



Oddělení veřejných zakázek

Fakultní nemocnice Olomouc vypisuje v souladu s ust. § 31 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek veřejnou zakázku malého rozsahu VZ-2020-000898 s názvem:

„Flowmon sonda“

1. Informace o zadavateli:

Fakultní nemocnice Olomouc, se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, IČO: 00098892
zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem FNOL
kontaktní osoba: Ing. Pavel Dočkal, tel. 588 443 138, email: pavel.dockal@fnol.cz

2. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, implementace, konfigurace a zprovoznění Flowmon sondy, rekonfigurace používané sondy a stávajícího kolektoru včetně 60-ti měsíční podpory.

Stávající systém je složen ze dvou nezávislých hardwarových sond (IFP-2000CU a IFP-20000PRO-SFP+) a jednoho softwarového kolektoru (IFC-3000VA), na kterém je provozován modul ADS určený na detekci síťových anomálií. Na hardwarovou sondu, softwarový kolektor a modul ADS je potřeba zakoupit podporu, přičemž sonda (IFP-2000CU) je již bez možnosti jejího prodloužení. Obměna této sondy a konfigurace je taktéž předmětem poptávky.

Specifikace implementace předmětu plnění veřejné zakázky:

- Montáž dodávané sondy do racku na serverovně
- Nahrání posledního stabilního Flowmon OS
- Přenos konfigurace z původní sondy IFP-2000CU
- Zprovoznění nové sondy
- Aktualizace software kolektoru IFC-3000VA na poslední dostupnou verzi včetně modulu ADS
- Aktualizace software sondy IFP-20000PRO-SFP+ na poslední dostupnou verzi
- Analýza síťového provozu v rozsahu 20 hodin (analýza výpadku komunikace serverů ORCZ v LAN síti FNOL) včetně písemného reportu.
- Detailní zaškolení personálu k obsluze systému v rozsahu nejméně 2 osoby a ½ den.

Součástí SW podpory na softwarový kolektor IFC-3000VA a modul ADS bude poskytnutí minimálně 2 aktualizací nebo upgradů za kalendářní rok.

Veškeré instalace budou probíhat za plného provozu a musí být provedeny tak, aby implementace HW a SW komponent neměla vliv na stávající provoz sítě.

Součástí ceny dodávky je požadovaná záruka a podpora na HW a SW min. 60 měsíců 5x8 s dobou odezvy NBD a vyřešením požadavku do 5 pracovních dní. V rámci záruční doby garantovaná výměna za produkt ve stejné konfiguraci nebo zprovoznění u objednatele.

Popis Flowmon sondy:

Flowmon sonda je výkonné autonomní zařízení, které monitoruje provoz na počítačové síti, vytváří o něm statistiky v podobě IP toků (NetFlow v5/v9, IPFIX) a zasílá (exportuje) je k uložení a další analýze na Flowmon kolektor či jinou kolektorovou aplikaci kompatibilní s NetFlow/IPFIX standardem. Tyto statistiky umožňují monitorování provozu na síti pro zajištění její bezpečnosti a řešení provozních problémů.

Výstupy prohledávání jsou prezentovány v textové i grafické podobě s vysokou mírou interakce vzhledem k nalezeným datům.

Vlastnosti Flowmon sondy:

- velikost max. 1U
- dva monitorovací porty 1GB (metalické)



- interní úložiště min. 750GB
- výkon na port min. 1,48 Mpps
- CPU min. 8 jader se započtením Hyper Threadingu
- napájecí zdroj

Garance zajištění následujících podmínek podpory pro dané zařízení:

- Účastník poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW aktualizace nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání a fungovalo bez závad.
- Účastník se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových SW verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení
- Účastník se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stvrzených výrobcem zařízení
- Účastník je povinen řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Účastník schopen sám odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Účastník povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje
- V databázi výrobce musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží. Zadavatel požaduje originální a nová zařízení. Účastník je povinen doložit potvrzení od výrobce o určení dodávaného HW pro evropský trh a koncového zákazníka FN Olomouc (včetně sériových čísel dodávaných zařízení), pokud ho o to Zadavatel při dodání zařízení požádá.

Pro nahlášení poruch dodavatel poskytne kontaktní místo s možností sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora, v českém jazyce, poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Pro nahlášení poruch dodavatel poskytne kontaktní místo s možností sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora v českém jazyce poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod.

V rámci záruční doby garantovaná výměna za produkt ve stejné konfiguraci nebo zprovoznění u objednatele.

Nabídková cena v Kč bez DPH bude koncová, nepřekročitelná, zahrnuje veškeré požadavky a náklady se zakázkou spojené. Cena u jednotlivých komponent je včetně implementace, konfigurace, montáže, zprovoznění, HW a SW podpory, cestovného, ubytování či dalších nákladů spojených se zprovozněním včetně dodání na místo plnění, kterým je adresa objednatele.

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je uchazeč oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.

3. Místo a doba plnění

Místo plnění: Fakultní nemocnice Olomouc, Odbor informatiky

Předpoklad podpisu smlouvy: 9/2020

4. Podání nabídek

Každý uchazeč je oprávněn podat pouze jednu nabídku, varianty nabídek nejsou přípustné.

Lhůta pro podání nabídky končí dnem 8. 9. 2020 do 10:00 hodin.

Nabídku podávejte elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

(www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil/fnol).



Podrobné informace o podání nabídek jsou uvedeny v příloze č. 4 – Informace k podání nabídek v elektronické podobě.

5. Hodnotící kritéria

Hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH, která je tvořena součtem za pořízení sondy včetně 60-ti měsíční HW a SW podpory a SW podpory na 60 měsíců na stávající softwarový kolektor a modul.

6. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil pro plnění předmětu veřejné zakázky obchodní podmínky formou závazného textu kupní smlouvy, který je součástí této výzvy k podání nabídky jako Příloha č. 3. Uchazeč doplní do textu smlouvy pouze údaje určené k doplnění a tutéž smlouvu vrátí jako součást nabídky zadavateli.

Návrh smlouvy musí být podepsán statutárním orgánem uchazeče v souladu s oprávněním jednat jménem uchazeče uvedeným v obchodním rejstříku popř. jiné evidenci, ve které je uchazeč zapsán.

Změny ve smlouvě bude zadavatel považovat za porušení podmínek zadávacího řízení. V takovém případě nebude nabídka uchazeče hodnocena.

7. Nabídka musí obsahovat

- ✓ vyplněnou Přílohu č. 1 – Krycí list nabídkové ceny a splnění minimálních technických podmínek
- ✓ doplněnou Přílohu č. 2 – Splnění minimálních technických podmínek
- ✓ návrh kupní smlouvy v závazné podobě dle přílohy č. 3 této výzvy

8. Ostatní podmínky

- ✓ Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez uvedení důvodu.
- ✓ Zadávací řízení se neřídí ustanovením zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, kromě ustanovení § 6 zákona o zadávání veřejných zakázek.

Ing. Antonín Hlavinka
náměstek informačních technologií
Fakultní nemocnice Olomouc

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC®
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

Přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list nabídkové ceny

Příloha č. 2 – Splnění minimálních technických podmínek

Příloha č. 3 – Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 4 – Informace k podání nabídek v elektronické podobě