



Název  
zadavatele: Karlovarský kraj  
Sídlo: Závodní 353/88  
360 06 Karlovy Vary  
IČO: 70891168  
Vyřizuje: Monika Drobilová  
Číslo jednací: KK/493/IN/25

### Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

v souladu s ust. § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

veřejné zakázky

#### **Konektivita GOAML**

identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): **P25V00000001**

evidenční číslo ve VVZ: **Z2025-000152**

Dne 10.01.2025 obdržel zadavatel veřejné zakázky **Konektivita GOAML** žádost o vysvětlení, doplnění nebo změnu zadávacích podmínek, a to v níže uvedeném znění (dotazy uvedeny kurzívou). Zadavatel poskytuje v rámci každého dotazu vysvětlení, doplnění nebo změnu zadávacích podmínek v níže uvedeném znění:

#### **Dotaz č. 1:**

*Požadavek ZD: Perimetrový Firewall - HW parametry - Počet síťových rozhraní LAN RJ45 1 Gb - min 14x*

*Zadavatel požaduje 14 rozhraní o rychlosti 1Gb, tj. celkovou kapacitu portů 14Gb. Žádáme zadavatele o připuštění možnosti splnění požadavku i jinou (technicky kvalitnější) kombinací portů, např. 2x 10Gb a 6x 1Gb - tj. celkem 26 Gb a úpravu zadávací dokumentace v tomto smyslu. Změna současně zajistí konzistentnost s dalšími požadavky - konkrétně s požadavkem "SFP+ moduly a patch cordy"*

#### **Odpověď na dotaz 1:**

Zadavatel administrativní chybou zveřejnil chybnou verzi přílohy č. 5 výzvy - *Technická specifikace nabízeného řešení*. Správná verze technické specifikace ovšem byla zveřejněna v rámci přílohy č. 2 výzvy - *Technická specifikace, projektová dokumentace a položkový soupis k ocenění*. Zadavatel tedy dává obě tyto přílohy do souladu. Dotaz tak byl podán k neplatné verzi a jeho znění je bezpředmětné s ohledem na platnou verzi, kde zadavatel připouští navržené technicky dokonalejší řešení, pokud přinese vyšší celkovou propustnost Firewallu a bude obsahovat porty s rychlostí 10 Gbps.

#### **Dotaz č. 2:**

*Požadavek ZD: Kontrolér – Počet spravovaných zařízení - min. 150 access pointů a 30 switchů*

*Zadavatel požaduje dodávku celkem 14ti přepínačů a 54 WiFi AP a současně kapacitu kontroleru pro řízení 30 přepínačů a 150 AP. Po provedené prohlídce na místě žádáme zadavatele o přehodnocení velikosti požadované rezervní kapacity a její úpravu na obvyklou (z hlediska technického i finanční hospodárnosti) úroveň cca. 30-50%, tzn. kapacitu 20 přepínačů a 80 AP.*



### **Odpověď na dotaz 2:**

Zadavatel administrativní chybou zveřejnil chybnou verzi přílohy č. 5 výzvy - *Technická specifikace nabízeného řešení*. Správná verze technické specifikace ovšem byla zveřejněna v rámci přílohy č. 2 výzvy - *Technická specifikace, projektová dokumentace a položkový soupis k ocenění*. Zadavatel tedy dává obě tyto přílohy do souladu. Dotaz tak byl podán k neplatné verzi a jeho znění je bezpředmětné s ohledem na platnou verzi, kde zadavatel umožňuje výše uvedené navržené technické řešení.

### **Dotaz č. 3:**

*Požadavek ZD: Přístupové body vnitřní – Přenosové rychlosti - přenosová rychlost min. 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a 2402 Mb/s v pásmu 5 GHz*

*Zadavatel požaduje neobvyklou hodnotu a velmi specifickou hodnotu přenosové rychlosti o hodnotě 2402 Mb v pásmu 5 GHz. Napříč širokým spektrem renomovaných výrobců AP je obvyklá hodnota 2401 Mb. Žádáme zadavatele o úpravu parametru na všeobecně akceptovatelnou hodnotu 2400 Mb, popř. maximálně 2401 Mb.*

### **Odpověď na dotaz 3:**

Zadavatel administrativní chybou zveřejnil chybnou verzi přílohy č. 5 výzvy - *Technická specifikace nabízeného řešení*. Správná verze technické specifikace ovšem byla zveřejněna v rámci přílohy č. 2 výzvy - *Technická specifikace, projektová dokumentace a položkový soupis k ocenění*. Zadavatel tedy dává obě tyto přílohy do souladu. Dotaz tak byl podán k neplatné verzi a jeho znění je bezpředmětné s ohledem na platnou verzi, kde zadavatel akceptuje hodnotu přenosové rychlosti v pásmu 5 GHz vyšší nebo rovnou 2400 MB/s.

