

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

TÁTO ZMLUVA (ĎALEJ LEN „ZMLUVA“) BOLA UZATVORENÁ V ZMYSLE USTANOVENIA §536 A NAŠL. OBCHODNÉHO ZÁKONNÍKA Č.513/1991 ZB. V ZNENÍ NESKORŠÍCH NOVIEL A DOPLNKOV, NIŽŠIE UVEDENÉHO DŇA, MESIACA A ROKA, MEDZI TÝMITO ZMLUVNÝMI STRANAMI:

Obchodné meno: **CDP, spol. s r.o.**  
Sídlo: Trnavská cesta 74/A, 821 02 Bratislava  
Konajúci prostredníctvom: Ing. Dušan Polák, konateľ  
IČO: 31340563  
DIČ: 2020317321  
IČ DPH: SK2020317321  
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.  
IBAN: SK56 1100 0000 0026 2802 0399  
BIC: TATRSKBX  
Zapísaný v registri: Obchodný register vedený Okresným súdom Bratislava I  
oddiel: Sro, vložka číslo: 4195/B

(ďalej len „**Dodávateľ**“)

Obchodné meno: **Mesto Lučenec**  
Sídlo: Ulica novohradská č. 1, 984 01 Lučenec  
Zastúpená: PhDr. Alexandra Pivková, primátorka mesta  
Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: Ing. Igor Korniet, prednosta MsÚ  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: JUDr. Ing. Ivana Kášová, vedúca oddelenia vnútornej správy  
Osoba oprávnená konať vo veciach správy zmluvy: Tomáš Ferenc, informatik  
IČO: 00316181  
DIČ: 2021237152  
Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko a.s.  
IBAN: SK41 5600 0000 0060 0700 4001  
BIC: KOMASK2X

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

(Dodávateľ a Objednávateľ spolu ďalej len „zmluvné strany“)

ZMLUVNÉ STRANY SA DOHODLI NA NASLEDUJÚCOM:

# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb

## č. ZML-2022-439

### 1. Definícia

- 1.1. Tovar – hardvér (najmä SV (server), Storage (dátové úložisko), UPS (záložný zdroj), Switch (dátový prepínač), Rack (serverová skriňa)) a softvér (SW, licencie).
- 1.2. Služby – inštalačné a implementačné práce, Active Directory (serverová služba), monitoring a správa.
- 1.3. IT infraštruktúra – súbor hardvéru a softvéru, tvoriaci súčasť IT systému, ako celku.
- 1.4. Informačný systém – súbor aplikácií / softvéru

### 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka tovaru a poskytnutie služieb, ktorých cieľom je vytvorenie IT infraštruktúry, pre potreby informačného systému Objednávateľa.
- 2.2. Touto zmluvou sa Dodávateľ zaväzuje, že Objednávateľovi dodá tovar a poskytne služby, špecifikované v Prílohe č.1 tejto zmluvy, v lehote a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v jej prílohách.
- 2.3. Závazok Objednávateľa je predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň Dodávateľovi cenu, vo výške a za podmienok uvedených v tejto zmluve.

### 3. Plnenie

- 3.1. Dodávateľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v tejto zmluve a je oprávnený riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- 3.2. Objednávateľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v tejto Zmluve a je oprávnený riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- 3.3. Plnenie predmetu zmluvy vykoná Dodávateľ od nadobudnutia účinnosti zmluvy, podľa harmonogramu plnenia predmetu zmluvy, nachádzajúcom sa v prílohe č. 3 zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 3.4. V prípade, že Objednávateľ neposkytne potrebnú súčinnosť a/alebo informácie, ktoré dodávateľ písomne (alebo e-mailom) žiada od Objednávateľa podľa odst. 6.4. tejto zmluvy, doba plnenia sa predĺži o preukázanú dobu oneskoreného poskytnutia potrebnej súčinnosti a/alebo informácie.
- 3.5. Miestom plnenia je sídlo Objednávateľa, uvedené v zmluve. Dodávateľ je oprávnený poskytovať služby aj vzdialeným prístupom.

