

# Kúpna zmluva č. Z202123033\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Stará Turá  
Sídlo: SNP 1/2, 91601 Stará Turá, Slovenská republika  
IČO: 00312002  
DIČ: 2020381990  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: IBAN: SK670200000000020622202  
Telefón: 0327461611

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: JKC, s. r. o.  
Sídlo: Šoltésovej 1995, 91101 Trenčín, Slovenská republika  
IČO: 44310595  
DIČ: 2022677382  
IČ DPH: SK2022677382  
Telefón: 0327444273

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodávka a rozšírenie IKT  
Kľúčové slová: softvér, hardvér, virtualizácia  
CPV: 48000000-8 - Softvérové balíky a informačné systémy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Dodávka a rozšírenie IKT

Funkcia				
Dodávka a rozšírenie informačných a komunikačných technológií (IKT)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Windows Server Standard CORE 2019 OLP 16Lic NL Gov CoreLic	ks	1	1	
2. Windows Server CAL 2019 OLP NL USER CAL	ks	50	50	
3. HPE PL DL360g10 4214R (2.4G/12C/17M/2933), Prevedenie servera:Rack; Počet inštalovaných procesorov:1; Maximálny počet procesorov:2; Typ procesora:Intel 10 Core Xeon; Kapacita pamäte:32 GB; Maximálna pamäťová kapacita servera (v GB):512; Technológia serverového radiča:SAS+SATA+SATA SSD; RAID:1, 10; Maximálny počet HDD v servri:8; Hot-plug cage pre HDD:2.5" SFF; Veľkosť L2 cache:14 MB	ks	1	1	
4. HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF SC SM883 SSD G10	ks	4	4	

