

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. Zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

číslo Zmluvy Kupujúceho: ZM-58-22-2-00442-03230

číslo Zmluvy Predávajúceho:

Článok 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Kupujúci: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
Jaslovské Bohunice 360
919 30 JASLOVSKÉ BOHUNICE

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: Pavol Štuller, MBA, predseda predstavenstva
JUDr. Vladimír Švigár, podpredseda predstavenstva
Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva
Ing. Miroslav Božík, PhD., člen predstavenstva

IČO: 35 946 024

DIČ: 2022036599

IČ DPH: SK2022036599

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

IBAN: SK6111000000002629106127

BIC (SWIFT): TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov
Ing. Miroslav Hekel, tím líder podpory a prevádzky IT

- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

1.2 Predávajúci: **[názov obchodnej spoločnosti]**
[sídlo obchodnej spoločnosti]

zapísaný: v registri [...]
oddiel: [...], vložka č. [...]

konajúci: [meno], [funkcia]
[meno], [funkcia]

IČO: [...]

DIČ: [...]

IČ DPH: [...]

Bankové spojenie: [banka]

IBAN: [...]

BIC (SWIFT): [...]

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: [meno], [funkcia]

- zmluvných: [meno], [funkcia]

Článok 2 PODKLAD PRE UZAVRETIE ZMLUVY

- 2.1 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku 1 bod 1.2 Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. (ďalej iba „VOP“).
- 2.2 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa Zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3 PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje na základe tejto Zmluvy dodať Kupujúcemu tovar „**Výmena základných CORE prepínačov**“ špecifikovaný v Prílohe č. 2 (ďalej len „Tovar“). Predávajúci sa zaväzuje dodať výlučne nové zariadenia.
- 3.2 Kupujúci sa zaväzuje Tovar za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve prevziať a zaplatiť zaň Predávajúcemu cenu dohodnutú v článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4 CENA A PLATOBNÉ PODMIENK

- 4.1 Cena za Tovar v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná vo výške:

XXX XXX,XX EUR bez DPH

slovom: EUR bez DPH (ďalej len „Cena“).

- 4.2 Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.3 V Cene podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodávkou Tvaru vrátane jeho dopravy do miesta plnenia podľa článku 5.3 tejto Zmluvy vrátane poskytnutia realizačných služieb, a tiež nákladov, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne splnenie tejto Zmluvy. Predávajúci si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.4 Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za Tovar najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania a prevzatia Tvaru Kupujúcim. Predávajúci je povinný priložiť k faktúre za Tovar dodací list a Protokol o odovzdaní a prevzatí plnenia potvrdené Kupujúcim.
- 4.5 Dátum splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia faktúry Kupujúcemu.

Článok 5 PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 5.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar vrátane poskytnutia realizačných služieb v termíne najneskôr do 31.12.2022.
- 5.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar a poskytnúť realizačné služby do Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a.s., JASLOVSKÉ BOHUNICE, objekt SO 631a:V1.

- 5.4 Predávajúci je povinný odovzdať spolu s Tovarom Kupujúcemu všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie Tvaru.
- 5.5 Dodanie a prevzatie Tvaru bude realizované na základe dodacieho listu a Protokolu o odovzdaní a prevzatí po poskytnutí realizačných služieb, potvrdených oprávnenými osobami Zmluvných strán.
- 5.6 Predávajúci spolu s Tovarom predloží potvrdenie, že Tovar spĺňa všetky požiadavky uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. V prípade, ak Predávajúci dodá Tovar, ktorý nebude spĺňať všetky požiadavky uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, Kupujúci má právo uplatniť si sankciu vo výške 10 % z Ceny.
- 5.7 Predávajúci je povinný, v prípade zámeru prenechania realizácie časti subdodávateľom, plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1, písm. (i) VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci zašle informáciu o subdodávateľoch Kupujúcemu - osobe oprávnenej rokovať vo veciach technických a na adresu: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Odbor obstarávania, Tomášikova 22, 821 02 BRATISLAVA.
- 5.8 Predávajúci zodpovedá za to, že odborné činnosti podľa tejto Zmluvy budú vykonávať len osoby s odbornou spôsobilosťou a odbornými skúsenosťami v danej oblasti, ktorými Predávajúci disponuje (zamestnanec alebo Tretia osoba, s ktorou má zmluvný vzťah), a to najmä:

Kľúčový expert č. 1 - Projektový manažér (min. 1 expert) (Meno, Priezvisko)

- hovoriaci po slovensky alebo po česky;
- min. 5-ročná prax vo vedení projektov v oblasti budovania IT/riadení dodávok služieb;
- s dokladom o odbornej a technickej spôsobilosti (certifikát) projektového manažmentu na úrovni *PRINCE2 Practitioner* alebo ekvivalent vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;
- s dokladom o profesijnej spôsobilosti (certifikát) v oblasti riadenia a správy služieb informačných a komunikačných technológií ITIL (Information Technology Infrastructure Library) podľa EXIN (Examination Institute For Information Science) alebo ekvivalent vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;
- s profesionálnymi praktickými skúsenosťami preukázanými overiteľnými referenciami uvedenými v profesijnom životopise z minimálne 2 ukončených porovnateľných projektov ako je predmet zákazky;
- zastávaná pozícia v referenčných projektoch bola manažér projektu, SLA manažér alebo projektový manažér.