### 4. Cena, platobné a fakturačné podmienky

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli na cenách tovaru a služieb, uvedených v prílohe č. 1 zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 4.2. Všetky ceny v prílohe sú uvedené samostatne, bez DPH. Fakturovaná DPH z ceny predmetu zmluvy sa určí podľa aktuálne platných predpisov ku dňu plnenia.
- 4.3. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi dohodnutú cenu za tovar a služby v celkovej hodnote **62 400,00 €** bez DPH / **12 480,00 €** DPH (20%) / **74 880,00 €** s DPH (20%), na základe predloženej faktúry - daňového dokladu Dodávateľa, vystaveného podľa zákona o DPH č.222/2004 v znení neskorších predpisov. Dňom zaplatenia je deň pripísania úhrady na účet Dodávateľa. Uvedená cena je konečná a nemenná, zahŕňa všetky náklady Dodávateľa spojené splnením predmetu zmluvy vrátane obstarania

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

tovaru, poskytnutia služieb, dopravy, zisku, príslušných odvodov a daňových povinností v súlade s právnymi predpismi SR.

- 4.4. Dodávateľ po uskutočnení plnenia, ktoré je predmetom tejto zmluvy, vystaví faktúru – daňový doklad. Prílohou faktúry bude doklad o prevzatí predmetu plnenia, potvrdený zástupcom Objednávateľa vo veciach technických. Splatnosť faktúry je do 14 dní od jej vystavenia.
- 4.5. Dodávateľ má právo doručiť faktúru aj v elektronickej podobe, prostredníctvom emailu, na adresu [faktury@lucenec.sk](mailto:faktury@lucenec.sk).

### **5. Záruka a zodpovednosť za vady**

- 5.1. Dodávateľ je zodpovedný za vady a nedostatky, ktoré predmet zmluvy vykazuje v čase jeho odovzdania.
- 5.2. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu týchto väd predmetu zmluvy u Dodávateľa písomne (email) a to bezodkladne po ich zistení, najneskôr v lehote 10 kalendárnych dní od prevzatia predmetu zmluvy.
- 5.3. Za vady predmetu zmluvy, na ktorý sa vzťahuje záruka, zodpovedá Dodávateľ Objednávateľovi v rozsahu tejto záruky. Dodávateľ poskytuje na dodané zariadenia záruku v dĺžke a v rozsahu uvedenom v Prílohe č.1 tejto zmluvy. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy Objednávateľom.
- 5.4. V rámci záruky Dodávateľ zabezpečuje na dodaný tovar a poskytnuté služby servis a technickú podporu, v rozsahu a podmienkach, definovaných v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Dodávateľ má právo prenechať vykonanie servisu a technickej podpory tretím osobám (subdodávateľom).

### **6. Práva, povinnosti a sankcie**

- 6.1. Dodávateľ je povinný vykonať plnenie predmetu zmluvy riadne a včas, v plnom rozsahu.
- 6.2. Dodávateľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenie predmetu tejto Zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre okolnosti, ktoré po uzatvorení tejto zmluvy vznikli v dôsledku ním nepredvídateľných a neodvrátiteľných skutočností mimoriadnej povahy (vyššia moc), omeškaní výrobcu pri výrobe a logistike alebo na písomnú žiadosť Objednávateľa. Dodávateľ je povinný bez meškania informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek prekážky, ktorá mu bráni alebo sťažuje v realizácii predmetu zmluvy. Ak Dodávateľ nemôže vykonať svoj záväzok, je povinný o tom bezodkladne informovať Objednávateľa a navrhnúť mu zmenu záväzku alebo od zmluvy odstúpiť.
- 6.3. Dodávateľ je povinný za každý deň omeškania svojej povinnosti riadne vykonať svoj záväzok, zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.4. Objednávateľ umožní Dodávateľovi vykonať jeho záväzok, umožní mu prístup na miesto plnenia, poskytne potrebnú súčinnosť a sprístupní informácie potrebné na realizáciu, podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy.
- 6.5. Objednávateľ je povinný bezodkladne prevziať predmet zmluvy, pokiaľ nevznesie námietky závažného charakteru, ktoré mu ku prevzatí predmetu zmluvy bránia.
- 6.6. Objednávateľ je povinný v prípade omeškania so splnením svojho platobného záväzku zaplatiť Dodávateľovi 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.



# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb

## č. ZML-2022-439

### 7. Mlčanlivosť

- 7.1. Všetky skutočnosti obchodnej, ekonomickej alebo technickej povahy, súvisiace s Objednávateľom, ktoré nie sú bežne dostupné, a s ktorými príde Dodávateľ do styku, sú obchodným tajomstvom. Dodávateľ sa zaväzuje, že iným subjektom nevyzradí, nesprístupní, pre seba alebo iného nevyužije tieto skutočnosti. Všetky získané informácie takejto povahy udrží v prísnej tajnosti a obmedzí ich prezradenie iba tým zamestnancom, ktorí sú oprávnení v súvislosti s obsahom zmluvy, tieto informácie mať. V prípade porušenia obchodného tajomstva podľa § 51 Obchodného zákonníka, použije Objednávateľ právne prostriedky ochrany proti nekalej súťaži. Dodávateľ sa zaväzuje dodržať právo na ochranu obchodného tajomstva po dobu platnosti tejto zmluvy a ďalšie tri roky po jej ukončení.
- 7.2. Všetky skutočnosti obchodnej, ekonomickej alebo technickej povahy, súvisiace s Dodávateľom, ktoré nie sú bežne dostupné, a s ktorými príde Objednávateľ do styku, sú obchodným tajomstvom. Objednávateľ sa zaväzuje, že iným subjektom nevyzradí, nesprístupní, pre seba alebo iného nevyužije tieto skutočnosti. Všetky získané informácie takejto povahy udrží v prísnej tajnosti a obmedzí ich prezradenie iba tým zamestnancom, ktorí sú oprávnení v súvislosti s obsahom zmluvy, tieto informácie mať. V prípade porušenia obchodného tajomstva podľa § 51 Obchodného zákonníka, použije Dodávateľ právne prostriedky ochrany proti nekalej súťaži. Objednávateľ sa zaväzuje dodržať právo na ochranu obchodného tajomstva po dobu platnosti tejto zmluvy a ďalšie tri roky po jej ukončení.

### 8. Ochrana osobných údajov

- 8.1. V prípade, ak dôjde k prístupu zmluvnej strany k osobným údajom, týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „osobné údaje“):
- 8.1.1. je táto zmluvná strana povinná zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku, tie nesmie využiť pre vlastné účely, ani pre účely tretích osôb a ich nesmie zverejniť, poskytnúť, ani sprístupniť žiadnym tretím osobám, bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany;
- 8.1.2. táto zmluvná strana osobné údaje nesmie kopírovať, rozmnožovať, rozširovať, poskytovať, sprístupňovať, zverejňovať, ani ďalej akokoľvek spracúvať,
- 8.1.3. musí táto zmluvná strana počas trvania zmluvy dodržiavať také opatrenia, aby nedošlo k strate, poškodeniu osobných údajov, ich úniku, prezradeniu, rozšíreniu, zneužitiu alebo inému neoprávnenému prístupu alebo neoprávnenej manipulácii s osobnými údajmi, a to aj nedbanlivostným konaním.
- 8.2. Povinnosť ochrany osobných údajov nie je časovo obmedzená a trvá aj po skončení trvania zmluvy, okrem prípadov, kedy poskytnutie, sprístupnenie alebo zverejnenie osobných údajov ustanovuje zákon alebo rozhodnutie súdu.

### 9. Záverečné ustanovenia

- 9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami (rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu) a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa alebo na inom mieste, podľa osobitného predpisu. Dodávateľ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovaná.
- 9.2. Všetky prípadné spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniaми a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory budú riešené podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

- 9.3. Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať, iba písomnými dodatkami, odsúhlasenými oboma zmluvnými stranami.
- 9.4. Ani jedna zo zmluvných strán nie je oprávnená previesť práva a povinnosti zo zmluvy, ani postúpiť pohľadávku vzniknutú zo zmluvy na tretiu osobu, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 9.5. Tato zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, 2 exempláre pre Objednávateľa a jeden pre Dodávateľa.
- 9.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
  - 9.6.1. Technická špecifikácia tovaru a služieb, záruky, ceny
  - 9.6.2. Technická podpora, všeobecné informácie a súčinnosť
  - 9.6.3. Harmonogram plnenia predmetu zmluvy
  - 9.6.4. Vstupné informácie\_vzor
  - 9.6.5. Akceptačný protokol\_vzor

Za Objednávateľa:

V Lučenci, dňa 15.06.2022

Podpis, pečiatka:



PhDr. Alexandra Pivková,  
primátorka mesta

Za Dodávateľa:

V Bratislave, dňa 29.06.2022

Podpis, pečiatka:

Ing. Dušan Polák, konateľ

**CDP, spol. s r.o.**

ICO: 31340563, IČ DPH: SK2020317321



## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

### Príloha č. 1 – Technická špecifikácia tovaru a služieb, záruky, ceny

P.č.	Popis	Detail položky	Množstvo
1	Server DELL/EMC PowerEdge R740	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 R750 Motherboard</li> <li>1 Assembly BOSS Blank</li> <li>1 Intel Xeon Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666</li> <li>1 2.5 Chassis</li> <li>1 SAS/SATA/NVMe Capable Backplane</li> <li>1 No Rear Storage</li> <li>1 No GPU Enablement</li> <li>1 iDRAC, Factory Generated Password</li> <li>1 iDRAC Group Manager, Enabled</li> <li>1 2.5" Chassis with up to 24 HDDS (SAS/SATA) including 4 Universal Slots for 1CPU Configuration</li> <li>1 PowerEdge 2U LCD Bezel</li> <li>1 Riser Config 8, 2x8, 2x16 slots</li> <li>1 Dell EMC Luggage Tag</li> <li>1 No Quick Sync</li> <li>1 Performance Optimized</li> <li>1 3200MT/s RDIMMs</li> <li>6 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE</li> <li>1 iDRAC9, Enterprise 15G</li> <li>2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD</li> <li>1 PERC H345 Controller, Front</li> <li>1 Heatsink for 1 CPU configuration (CPU less than 165W)</li> <li>1 Dual, Hot-Plug, Power Supply 800W Redundant, D</li> <li>2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 13 Feet (4m), Power Cord</li> <li>1 Trusted Platform Module 2.0 V3</li> <li>1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)</li> <li>1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)</li> <li>1 PowerEdge Non BIS Marking</li> <li>1 PowerEdge R750 Shipping Material</li> <li>1 Intel E810-XXV Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0</li> <li>1 Intel E810-XXV Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile</li> <li>1 Front PERC Mechanical Parts, for 2.5" x24 SAS/SATA Chassis</li> <li>1 Power Saving Dell Active Power Controller</li> <li>1 Standard Fan x6</li> <li>1 ReadyRails Sliding Rails</li> <li>1 Cable Management Arm, 2U</li> <li>1 RAID 1</li> <li>1 Basic Next Business Day 36 Months</li> <li>1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)</li> <li>1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)</li> </ul>	2
2	Storage DELL/EMC ME5024 AllFlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Dell EMC ME5024 Storage Array</li> <li>1 ME Series 2U Bezel</li> <li>12 Hard Drive Filler 2.5in, single blank</li> <li>12 960GB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive</li> <li>1 25Gb iSCSI 8 Port Dual Controller</li> <li>1 Power Supply, 580W, Redundant</li> <li>2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord</li> <li>4 Dell Networking, Cable, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter</li> <li>1 Rack Rails 2U</li> <li>1 Parts Only Warranty 36 Months</li> <li>1 ProSupport and 4Hr Mission Critical Extension, 24 Month(s)</li> <li>1 ProSupport and 4Hr Mission Critical Initial, 36 Month(s)</li> </ul>	1

