



2. Vysvětlení zadávací dokumentace

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Identifikační údaje zadavatele:	Město Hořovice Palackého náměstí 2/2; 26801 Hořovice IČ: 00233242
Název veřejné zakázky:	„Kybernetická bezpečnost Hořovice 2022“ (dále jen předmětná zakázka)
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Věra Veverková, starostka města
Registrační číslo projektu:	CZ.06.01.01/00/22_004/0000080
Spisová značka:	S-MUHO/1854/2023
Identifikační údaje zástupce zadavatele:	AJL, s.r.o. Sídlo: Markova 1965/6, Velké Meziříčí, PSČ: 59401; IČ: 26933179 Ing. Jiří Žák; Tel.: 604 273 438; e-mail: zak@ajl.cz; ID schránky: attj59a

Dotazy účastníka k vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 30. 5. 2023:

Dobrý den,

Ke specifikaci - soubor „Hořovice Příloha č. 2 ZD KB V04 VZ0001 Specifikace v1.docx“ máme tyto dotazy.

OPATŘENÍ ID1 (§ 17 VYKB) – ZVÝŠENÍ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Žádáme o upřesnění požadavku č.2 v Tabulce 2: Budova Palackého náměstí 640 – administrativní

1. K vašemu požadavku „Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)“ upřesněte co je myšleno pod specifikací „(včetně příslušenství)“. Jsou tím míněny SFP+ moduly a optické patch kabely v potřebné délce pro zapojení zařízení? Upřesněte počet požadovaných modulů SFP+ pro zařízení uvedená v :

Tabulce 2 - č.2 – 3 ks. switche,

Tabulce 4 - č.3 – 4 ks. switche,

Tabulce 4 - č.4 – 2 ks. switche,

Tabulce 9 - č.3 – 2 ks. TOR switche,

Tabulce 9 - č.4 – 4 ks. switche,

K bodu 2.6. Dodávka a implementace máme tyto dotazy:

Žádáme o upřesnění požadavku č.1 v Tabulce 11: Požadavky – Dodávka a implementace nabízeného řešení

2. Jaká stará zařízení budou demontována?

3. Které demontované zařízení budou na stejném místě nahrazeny novými zařízeními, které poptáváte?

4. Budou vyžadovány nějaké stavební práce?

Žádáme o upřesnění požadavku č.2 v Tabulce 11: Požadavky – Dodávka a implementace nabízeného řešení

5. Které zařízení - kamery, wifi AP, odhlučněné racky, nástěnný rack a klimatizační jednotka budou vyžadovat úplně novou mechanickou stavební montáž nebo montáž kabeláže pro napojení zařízení do LAN? Prosím upřesněte typ požadovaného připojení do LAN, zda metalikou nebo optikou?

6. Budou vyžadovány nějaké stavební práce?

Prosím upřesněte počet průchodů stropů a zdí, které bude třeba provést pro napojení nových zařízení do vaší LAN. Kolik z těchto průchodů bude mezi oddělenými požárními úseky a bude je třeba po instalaci utěsnit protipožárními ucpávkami?

Vysvětlení zadávací dokumentace k dotazům účastníka:

ad1) U všech switchů požadujeme, aby všechny porty s volitelným fyzickým rozhraním byly osazeny SFP+ moduly o maximální rychlosti a optické patch kabely v potřebné délce pro zapojení zařízení tj.:

Tabulce 2 - č.2 – 3 ks. switche – 4ks modulů 10Gbit/s SFP+;

Tabulce 4 - č.3 – 4 ks. switche – 4ks modulů 10Gbit/s SFP+;

Tabulce 4 - č.4 – 2 ks. switche – 4ks modulů 10Gbit/s SFP+;

Tabulce 9 - č.3 – 2 ks. TOR switche –4ks modulů 50Gbit/s SFP+;

Tabulce 9 - č.4 – 4 ks. switche – 4ks modulů 10Gbit/s SFP+.

Switche budou zapojeny redundantně do ToR switchů a budou i vzájemně propojeny pro maximální ochranu proti výpadku některého spoje mezi nimi.

ad2) Jedná se o odstranění starých zařízení – tzn. jednak sejmutí malého starého nástěnného rozvaděče v 3NP v budově č.p.640, kde v jeho blízkosti bude namontován nový vyhovující nástěnný rack dle přílohy č. 2 ZD kap. 2.1.2 v tabulce 2., 6. řádek. Dále odstranění a odpojení třech starých serverů, na jejichž pozici budou servery nové. Také se jedná o odpojení a vyjmutí šesti rackových 2U switchů.

ad3) TOR switche v serverovně budou umístěny na stejných nebo obdobných pozicích, kde se nachází původní zařízení určené pro demontáž. Ostatní switche určené do serverovny jsou vzdáleny od TOR switchů maximálně 7 metrů. V ostatních místech, kromě nově zřizovaných racků, se jedná o stejné umístění nových zařízení do původních nebo obdobných pozic.

ad4) Nový rack v 3NP na budově čp. 640 (kancelář č. 3115) je nutno spojit se serverovnou třemi stropními průrazy pro potřebný svazek vodičů a dále dvěma stěnami. Strop i stěny mají tloušťku 20 centimetrů. Mezi serverovnou a sousedním skladem je nutno osadit protipožární ucpávku.

Nový rack v 1NP do budovy radnice čp.2 bude připojen ze stávajícího racku z kanceláře podatelny (přízemí) za předpokladu realizace dvou průrazů zdi na vnější fasádu a poté zpět do kanceláře v 1NP. Kabeláž nutno vhodně ochránit proti UV záření a vnějším povětrnostním podmínkám o délce 8 metrů. Musí se jednat o jeden funkční celek včetně instalace, konfigurace a zaškolení administrátorů.

V dodávce klimatizační jednotky je nutné počítat s jedním průchodem skrz zeď z prostředí serverovny směrem k venkovní jednotce s uzavřením protipožární ucpávkou. Celkový počet protipožárních ucpávek jsou dvě.

ad5) Oba nové racky musí být připojeny optikou do stávající sítě. Všechny IP kamery budou připojeny metalikou do POE switchů. U pěti stávajících kamer bude nutné vyměnit koaxiální rozvod za nový UTP LAN CAT6 kabelem. U zbývajících dvou kamer na budově čp. 2 je nutné počítat s novým rozvodem. Celková délka CAT6 kabelu u kamer nepřesáhne 305 m. Rozšíření WIFI sítě nepřesáhne celkovou délku kabelů 305 m. Nástěnný rack bude vyžadovat novou montáž pomocí šroubu a zakotvení do zdi ve výšce dvou metrů.

ad6) Vyjádření obsahuje souhrnně bod číslo 4.

Zadavatel v souvislosti s tímto 2. vysvětlením zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, která tímto rozhodnutím končí dne **16. 6. 2023 v 9:00 hodin**. Otevírání nabídek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Hořovicích dne 31. 5. 2023

Podpis oprávněné osoby zadavatele:

.....
Věra Veverková, starostka města