



Zadavatel:

**Pardubický kraj**

se sídlem: Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice  
IČO: 70892822

Název veřejné zakázky:

**„Bezpečnost komunikační infrastruktury“**

veřejná zakázka na dodávky zadávaná v jednacím řízení s uveřejněním dle zákona  
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE V**

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

Zadavatel obdržel v níže uvedeném termínu žádost dodavatele o písemné vysvětlení zadávací  
dokumentace. V návaznosti na obdrženou žádost zadavatel níže uvádí přesné znění žádosti  
a připojuje k ní písemné vysvětlení zadávací dokumentace.

Písemné vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejnil, včetně přesného znění žádosti,  
na profilu zadavatele.

**Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5 (obdržena dne 28. 11. 2018):**

Dotaz 1)

K požadavkům, uvedeným v dokumentu "10\_Redundatni\_proxy\_redig.docx", který je  
součástí archivu "PK\_Bezpecnost\_SML\_P01\_Technicka\_specifikace.zip", vznášíme  
následující dotazy:

- Aktuálně využívaný cluster proxy je provozován v módu active - active nebo active - passive? Předpokládá zadavatel návrh na případnou změnu architektury?
- Deployment stávající řešení proxy je explicitní nebo transparentní?
- Jedna z požadovaných funkcionalit je "Nasazení reportovacího nástroje pro analýzu provozu s daty za poslední týden a možností zobrazení archivu 6 měsíců". Tato funkcionalita vyžaduje využití technologie Symantec Reporter. Je tato technologie k dispozici nebo se očekává její dodání a implementace? Pokud je nástroj vyžadován jako součást dodávky, předpokládá zadavatel jeho implementaci jako virtuální řešení?

**Informace zadavatele:**

1. Zadavatel uvádí, že v současné době provozuje cluster proxy v módu active – passive. Požadavek na architekturu je součástí vámi uvedeného dokumentu.
2. Deployment stávající řešení proxy je explicitní.
3. Zadavatel má nasazený BlueCoat Reporter instalací ve virtuálním prostředí, požaduje implementaci aktuální verze s úpravou na dodávané řešení.

Dotaz 2)

V dokumentu "12\_loadbalancer\_WAF\_redig.docx", který je součástí archivu "PK\_Bezpecnost\_SML\_P01\_Technicka\_specifikace.zip", je uveden následující funkční požadavek:

*"Požadujeme min. 6x 1Gbps slotů pro Ethernet rozhraní typu SFP a zároveň min. 4 x 10 Gbps slotů pro Ethernet rozhraní typu SFP+. Případné transceivery SFP či SFP+ či další kabeláž pro obě strany připojení jsou součástí dodávky"*

Protože zadavatel nespecifikuje v detailu způsob zapojení do sítě, dodavatel žádá o upřesnění typů požadovaných transceiverů SFP a SFP+. Jedná se o MultiMode nebo SingleMode?

Jaká vzdálenost bude pro oba typy SFP určující? Dodavatel předpokládá, že WAF bude zapojen v datovém centru a většina spojů bude lokálního charakteru na krátkou vzdálenost, lze ale uvažovat např. o propojení mezi vzdálenými datacentry typicky pomocí 10GbE propoje. Žádáme zadavatele o upřesnění.

#### **Informace zadavatele:**

1. Zadavatel používá pro ethernet zapojení single mode optické kabely.
2. Datacentra zadavatele jsou od sebe vzdálena cca 220m.
3. Délky propojů v rámci jednoho datacentra budou do 5 metrů.

Dotaz 3)

V požadavcích na opatření „17 - Nástroj pro detekci a ověření změn prováděných aplikacemi“ a „18 - Nástroj pro vulnerability management“ je uvedeno, že Součástí dodávky bude i HW, licence VMware a OS nutný pro provoz nástroje, který budou zahrnut do technického opatření „Doplnění HW Datového centra o servery a pole“.

Dodavatel žádá o informaci, zda pro každé toto opatření požaduje zadavatel navíc dodávku HW, licencí VMware a OS, případně zda je možné nástroje, nabízené pro zmíněná opatření, instalovat do infrastruktury, dodávané v rámci technického opatření „Doplnění HW Datového centra o servery a pole“? Jedná se totiž o minoritní nároky na HW a jeho dodávka pouze pro opatření 17 a 18 se jeví jako cenově neefektivní.

#### **Informace zadavatele:**

Zadavatel konstatuje, že dodávka technických opatření č. 17 a 18 obsahuje vedle dodávky vlastního SW vybavení i dodávku infrastrukturní platformy (HW, licence VMware, OS atd.), nutné pro běh takového SW. Tato infrastrukturní platforma je nedílnou součástí opatření č. 17 a 18, ovšem její dodání a instalace bude probíhat v rámci realizace opatření č. 5 - *Doplnění HW Datového centra o servery a pole.*

V Praze dne 30. 11. 2018

Pardubický kraj  
i.s. MT Legal s.r.o., advokátní kancelář  
JUDr. Petr Novotný, LL.M., jednatel