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

3	<b>Windows Server Datacenter 2022 16-core OEM</b>	Licencie k serverom podľa bodu 1 OEM, nové licencie Licencia pre 16-core Vrátane inštalačného média WinSRV 2022, vr. Product key Možnosť downgrade na WinSRV 2019, vr. Product key Vrátane inštalačného média WinSRV 2019	2
4	<b>Windows Server CAL 2022/2019 OEM, User CAL</b>	Licencie k serverom podľa bodu 1 OEM, nové licencie	100
5	<b>Windows RDS CAL 2022/2019 OEM, User CAL</b>	Licencie k serverom podľa bodu 1 OEM, nové licencie	10
6	<b>UPS Eaton 5PX 1500i + 1xEBM + NMC</b>	UPS 1500 VA Line-Interactive, Rack/Tower, 2U, Vrátane: External Battery Module 1x, sieťová manažment karta 1x Záruka na UPS (elektroniku) v trvaní min. 3 roky Záruka na batérie v trvaní min. 2 roky ----- Technológia: Line-interactive Konfigurácia: Tower/ Rack – možnosť osadiť do racku, aj ako tower Výkon (VA/W): 1500 VA / 1350 W Doba zálohovania: Pre samotné UPS: • Pri 50 % vyťaženi: 19 min. • Pri 70 % vyťaženi: 11 min. + 1 EBM: • Pri 50 % vyťaženi: 90 min. • Pri 70 % vyťaženi: 54 min. + 4 EBM: • Pri 50 % vyťaženi: 285 min. • Pri 70 % vyťaženi: 180 min. Užívateľské rozhranie: • Komunikačné porty: USB, RS232, 1 mini svorkovnica pre diaľkové zapnutie, vypnutie a pre diaľkovo odstavenie (RPO) • Slot pre komunikačné adaptéry: 1 miesto pre NMC Minislot kartu (NMC karta je súčasťou balenia), NMC ModBus/JBus alebo MC Contacts/Serial • Displej: Grafický LCD displej Vstup: C14 Výstupy: 8 x C13 (8 zásuviek so zálohovaním a prepäťovou ochranou) Diaľkovo ovládané výstupy: 2 skupiny po 2 x C13 Vstupné napätie: rozsah 160-294 V (nastaviteľné 150-294 V) Výstupné napätie: 230 V Kmitočet: 50-60 Hz (rozsah pre 50 Hz 47-70 Hz, pre 60 Hz 56.5-70 Hz), 40 Hz v režime s nízkou citlivosťou Zaťažovacie segmenty: 2 skupiny po dvoch individuálne ovládaných zásuvkách Záruka výrobcu na elektroniku 3 roky a batérie 2 roky.	1
7	<b>Licencia SW Eaton IPM IT Optimize</b>	Eaton IPM IT Optimize - licencia	1
8	<b>Upgrade Exist. servera T440 (2,4 TB SAS na backup)</b>	DELL 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug HardDrive, CK	10
9	<b>Montážny materiál, príslušenstvo</b>	4x SFP+ SR transceiver pre kartu Intel do serverov podľa bodu 1 4x SFP+ SR transceiver pre switch DELL N1148T 8x Patch LAN káble v potrebnej dĺžke, 4x OM4 LC-LC UPC duplex patch fiber kábel	1

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

10	<p><b>Inštaláčn é, implementáčn é a migračn é práce, konfig. Switchov</b></p>	<p><b>1. Analýza a zber údajov</b>  1x Analýza prostredia  1x Konzultácie, plán implementácie, návrh VLAN</p> <p><b>2. Inštalácia a konfigurácia HW/SW (nová a existujúca infraštruktúra)</b>  3x Inštalácia a konfigurácia Server (Upgr. Firmware, konfigurácia RAID, nastavenie BIOS, Management)  1x Inštalácia a konfigurácia Storage (Upgr. Firmware, konfigurácia RAID, nastavenie SAN, Management)  6x Inštalácia a konfigurácia LAN Switch (Upgr. Firmware, konfigurácia, Management)  1x Inštalácia a konfigurácia UPS (Upgr. Firmware, konfigurácia, Management)  1x Upgrade Firmware Server  2x Upgrade Firmware UPS MNC  2x Upgrade Firmware UPS  2x Inštalácia a konfigurácia vSphere ESXi  1x Nastavenie HA v ESXi  2x Konfigurácia Hostov k Storage  1x Inštalácia a Konfigurácia IPM, PCNS  1x Inštalácia a Konfigurácia pre Vmware HA IPM, PCNS  1x Inštalácia a konfigurácia Dell EMC OpenManage Server Administrator (OMSA)  1x Inštalácia a konfigurácia OME  1x Inštalácia VEEAM ONE (monitoring/reporting)  1x Inštalácia a konfigurácia Windows Server TEMP  1x Upgrade VMWARE vCenter VA  1x UPGR. BACKUP TARGET (HDD, RAM, NIC, ...)</p> <p><b>3. Inštalácia a konfigurácia Backup/Replica SW (nová a existujúca infraštruktúra)</b>  1x Instalacia a konfiguracia Veeam BACKUP INFRAŠTRUKTÚRY (mng, proxy, repository, ...)  1x Konfigurácia backup jobov  1x Konfigurácia replikačných jobov</p> <p><b>4. Migrácia VM do nového prostredia</b>  13x Úvodná Migrácia V2V  5x Migrácia V2V do nového prostredia per VM  7x Migrácia V2V do nového prostredia per VM mimo prac cas  5x Preregistrácia, update Vmtools, VM Hardware for 1VM  7x Preregistrácia, update Vmtools, VM Hardware for 1VM mimo prac cas</p> <p><b>5. Fyzické zapojenie HW (osadenie do racku/elektrika/networking/odpojenie existujúcej infr)</b>  3x SERVERS IN  6x LAN Switch IN  1x Storage IN  1x SERVERS OUT  4x LAN Switch OUT</p> <p><b>6. Odovzdanie projektu</b>  1x Otestovanie funkčnosti  1x Základné zaškolenie  1x Základná dokumentácia</p>	1
----	---	---	---



Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb  
č. ZML-2022-439

Por.	Položka	ks	JC bez DPH	cena bez DPH	cena s DPH
1	Server DELL/EMC PowerEdge R740	2	8 300,00 €	16 600,00 €	19 920,00 €
2	Storage DELL/EMC ME5024 AllFlash	1	15 700,00 €	15 700,00 €	18 840,00 €
3	Windows Server Datacenter 2022 16-core OEM	2	4 350,00 €	8 700,00 €	10 440,00 €
4	Windows Server CAL 2022/2019 OEM, User CAL	100	37,00 €	3 700,00 €	4 440,00 €
5	Windows RDS CAL 2022/2019 OEM, User CAL	10	141,00 €	1 410,00 €	1 692,00 €
6	UPS Eaton 5PX 1500i + 1xEBM + NMC	1	1 640,00 €	1 640,00 €	1 968,00 €
7	Licencia SW Eaton IPM IT Optimize	1	600,00 €	600,00 €	720,00 €
8	Upgrade Exist. servera T440 (2,4 TB SAS na backup)	10	280,00 €	2 800,00 €	3 360,00 €
9	Montážny materiál, príslušenstvo	1	450,00 €	450,00 €	540,00 €
10	Inštalčné, implementačné a migračné práce, konfigur. Switchov	1	10 800,00 €	10 800,00 €	12 960,00 €
<b>SPOLU</b>				<b>62 400,00 €</b>	<b>74 880,00 €</b>

# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

## Príloha č. 2 – Technická podpora, všeobecné informácie a súčinnosť

### Technická podpora Dodávateľa

- reklamácie tovaru
  - o tel. +421 (2) 209 075 26; +421 (948) 722 185;
  - o e-mail [reklamacie@cdp.sk](mailto:reklamacie@cdp.sk)
- podpora pri riešení technických problémov počas záručnej doby
  - o tel. +421 (2) 209 075 41 – 3
  - o e-mail [servis@cdp.sk](mailto:servis@cdp.sk)
- podpora výrobcu: <https://www.cdp.sk/sk/support.html>

### Všeobecné informácie

- Záručný servis je vykonávaný na mieste plnenia predmetu zmluvy;
- Záruka Basic Next Business Day, podpora na hardvér, 8x5 (prac. doba), reakcia do 24h od nahlásenia poruchy;
- Záruka Prosupport Next Business Day, podpora na hardvér a softvér, 24x7, reakcia do 24h od nahlásenia poruchy;
- Záruka Prosupport Plus Mission Critical, podpora na hardvér a softvér 24x7, reakcia od 2 do 4h od nahlásenia poruchy, proaktívny monitoring;
- Dodávateľ vo svojich priestoroch vykonáva základnú inštaláciu a konfiguráciu dátových úložísk, serverov, prepínačov, záložných zdrojov, virtuálnych mašín a zálohovacieho softvéru;
- Na mieste plnenia Dodávateľ vykonáva práce inštalácie, implementácie a migrácie dát a aplikácii. Práce sú vykonávané v pracovných dňoch, v pracovnom čase (po – pi, 8:00 – 17:00), v termínoch, vopred dohodnutých s Objednávateľom (viď Harmonogram plnenia predmetu zmluvy, príloha č. 3 zmluvy).
- Práce, ktoré je nevyhnutné vykonať mimo pracovný čas, musia byť predom dohodnuté s Dodávateľom a zarátané do ceny prác podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy;