Výdrž DWPD (zápis na disk za deň) 3,5, čítanie IOPS, náhodné čítanie IOPS (4KiB, Q=16)=70,000Max náhodné čítanie IOPS (4KiB)=80,000@Q32IOPS zápisu Náhodný zápis IOPS (4KiB, Q=16)31 000Max náhodný zápis IOPS (4KiB)31 000@Q4, Výkon (vo wattoch) 2,18, Hot pluggable	komplet	1	1	
5. HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Memory Kit G10	ks	3	3	
6. HP 32GB microSD Enterprise Mainstream Flash Media Kit ( Gen9 and Gen 10 ProLiant servers )	ks	1	1	
- Prenosová rýchlosť čítania viac ako 33 MB/s, prenosová rýchlosť zápisu viac ako 34 MB/s, HPE Flash Media Kit pamäť MicroSDHC UHS Trieda 10, kapacita 32 GB určenie pre server HPE GEN9/10	komplet	1	1	
7. HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit pro G10	ks	1	1	
- Napájanie 500 wattov, Ventilátor Interný, Form Factor - zásuvný modul s účinnosťou min 94%, Flex slot, Hot Plug	komplet	1	1	
8. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	ks	1	1	
- Podpora pokročilých funkcií, ako aj TCP kontrolný súčet a segmentácie VLAN tagging, MSI-X Jumbo rámcov IEEE 1588 (Precision Time Protocol - PTP) a virtualizačných funkcií, ako je VMware NetQueue a Microsoft frontu Virtual Machine (VMQ ). Priama podpora HP Sea of Sensors 3D technológie, ktorá zvyšuje výkon servera pri súčasnom znížení spotreby energie, plne duplexný režim, podpora Jumbo rámcov, podpora PXE, Large Send Offload (LSO), pokračovanie nižšie	komplet	1	1	
- Pokračovanie: Energy Efficient Ethernet, TCP Segmentation Offload (TSO), Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), TCP/IP Checksum Offload, UDP/IP Checksum, - Network processor, Broadcom NetXtreme BCM5719 chipset, Bus type, PCIe 2.0 x4, prevedenie LOM, 4 x Ethernet 1000 - RJ -45	komplet	1	1	
9. HP iLO Advanced Tracking License with 3yr 24x7 Tech Support and Updates	ks	1	1	
- Vstavaná vzdialená podpora HP bez inštalácie softvéru, podpora Insight Remote Support 7.0.5 a novším verziám majú zákazníci teraz k diaľkový monitoring 24x7, podpora automaticky generovaných servisných udalostí, monitorovanie pomocou personalizovaného cloudového informačného panela IT v cloude. Popodpora pre mobilnú aplikáciu pre Apple iOS (iTouch, iPhone4, iPad) a Android (Android telefón a Android tablet). Podpora HP Sea of Sensors 3D vrátane tepelných senzorov na sieťové a úložné karty PCI, backplanes a mezaninové karty pre 3D zobrazenie chladenia systému. Pokračovanie nižšie.	komplet	1	1	
- Pokračovanie: Automatické sledovanie tepelnej aktivity. Popodpra grafickej vzdialenej konzoly, spolupráca viacerých používateľov a nahrávanie/prehrávanie videa.	komplet	1	1	
10. Inštalačné a konfiguračné práce v zmysle osobitných požiadaviek na plnenie	komplet	1	1	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Požaduje sa dodanie nového, nerepasovaného, nepoškodeného, nereklamovaného, nepoužitého tovaru v originálnych baleniach s nepoškodenou pečaťou výrobcu.	komplet			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Dodávateľ zabezpečí inštaláciu a parametrizáciu dodávaného programového a technického vybavenia certifikovanými technikmi.
Dodávateľ predloží aktuálne certifikácie technikov najneskôr nasledujúci pracovný deň po výhre v súťaži a to pre každý dodávaný či parametrizovaný softvér a hardvér samostatne - Veeam VMTSP, Vmware VTSP – SV, Vmware VTSP, D-LINK CERTIFIED SPECIALIST, Kerio Connect Certified Technical Professional, Kerio Control Certified Technical Professional, Microsoft Certified Solutions Associate Windows Server 2016 a vyšší, HP ASE Server Solutions Integrator, Acronis Certified Engineer
Súčasťou ponuky dodávateľa sú všetky práce spojené s vykonaním úplného prechodu z existujúcej infraštruktúry na inovované virtuálne prostredie bez downtime u produkčného prostredia objednávateľa.
Dodávateľ vykoná parametrizáciu virtuálneho prostredia v zmysle štandardov best practices výrobcu dodávaného virtuálneho prostredia vrátane výrobcov aplikačného vybavenia pre backup, mail, databázové stroje, IIS MIS-AIS, IIS MIS-EIS, IS Matri, IS PAM, IS Centrála, ABREM monitoring, Kaspersky Endpoint Security, SOPHOS Email Protection Advanced ako aj vyžadovanú parametrizáciu klientov podľa požiadaviek objednávateľa.
Dodávateľ vykoná update Windows domény z verzie Windows 2012 na verziu Windows 2019 a rekonfiguráciu súčasnej infraštruktúry podľa požiadaviek objednávateľa, ktoré vyplynú z potrieb prechodu na inovované virtuálne prostredie: 1. Kerio Control Appliance (Linux) - firewall 2. Acronis Backup Appliance (Win, Linux) - zálohovanie staníc 3. Veeam (Win) – zálohovanie všetkých virtuálnych strojov 4. Oracle (Linux) - pôvodný databázový server, ekonomika–IIS MIS-EIS 5. File server (Win Server 2012 R2 Standard 64) – doménový server 6. Dochádzkový server (Win), pokr. nižšie
pokračovanie: 7. ELKON (Win)- pripojenie do vládnej siete GOVNET (Elektronická komunikácia s ÚPVS), prepojenie na IS MIS-AIS 8. Mail server–Kerio Connect Appliance9. Databázový server, agendy–IIS MIS-AIS (Linux), agendový subsystém, záložný server 10. Databázový server, agendy–IIS MIS-AIS (Linux), agendový subsystém 11. VMware vSphere (Linux), centralizovaná správa pre VMware (virtualizáciu) 12. Databázový server, agendy–IIS MIS-EIS (Win Server 2008), záložný server 13. Databázový server, agendy–IIS MIS-EIS (Win Server 2016) 14. Regob (Win)- pripojenie štátnych systémov (ÚPVS)
Dodávateľ vykoná požadované rekonfigurácie prostredia Windows aj na klientskych staniciach do 50 ks PC pri zachovaní všetkých užívateľských nastavení, vrátane možnej rekonfigurácie klienta IIS MIS na pracovných staniciach (do 50 PC) užívateľov.
Dodávateľ vykoná testovanie inovovaného virtualizovaného prostredia pred spustením do ostrej prevádzky.
Dodávateľ poskytne technickú podporu spojenú s rekonfiguračnými prácami v režime 12x5 po dobu 1 mesiaca, vrátane nástupu na riešenie do 1 hod. pri vzniku technického problému spojeného s prechodom na inovované virtuálne prostredie po dobu 1 mesiaca.
Dodávateľ vykoná rekonfiguráciu a aktualizáciu zálohovacieho plánu softvéru Veeam pre celú inovovanú VM infraštruktúru objednávateľa.
Dodávateľ vykoná rekonfiguráciu a aktualizáciu zálohovacieho plánu softvéru Acronis pre celú infraštruktúru objednávateľa.
Dodávateľ vykoná vyžadovanú rekonfiguráciu aktívnych prvkov DLINK v súlade s požiadavkami inovovanej virtuálnej infraštruktúry.
V prípade ak kontraktčnú ponuku predkladá dodávateľ z iného členského štátu EÚ, predkladá ju vrátane DPH v príslušnej výške %, pričom fakturácia zo strany dodávateľa bude v takomto prípade bez DPH a DPH zaplatí objednávateľ v príslušnej výške % do štátneho rozpočtu na Slovensku cez príslušný daňový úrad.
Možnosť zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 8 hod. certifikovaným školiteľom pre prostredie MS Windows Server 2019, VMWARE, KERIO, Veeam.
Do ceny obstarávanej softvérovej licencie vo všeobecnosti musia byť zahrnuté celkové náklady (TCO), vrátane nákladov na inštaláciu. Pri zohľadňovaní nákladov na inštaláciu je možné zohľadniť už existujúce inštalácie na všetkých dotknutých strojoch.
Do ceny musia byť zahrnuté náklady na podporu a údržbu softvéru (ročný poplatok výrobcovi softvéru - ak je poplatok potrebný).
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 2 dní od uzavretia zmluvy.
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Pokiaľ dodávateľ nespĺní ktorúkoľvek požiadavku uvedenú v osobitných požiadavkách na plnenie je objednávateľ oprávnený uplatniť si u dodávateľa pokutu vo výške 500€ bez DPH za každú nespĺnenú požiadavku.

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: Nové Mesto nad Váhom  
Obec: Stará Turá  
Ulica: SNP 1/2

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

06.12.2021 09:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks, komplet  
Požadované množstvo: 71,0000

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: 11 330,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 13 596,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 trhu.

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 trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202123033

V Bratislave, dňa 26.11.2021 17:24:01

Objednávateľ:  
Mesto Stará Turá  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:  
JKC, s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu