Položka č. 12: Webkamera : množstvo - 10 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Webkamera: Rozlíšenie videa (max.): FullHD (1920 x 1080), Pozorovací uhol 88 stupňov, Automatické ostrenie (autofokus), Mikrofón integrovaný, Rozhranie: USB 2.0, Pripojenie USB-A, Rozlíšenie senzora: 2 Mp, 1/3" CMOS, Max. rýchlosť snímania: 30 fps, Multifunkčný klip, Ohnisková vzdialenosť od 20 cm, Objektív: 5 vrstiev, Mechanická uzávierka, Dĺžka kábla: 1.5 m; Kompatibilita: Skype, Zoom, MS Teams, Google Meet; Kompatibilita s OS: MS Windows 10/11,				

Položka č. 13: Rozbočovač : množstvo - 10 kusov

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozbočovač – USB HUB: Kombinácia pasívneho USB 3.0 HUBu s Gigabit Ethernet adaptérom, Ethernet GLAN RJ-45 port, 10/100/1000 Mb/s, Prenosová rýchlosť: 5 Gb/s, LED indikácia pre Ethernet pripojenie, Podpora funkcií Wake-on-LAN, Plug & Play, spätne kompatibilný s USB 2.0, Integrovaný USB 3.0 (male) kábel (17cm), Porty: Typ: 3x USB 3.0 konektor female, 1x RJ45, Podpora štandardov: IEEE 802.3az, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, Napájanie: zo zbernice USB, Kompatibilita s OS: MS Windows 10/11,				

Položka č. 14: Stojan na monitor : množstvo - 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Univerzálny stojan pre monitor alebo TV. Nosnosť 45 kg, vhodný pre uhlopriečky v rozsahu 32 "až 65" (81 - 165 cm). Stojan je stabilný, pojazdný, výškovo nastaviteľný stojan (1050-1500mm) s uzamykateľnými kolieskami, stojan obsahuje držiak na kameru a policu na príslušenstvo, materiál oceľ a plastové krytky, VESA od 100x100 mm do 600x400 mm;				

Položka č. 15: GNSS prijímač s výtyčkou : množstvo - 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
GNSS prijímač s IMU (kompenzáciou náklonu 60°); Meranie bodov, vytyčovanie bodov a línii, import export DXF súborov, Podpora SKPOS; Vlastnosti: Vysoko presná IMU: RTK + 2 mm + 0,3 mm/°, Odolnosť voči magnetickým poruchám; Dvoj pásťové rádio: 868/915 MHz LoRa na príjem a vysielanie korekcií, 450 MHz UHF na príjem korekcie; Interná pamäť 16 GB, Porty: RS-232, USB-C;				
Sleduje GPS/QZSS, GLONASS L1, L2; BeiDou B1, B2; Galileo E1, E5; Počet kanálov: 184; Globálny LTE modem; NTRIP a RTCM3 na odosielanie a prijímanie korekcií; WIFI; Bluetooth; Výdrž batérie: 18 hodín s kompenzáciou náklonu; Typ batérie: Li-Ion batéria, nabíjanie cez USB typu C; Hmotnosť 950 g, Odolnosť IP 67; Dodanie s aplikáciou;				
Súčasťou dodávky je aj karbónová výtyčka, trojdielna konštrukcia poskytuje spoľahlivú stabilitu pomocou pevných výklopných zámkov. Je vybavená držiakom na smartfón, ktorý je vhodný pre väčšinu ovládacích zariadení a taškou na prenášanie;				

Položka č. 16: Napaľovačka : množstvo - 5 kusov

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

Externá slim napáľovačka ; 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 10/11	

Položka č. 17: Záložný zdroj UPS : množstvo - 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vlastnosti UPS: Automatická regulácia napätia (AVR), Simulovaný sinusový výstup, Ochrana proti preťaženiu, Telefón/Fax/Modem/DSL/Sieť, Automatický reštart/Autonabíjanie, Komunikácia cez USB, LED indikátor stavu, Požiarna odolnosť, Konfigurovateľný alarm;				
Technické parametre: Fáza: Jednofázová, Tvar: Tower (veža), Topológia UPS: Line-interactive, Technológia pre úsporu energie: Bypass technológie GreenPower UPS;				
VSTUP: Podpora napájania z generátora: Áno, Menovité vstupné napätie (Vac): 230 ± 10%, Rozmedzie vstupného napätia (Vac): 167 ~ 295, Vstupná frekvencia (Hz): 50, 60, Detekcia vstupnej frekvencie: Automatická detekcia, Menovitý vstupný prúd (A): 10, Typ vstupného konektora: Schuko, Dĺžka napájacieho kábla (ft): 5, Dĺžka napájacieho kábla 1,5 m;				
VÝSTUP: Výkon (VA): 2200, Výkon (W): 1320, Priebeh napätia pri napájaní z batérie: Simulovaný sínusový priebeh, Napätie pri napájaní z batérie (Vac): 230 ± 10%, Frekvencia pri napájaní z batérie (Hz): 50 ± 1%, 60 ± 1%, Automatická regulácia napätia (AVR): 1 x zvýšenie, 1 x zníženie, Ochrana proti preťaženiu: Obmedzenie interného prúdu, Istič, Zásuvky -4, Typ zásuvky: FR x 4, Zásuvka(y) - zálohované s prepäťovou ochranou: 4, Typická doba prechodu (ms): 4, Nabíjací port(y) USB: USB-A x 1, USB-C x 1, USB nabíjací prúd: 5V/2.1A;				
BATÉRIE: Prevádzková doba pri 60W (min): 95, Prevádzková doba pri 90W (min): 70 , Prevádzková doba pri 200 W (min): 34, Typická doba dobíjania (Hodiny): 8, Spustenie na batérii: Áno, Typ batérie: Hermeticky uzavretý olovený;				
PREPÄŤOVÁ OCHRANA + FILTROVANIE: Prepäťová ochrana (Jouly): 150, EMI a RFI filter: Áno, Ochrana telefónu/siete RJ11/RJ45 (kombo): 1 vstup, 1 výstup;				
SPRÁVA A KOMUNIKÁCIA: LED indikátory: Zapnuté, Režim Line, Režim Batérie, Režim Bypass (premostenie), Vybitá batéria, Preťaženie, Porucha UPS; Porty USB kompatibilné s rozhraním HID: 1; Akustické alarmy: Režim Batérie, Vybitá batéria, Preťaženie, Porucha UPS; Rýchlosť prenosu dát siete Ethernet: Až 1Gbps; Softvér pre správu napájania: PowerPanel Personal (odporúča sa); CERTIFIKÁCIA: Certifikácia: CE, RoHS: Áno				

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); tovar v jednotlivých položkách predmetu zákazky musí byť od jedného výrobcu s rovnakým kódom - Part Number,
Dodávateľ je povinný predložiť rozpočet položiek predmetu zákazky s určením názvu tovaru, Part Number tovaru, ich výrobcu a ich jednotkových cien, vrátane ich technickej špecifikácie na overenie splnenia zadania zákazky do 3 pracovných 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 dodávaného tovaru bude v objekte objednávateľa, pokiaľ tovar nebude 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 záručná doba - pokiaľ nie je uvedená pri jednotlivých položkách predmetu zákazky, tak je minimálne 2 roky;
Platba sa bude realizovať po častiach, v čase plnenia zmluvy objednávateľ oznámi dodávateľovi na aké organizačné jednotky budú vystavené faktúry s určením jednotlivých položiek tovarov a ich počtov; splatnosť faktúr je stanovená na 30 dní odo dňa doručenia tovaru;
Dodacia lehota na plnenie zmluvy je 14 kalendárnych dní.

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:

16.12.2024 00:00:00 - 30.12.2024 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 191,0000

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.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronickej platformy pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 9 349,99 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 11 219,99 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 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 12.12.2024 16:56:01

Objednávateľ:

Mesto Prešov

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