### **Dotaz č. 4:**

*Požadavek ZD: Přístupové body vnitřní – Výstupní výkon - výstupní výkon min. 20 dBm v pásmu 2,4 GHz a min. 26 dBm v pásmu 5 GHz s možností regulace* Zadavatel požaduje hodnotu výstupního výkonu 26 dBm v pásmu 5 GHz. Z důvodu ochrany před překročením maximálních vyzářovacích výkonů povolených ČTÚ (český telekomunikační úřad) jsou (i vzhledem k požadovaným ziskům antén) obvyklé výkony běžných AP nižší - typicky 20-23 dBm. Žádáme proto zadavatele o úpravu požadované hodnoty parametru na úroveň 20 dBm (popř. max 23 dBm).

### **Odpověď na dotaz 4:**

Zadavatel administrativní chybou zveřejnil chybnou verzi přílohy č. 5 výzvy - *Technická specifikace nabízeného řešení*. Správná verze technické specifikace ovšem byla zveřejněna v rámci přílohy č. 2 výzvy - *Technická specifikace, projektová dokumentace a položkový soupis k ocenění*. Zadavatel tedy dává obě tyto přílohy do souladu. Dotaz tak byl podán k neplatné verzi a jeho znění je bezpředmětné s ohledem na platnou verzi, kde zadavatel akceptuje s ohledem na hygienu prostředí u osazených AP i nižší vyzářené výkony (20-23 dBm – 100 až 200 mW), pokud bude pokrytí WiFi signálem v pásmu 5 GHz dostatečné pro spolehlivou práci všech připojených klientů.

### **Dotaz č. 5:**

*V technické zprávě je uvedeno v bodě (e) **Nové umístění serveru**: Server bude přemístěn do místnosti „Sklad“ v suterénu budovy tělocvičny. V této místnosti bude umístěn do stojanového racku 47U, který bude vybaven napájecím panelem (PDU jednotkou) a optickou vanou. Dále v **Soupis materiálu**: je ale uvedeno: • **Rack 42U** pro umístění serveru, diskového pole a UPS, šířka 800 mm, hloubka 1200 mm, přední i zadní dveře perforované*

*Žádáme proto zadavatele o upřesnění počtu U požadovaného Racku.*

### **Odpověď na dotaz 5:**



# KARLOVARSKÝ KRAJ

KRAJSKÝ ÚŘAD - ODBOR INVESTIC

---

Správná technická specifikace je:

Rack 42U pro umístění serveru, diskového pole a UPS, šířka 800 mm, hloubka 1200 mm, přední i zadní dveře perforované. S ohledem na to byla opravená technická zpráva (dokument s názvem: *GOAML - technicka\_zprava\_Konektivita*).

V souvislosti s tímto vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel uveřejňuje platnou verzi Přílohy č. 5 – *Technická specifikace nabízeného řešení* a v rámci přílohy č. 2 - Technická specifikace, projektová dokumentace a položkový soupis k ocenění mění dokument s názvem *GOAML - technicka\_zprava\_Konektivita*. Pro lepší přehlednost přikládá tyto upravené dokumenty k tomuto vysvětlení.

**V rámci přílohy č. 2 byla zveřejněná správná verze technické specifikace. Tudíž rozdíly v technické specifikaci uvedené v příloze č. 5 oproti platné verzi (uvedené správně v příloze č. 2) jsou pouze drobné a není jich mnoho. V rámci změny v příloze č. 2 se jedná taktéž o změnu, která pouze napravila vzájemný soulad požadované specifikace. Zadavatel tak pokládá zbývající dobu pro podání nabídek za dostatečnou k tomu, aby dodavatel tyto změny zapracoval, proto zadavatel neprodlužuje lhůtu pro předložení nabídek.**

V Karlových Varech dne 13.01.2025

Monika Drobilová  
oddělení veřejných zakázek