Kľúčový expert č. 2 - Hlavný architekt technickej infraštruktúry IS (min. 1 expert) (Meno, Priezvisko)

- hovoriaci po slovensky alebo po česky;
- min. 5-ročná odborná prax na pozícii architekta infraštruktúrnych riešení;
- s platným certifikátom TOGAF alebo ekvivalentným;
- s profesionálnymi praktickými skúsenosťami preukázanými overiteľnými referenciami uvedenými v profesijnom životopise z minimálne 2 ukončených porovnateľných projektov ako je predmet zákazky;
- zastávaná pozícia v referenčných projektoch bola (technický) architekt.

Kľúčový expert č. 3- Špecialista pre oblasť HW platformy - networking (min. 1 expert) (Meno, Priezvisko)

- hovoriaci po slovensky alebo po česky;
- min. 5-ročná odborná prax s networking technológiami;
- min. 2 profesionálne praktické skúsenosti s implementáciou sieťovej infraštruktúry preukázané overiteľnými referenciami uvedenými v profesijnom životopise;

- platný certifikát od výrobcu ponúkaných zariadení preukazujúci odbornú spôsobilosť príslušného experta na výkon inštalačných a konfiguračných prác a poskytovanie servisnej podpory na predmetných zariadeniach.
- 5.9 Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby všetky oprávnenia o spôsobilosti osôb, ktorými poskytuje výkony podľa tejto Zmluvy, boli platné (aktualizované, novo vydané) počas celého trvania tejto Zmluvy.
- 5.10 Predávajúci je povinný vopred písomne oznámiť Kupujúcemu každú zmenu odborne spôsobilej osoby alebo osoby s odbornými skúsenosťami a súčasne, do 15 dní od oznámenia tejto zmeny, preukázať, že odborná spôsobilosť/odborné skúsenosti novej osoby sú minimálne rovnaké alebo vyššie, ako odborná spôsobilosť/odborné skúsenosti pôvodnej osoby.

Článok 6

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 6.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 6.2.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Tovarů
 - 6.2.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia Ceny
 - 6.2.3 Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.2.4 Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.2.5 Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov
 - 6.2.6 Príloha č. 6 – Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora
- 6.3 Predávajúci podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 6.4 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 6.5 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane dva (2) rovnopisy.

V JASLOVSKÝCH BOHUNICIACH dňa:
V mene Kupujúceho:

V dňa:
V mene Predávajúceho:

Ing. Miroslav Božík, PhD.
člen predstavenstva

Ing. Ján Horváth
člen predstavenstva

JUDr. Vladimír Švigár
podpredseda predstavenstva

Pavol Štuller, MBA
predseda predstavenstva

Meno a priezvisko
funkcia

**Špecifikácia Tovarů
„Výmena základných CORE prepínačov“**

Výmena základných CORE prepínačov – špecifikácia a PHZ

Cieľom projektu je konsolidácia a obmena morálne a technicky zastaraných CORE, Datacenter a DMZ prepínačov, ktoré boli implementované v roku 2016 a ich následná podpora. Obmena prinesie zjednotenie správy sieťovej infraštruktúry, výmenu starých zariadení za nové typy, zabezpečenie podpory pre zariadenia a spoločnú správu s ďalšími prvkami LAN siete a zvýšenie priepustnosti interných sietí s ohľadom na predpokladaný rast budúcej prevádzky.

Predmet dodávky

Predmetom dodávky je dodanie nových zariadení, ich implementácia a integrácia do existujúceho produkčného prostredia a migrácia konfigurácií.

V rámci dodávky musí byť zabezpečená náhrada existujúcich zariadení za nové s identickými konfiguráciami portov, VLAN, tak, aby boli minimalizované výpadky siete a nedošlo k dlhodobému prerušeniu existujúcich služieb Kupujúceho. Zachovaná musí byť plná kompatibilita s existujúcim HPE networking prostredím, zabezpečená plná integrovateľnosť do existujúceho produkčného prostredia a manažovateľnosť prostredníctvom existujúceho centrálného management nástroja iMC 7.3.