### Súčinnosť

- Objednávateľ poskytne na písomnú požiadavku Dodávateľa, vstupné informácie potrebné na realizáciu, podľa vzoru v Prílohe č. 4 zmluvy, bezodkladne po podpise zmluvy, najneskôr pred začiatkom prípravnej fázy (viď Harmonogram plnenia predmetu zmluvy, Príloha č. 3 zmluvy);

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

- Objednávateľ zabezpečí SW licencie, inštalačné médiá a inštalačné kľúče na OS, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a poskytne ich Dodávateľovi len pre účely predmetnej realizácie;
- Objednávateľ poskytne Dodávateľovi na mieste dodania predmetu zmluvy prístup na miesto inštalácie, potrebný priestor a podmienky na prácu, spĺňajúce Dodávateľom vyžadované kritéria a to:
  - o v prípade dodávky Rack-ových serverov, pokiaľ Rack nie je súčasťou predmetnej zmluvy, Rack musí byť štandardný serverový (24U alebo 42U, 1000x600);
  - o vstup so šírkou minimálne: 1,20 m
  - o miesto v serverovni, min. 1m po bokoch Racku a min. 2m vpredu a vzadu, štandardnú elektrinu a osvetlenie.
  - o dostatok miesta v Racku pre storage a servery a to min. 10U v produkčnej serverovni a 11U v backup serverovni
  - o dostatok zásuviek IEC-C13 v PDU alebo UPS pre napájanie zariadení a to min. 8ks + 4ks
  - o dostatočný počet Base-T / SFP+ zásuviek v switchoch, a to 7x Base-T 1Gb, 4x SFP+; 4x Base-T 1Gb, 2x SFP+; prepojenie serverovní, sietí
  - o dostatočný počet ethernetových káblov v správnych dĺžkach a špecifikácii (nutná konzultácia s Dodávateľom)
  - o teplota miestnosti, v ktorej bude umiestnený Rack neprevyšujúca 20,00 °C
- počas realizácie prác v priestoroch Objednávateľa je nutná stála prítomnosť zástupcu Objednávateľa (správcu IT, administrátora alebo iného povereného a kompetentného zástupcu), kvôli riešeniam otázok ohľadom zapojenia, konfigurácie, hesiel, prístupov a iných požadovaných údajov.



# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb

## č. ZML-2022-439

### Príloha č. 3 – Harmonogram plnenia predmetu zmluvy

#### Obstaranie tovaru

- Po podpise zmluvy oboma zmluvnými stranami, Dodávateľ zadováži potrebný tovar, podľa špecifikácie v Prílohe č. 1 zmluvy. Táto fáza za aktuálnych dodacích podmienok výrobcu, trvá do 30 dní.

#### Vstupné informácie

- Objednávateľ na písomnú výzvu Dodávateľa, poskytne vstupné informácie o infraštruktúre, potrebné na prípravu implementácie, podľa Prílohy č. 4 zmluvy.

#### Príprava implementácie

- Kontrola správnosti dodávky od výrobcu, základná pred-inštalácia a konfigurácia komponentov predmetu zmluvy, podľa vstupných informácií, potrebných na realizáciu;
- Vykonávaná v priestoroch Dodávateľa, fáza trvá 2 týždne.

#### Implementácia

- V tejto fáze zástupca Dodávateľa osadí novú infraštruktúru do pripravenej serverovej skrine (racku) a zapojí všetky komponenty predmetu zmluvy do existujúcej infraštruktúry Objednávateľa. Následne prebehne inštalácia a migrácia existujúcich virtuálnych serverov a nastavenie procesu zálohovania.
- Tieto práce spravidla prebehnú v pracovných dňoch v predom dohodnutom čase podľa povahy jednotlivých úkonov.
- Implementácia sa vykonáva na mieste plnenia predmetu zmluvy. Sčasti práce môžu prebehnúť cez vzdialený prístup. Táto fáza trvá 4 týždne.

