

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



Horní nám. 69, 746 01 Opava
Oddělení veřejných zakázek
Magistrátu města Opavy
Oddělení veřejných zakázek



MMOPX01RFLMW

Váš dopis zn:

Ze dne:

Naše značka: MMOP 96999/2020 / 12673/2020/VERZ

Vyřizuje: Ing. Milena Skazíková

všem potencionálním uchazečům

Pracoviště:

Telefon: 553 756 431

Fax: 553 756 141

E-mail: milena.skazikova@opava-city.cz

Datum: 03.09.2020

Dodatečné informace I. k zadávacím podmínkám veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Nástroj pro okamžitou diagnostiku problémů v LAN MMO“

Dne 1. 9. 2020 obdržel zadavatel 6 dotazů k zadávacím podmínkám veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Nástroj pro okamžitou diagnostiku problémů v LAN MMO“, která je zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Zadavatel na dotazy odpovídá a uveřejňuje tyto odpovědi na profilu zadavatele pro všechny potenciální uchazeče.

Dotaz č. 1:

„V technologických požadavcích je uveden požadavek na dvě HW zařízení – HW sensor s min. jedním 10GB rozhraním a HW kolektor.

Pokud se nasazení plánuje v jedné lokalitě, umožní Zadavatel použít jeden HW box s funkcí HW kolektoru i sensoru v jednom? Navržené řešení umožní při zachování požadovaných vlastností lepší optimalizaci HW zdrojů a vyšší výkon z pohledu uživatele.“

Odpověď č. 1:

Zadavatel požaduje ucelené škálovatelné řešení umožňující dlouhodobé monitorování sítě na bázi technologie datových toků (NetFlow, IPFIX, sFlow). Zadavatel v rámci škálovatelnosti předpokládá možnost odděleného umístění Zdroje dat a Úložiště NetFlow dat, především s možností přesouvání zdroje dat do jiné lokality dle potřeb zadavatele. Zadavatel proto požaduje oddělené HW zařízení pro Zdroj dat a Úložiště NetFlow.

Dotaz č. 2:

„Zadavatel požaduje ukládat historii na několik měsíců. Pro tento účel by bylo vhodné specifikovat předpokládanou velikost sítě z počtu monitorovaných zařízení.

Může zadavatel specifikovat kolik zařízení se asi (řádově) v monitorované síti bude nacházet?“

Odpověď č. 2:

Zadavatel požaduje zařízení Úložiště IPFIX dat s kapacitou minimálně 2,5 TB. Počet monitorovaných zařízení jsou řádově nižší stovky, cca 250 zařízení.

Dotaz č. 3:

„Zadavatel požaduje podporu spolehlivého a šifrovaného exportu toků dle standardu RFC 5153.

Umožní Zadavatel nabídnout použití ekvivalentní nebo lepší technologie umožňující šifrovaný přenos toků jiným způsobem při zachování bezpečnosti a spolehlivosti přenosu dat?“

Odpověď č. 3:

Zadavatel požaduje ucelené škálovatelné řešení umožňující dlouhodobé monitorování sítě na bázi technologie datových toků (NetFlow, IPFIX, sFlow). Zadavatel požaduje soulad s RFP pro šifrovaný přenos IPFIX statistik v souladu s RFC, neboť dodržení tohoto standardu umožní zadavateli využít i alternativní zdroje IPFIX statistik z aktivních prvků, které tuto technologií podporují nebo v budoucnu budou podporovat. Požadováno je tedy otevřené, široce používané řešení, nikoliv proprietární.

Dotaz č. 4:

„Zadavatel požaduje použití jedné konkrétní technologie reportování rozšiřujících statistik pro export dat týkající se monitorování VoIP, DNS, SMB/CIFS, DHCP, MS SQL, profilace zařízení, e-mailového provozu, (SSL) šifrovaného provozu, IOT/ICS a analýzy zpoždění na síti.

Může uchazeč použít jinou technologii umožňující export požadovaných rozšiřujících informací v rámci toků (sběr většího množství aplikačních informací u většího množství protokolů, a to až do úrovně jednotlivých transakcí), včetně zachování bezpečnosti a spolehlivosti přenosu dat?“

Odpověď č. 4:

Zadavatel požaduje ucelené škálovatelné řešení umožňující dlouhodobé monitorování sítě na bázi technologie datových toků (NetFlow, IPFIX, sFlow). Zadavatel požaduje využít některého z uvedených standardů pro export rozšiřujících statistik pro VoIP, DNS, SMB/CIFS a další. Tak bude možné zajistit sběr těchto informací z aktivních síťových prvků, které informace z aplikační vrstvy exportují prostřednictvím otevřeného standardu IPFIX. Požadováno je tedy otevřené, široce používané řešení, nikoliv proprietární.

Dotaz č. 5:

„Zadavatel požaduje granularitu vizualizace volitelně v 5-minutových nebo 30-sekundových intervalech.

Umožní Zadavatel nabídnout použití pokročilejší technologie s permanentní volitelnou granularitou vizualizace 60 sekund, 5 minut, 30 minut, 4 hodiny a 24hodin pro veškerá data dle okamžité potřeby uživatele?“

Odpověď č. 5:

Zadavatel požaduje granularitu vizualizace v 5-minutových nebo 30-sekundových intervalech v závislosti na charakteru monitorovaného provozu. Požadovaný systém tedy musí umožnit zobrazit data s granularitou 30 sekund nebo 5 minut v závislosti na nastavení pro daná data. Uchazeč může k požadovaným granularitám nabídnout i další intervaly.

Dotaz č. 6:

„prosím o vysvětlení z jakého důvodu trvá Zadavatel na podání nabídek v písemné podobě a neumožní podání v elektronické podobě přes EZAK?“

Elektronická podoba nabídek z našich zkušeností šetří všem zúčastněným čas, náklady na energie a je v každém směru bezpečnější a transparentnější.

Elektronické podání nabídek umožňují subjekty například

Moravskoslezský kraj

Statutární město Ostrava

Statutární město Frýdek-Místek

Statutární město Havířov

a mnohé další obdobné subjekty“

Odpověď č. 6:

Jelikož výše uvedená veřejná zakázka malého rozsahu je zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nevztahuje se na ni povinnost elektronické komunikace (potažmo podání nabídek v elektronické podobě).

Zadavatel – statutární město Opava se řídí při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu svým interním předpisem – Zadávací řád statutárního města Opavy pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu. V Písemné výzvě k podání nabídek, čl. 4 – Podání nabídek je uvedeno, že nabídky budou dodavatelé podávat v listinné podobě, kdy k tomuto současně zadavatel garantuje, že tento způsob podávání nabídek je stejně bezpečný a transparentní jako podání nabídek v elektronické podobě.

S pozdravem

Ing. Milena Skazíková
referentka oddělení veřejných zakázek
odbor Kancelář tajemníka
Magistrátu města Opavy