Predávajúci odporučí a zrealizuje optimalizáciu konfigurácie a integráciu zariadení do siete Kupujúceho.

Predávajúci zabezpečí všetky montážne a konfiguračné práce spolu so zaškolením pracovníkov Kupujúceho.

V rámci plnenia predmetu Zmluvy je potrebné vypracovať aj dokumenty s detailným návrhom implementácie a skutočného vyhotovenia.

Dodané zariadenia musia byť nové, originálne, zabalené výrobcom, nerepasované, nepoužívané, nerozbalené.

Súčasťou dodávky musí byť aj príslušná optická kabeláž pre SPF moduly slúžiaca na vzájomné prepojenie zariadení a prepojenie switchov do existujúcej infraštruktúry cez optické patch panely. Súčasťou dodávky musia byť aj potrebné metalické káble kategórie 6e Cat/7e Cat potrebné na prepájanie patch panelov a switchov v rámci rackov.

Súčasťou dodávky bude nasledovný hardvér:

- | | |
|------------------------------------------------------|------|
| ▪ Modulárny multilayer prepínač - CORE switch | 2 ks |
| ▪ Modulárny multilayer prepínač - Data Center switch | 2 ks |
| ▪ Modulárny multilayer prepínač - DMZ switch | 2 ks |

Požadované realizačné služby:

- Analýza a návrh
- Inštalácia
- Testovanie
- Migrácia
- Dokumentácia
- Školenie

Oblasť	Popis služby
Analýza a návrh	<ul style="list-style-type: none">▪ Analýza prostredia a vypracovanie návrhu implementácie - preskúmanie súčasného stavu LAN sieťovej infraštruktúry▪ Detailný návrh riešenia obmeny prvkov produkčnej LAN sieťovej infraštruktúry▪ Návrh spôsobu a postupu integrácie novododaných zariadení do existujúcej IT infraštruktúry,<ul style="list-style-type: none">○ Návrh konfigurácie stack prostredia○ Definícia migračných scenárov○ Popis aktivít a postupov migrácie○ Návrh rollback scenárov○ Časový plán migrácie▪ Návrh fyzickej infraštruktúry - rozmiestnenie do rackov a prepojenia kabeláže
Inštalácia	<ul style="list-style-type: none">▪ Inštalácia a konfigurácia nových zariadení▪ Montáž zariadení a testy funkčnosti▪ Konfigurácia parametrov (IP, FC)▪ Realizácia prekáblovania zariadení v rackoch▪ Konfigurácia switchov Core, DC, DMZ
Testovanie	<ul style="list-style-type: none">▪ Migrácia dát na novododané sieťové zariadenia▪ Testovanie komponentov IT infraštruktúry po migrácii▪ Integračný a akceptačný test nových zariadení - súčasťou integračného testu je otestovanie dostupnosti definovaných aplikácií a služieb. Test z koncových staníc užívateľov na overenie dostupnosti aplikačných systémov.
Dokumentácia	<ul style="list-style-type: none">▪ Detailný návrh riešenia obmeny prvkov produkčnej LAN sieťovej infraštruktúry (Dokument DNR)▪ Dokumentácia nového riešenia - Dokument skutočného vyhotovenia (DSV), vrátane schém zapojenia a topológie
Školenie	<ul style="list-style-type: none">▪ Zaškolenie administrátorov

Požadované dokumenty (každý dokument bude dodaný 1x v tlačenej a 1x v elektronickej forme PDF):

- Detailný návrh riešenia obmeny prvkov produkčnej LAN sieťovej infraštruktúry (DNR)

Aktualizovaný dokument skutočného vyhotovenia (DSV)

Parametre hardvéru budú doplnené z ponuky úspešného uchádzača pred podpisom Zmluvy.

Špecifikácia ceny

Por. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Základné CORE prepínače	súb.	1	X	0,00 €
1.1	Modulárny multilayer prepínač - CORE switch (v rozsahu požadovanom v špecifikácii predmetu zákazky)	kus	2		0,00 €
1.2	Modulárny multilayer prepínač - Data Center switch (v rozsahu požadovanom v špecifikácii predmetu zákazky)	kus	2		0,00 €
1.3	Modulárny multilayer prepínač - DMZ switch (v rozsahu požadovanom v špecifikácii predmetu zákazky)	kus	2		0,00 €
2	Realizačné práce	súb.	1	X	0,00 €
2.1	analýza a návrh	súb.	1		0,00 €
2.2	inštalácia	súb.	1		0,00 €
2.3	testovanie	súb.	1		0,00 €
2.4	dokumentácia	súb.	1		0,00 €
2.5	školenie	súb.	1		0,00 €
Celková cena v EUR bez DPH					0,00 €

**Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**

Príloha č. 3

**Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**

Príloha č. 4

Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 5

Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora

Príloha č. 6