#### Odobznanie predmetu zmluvy

- Po vykonaní testov funkčnosti a zaškolení technického personálu Objednávateľa odovzdá zástupca Dodávateľa predmet zmluvy Objednávateľovi, ktorý písomne potvrdí jeho plnú funkčnosť, podpisom akceptačného protokolu, podľa vzoru v Prílohe č. 5 zmluvy.
- Dodávateľ sa zaväzuje dodržať časový harmonogram plnenia predmetu zmluvy za predpokladu:
  - o dodržania podmienok uvedených v zmluve,
  - o že sa nevyskytnú žiadne zmeny zo strany Objednávateľa (reálne termíny sa môžu líšiť od predpokladaných v závislosti od časovej dispozície zástupcov Objednávateľa na poskytnutie potrebnej súčinnosti pri plnení predmetu zmluvy, podľa prílohy č. 2 zmluvy, ako aj od plnenia ostatných zmluvných záväzkov).

## Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

- V prípade, ak nebude splnený niektorý z uvedených predpokladov, zástupcovia Dodávateľa a Objednávateľa po vzájomnej dohode stanovujú dobu, o ktorú sa predlžujú termíny plnenia jednotlivých fáz plnenia predmetu zmluvy, stanovené v harmonograme plnenia.
- Úpravu harmonogramu plnenia môžu dohodnúť zástupcovia Dodávateľa a Objednávateľa, po vzájomnej písomnej dohode, aj z iných dôvodov, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich odstavcoch, najmä s ohľadom na kapacitnú vyťaženosť zástupcov Dodávateľa.

Tab. 1 Harmonogram plnenia

Fáza realizácie	Začiatok	1T	2T	3-10T	11-12T	13T	14T	Koniec
Nadobudnutie účinn. zmluvy	DD.MM.							
Obstaranie								
Vstupné info.								
Príprava								
Implementácia								
Odobzdanie								DD.MM.

# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

## Príloha č. 4 – Vstupné informácie\_vzor

	IP adresa	Subnet
gateway		
DNS1		
DNS2		
NTP server 1		
NTP server 2		

Názov domény

### Management diskového pola SCv3020

	IP adresa	Subnet	Login	Heslo
Virtual MNG				
Top mng				
Boottom mng				
BMC Top				
BMC Bottom				

Meno

### VMWare Hosty - DRAC

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
DRAC - 1					
DRAC - 2					

### VMWare ESXi

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
Server ESXi - 1					
Server ESXi - 2					

### VMWare vCenter

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
vCenter					

### IPMI

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
IPMI					

### DSM Virtual Appliance

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
SCvDSM					

### Veeam

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
VeeamNew					

### Monitorovací server Zabbix

	IP adresa	Subnet	Meno
ZABBIX			

### AD

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
domainsrv					
AD2					

### UPS

	IP adresa	Subnet	Meno	Login	Heslo
UPS1					
UPS2					



# Zmluva o dodávke tovaru a poskytnutí služieb č. ZML-2022-439

## Príloha č. 5 – Akceptačný protokol\_vzor

### Základná identifikácia

Zmluva č.	ZML-2022-439
Dodávateľ	CDP, spol. s r.o.
Objednávateľ	

### Predmet akceptácie

1. Na základe Zmluvy o dodávke tovaru a poskytnutí služieb, zo dňa [Click or tap here to enter text.](#), dnešným dňom Dodávateľ odovzdáva Objednávateľovi a Objednávateľ prijíma zmluvne dohodnutý predmet zmluvy, uvedený v bode 2.1 zmluvy a podľa špecifikácie v Prílohe č. 1 zmluvy.
2. V čase odovzdania predmetu zmluvy jeho stav je akceptovateľný a Objednávateľ toto prijíma predmet zmluvy, s nasledovným vyjadrením:  
S odovzdaným predmetom zmluvy je Objednávateľ spokojný, s jeho odovzdaním súhlasí a tento predmet zmluvy preberá, za podmienky odstránenia dole uvedených nedostatkov pri jeho odovzdaní, do uvedeného termínu.

### Zoznam nedostatkov

Pol. č.	NEDOSTATOK	ZÁVAŽNOSŤ	TERMÍN

V [Click or tap here to enter text.](#), dňa [Click or tap here to enter text.](#)

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

Podpis:

Podpis:

---

---