

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

ZAJIŠTĚNÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI ISZS NA ZAŘÍZENÍCH VÝROBCE CROSS ZLÍN, A.S. II

Zadavatel poskytuje následující vysvětlení a změnu zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce na stavební práce zadané v otevřeném řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Zadavatel obdržel dne 22. 5. 2023 celkem 9 dotazů.

Dotaz č. 1:

„V položkovém rozpočtu v kapitole „Ostatní“ je uvedena položka „Reaktivní opatření NÚKIB“ ve sloupci četnost je pak uvedeno číslo „96“.

Dotaz č.1

Žádáme Zadavatel o doplnění jednotky k tomuto číslu.

Ze ZD vyplývá, že Zadavatel požaduje aktualizace SW a FW řadiče 2x ročně.“

Odpověď k dotazu č. 1:

Zadavatel sděluje, že příslušným způsobem upravil zadávací dokumentaci, viz Přílohu č. 2 – Cenovou kalkulaci. Nově je u reaktivních opatření NÚKIB jednotkou „člověkohodina“.

Dotaz č. 2:

„Je toto striktní požadavek zadavatele? Připustí Zadavatel případnou změnu četnosti těchto zásahů na případné doporučení výrobce technologie?“

Odpověď k dotazu č. 2:

Zadavatel sděluje, že připustí případnou změnu četnosti na základě projednání s dodavatelem po odsouhlasení ze strany zadavatele.

Dotaz č. 3:

„Podání nabídky předpokládá, že mitigace útoků typu DoS prostřednictvím zahlcení síťové komunikace bude v odpovědnosti správce nadřazené sítě. Jaká opatření hodlá Zadavatel aplikovat? “

Odpověď k dotazu č. 3:



Zadavatel sděluje, že přijme technická bezpečnostní opatření na základě platné technické dokumentace řadiče křížovanky od výrobce CROSS Zlín. Detaily technických bezpečnostních opatření jsou klasifikovány v úrovni důvěrnosti Chráněné a budou poskytnuty vybranému dodavateli po podpisu smlouvy.

Dotaz č. 4:

„Pokud Zadavatel nepředpokládá správu aktivních síťových prvků v řadičích, kde mohou účastníci získat návrh topologie sítě a požadavků na konektivitu, aby mohli navrhnout jejich adekvátní konfiguraci?“

Odpověď k dotazu č. 4:

Zadavatel sděluje, že příslušným způsobem upravil zadávací dokumentaci. Součástí poskytovaných služeb není prvotní nastavení všech síťových zařízení MIKROTIK umístěných v řadiči. Poskytovatel provede update na poslední známou stabilní verzi firmware a další dle písemného pokynu objednatele. Zadavatel poskytne topologii sítě a požadavků na konektivitu.

Dotaz č. 5:

„Jakou síťovou dostupnost předpokládá zadavatel pro jednotky RSU? Předpokládá Zadavatel, že SW údržba RSU je součástí této nabídky, nebo bude řešena samostatně?“

Odpověď k dotazu č. 5:

Zadavatel sděluje, že RSU nejsou součástí této nabídky.

Dotaz č. 6:

„Hodlá Zadavatel dále provozovat systém MCC pro připojení starších typů řadičů k systému Scala? Pokud ano, kdo a jakým způsobem bude systém spravovat z hlediska KB? Pokud ne, předpokládá Zadavatel, že rekonfigurace v současnosti připojených řadičů je součástí této zakázky?“

Odpověď k dotazu č. 6:

Zadavatel sděluje, že příslušným způsobem upravil zadávací dokumentaci. Zadavatel již nehodlá využívat systém MCC pro připojení starších typů řadičů k systému Scala. Zadavatel požaduje bezpečné připojení všech řadičů CROSS k dopravní ústředně Scala.

Dotaz č. 7:

„Předpokládá Zadavatel, že mezi aktivity s administrátorským přihlášením heslem jsou i jednotlivé řadiče? Přihlašování hesly je z bezpečnostních důvodů zneplatněno a přihlašování probíhá po-moci RSA klíčů. Je tato metoda přípustná? Definuje zadavatel dodatečné podmínky při používání RSA klíčů?“

Odpověď k dotazu č. 7:

Zadavatel sděluje, že při přístupu pomocí Secure Shell (SSH) k podpůrným aktivům je vyžadováno použití kryptografických klíčů, přičemž tyto využívají odolné kryptografické prostředky. V případě algoritmů založených na:

- RSA je požadováno použití délky klíčů 3072 bitů a více,
- Elliptic Curve je požadováno použití délky klíčů 256 bitů a více.

Pokud je to u dodavatele možné, doporučujeme tento klíč mít uložen na hardwarovém kryptografickém modulu.

Dotaz č. 8:

„Je z pohledu zadavatele nutné pro účely administrace na jednotlivých aktivních prvcích vytvářet samostatné administrátorské účty pro každou osobu, která má toto oprávnění, samostatně? Tedy, že na každém zařízení bude tolik administrátorských účtů, kolik je osob oprávněných k administraci?“

Odpověď k dotazu č. 8:

Zadavatel sděluje, že požadavek na vytváření unikátních privilegovaných účtů pro přístup k podpůrnému aktivu stanovuje vyhláška č. 82/2018 Sb. o kybernetické bezpečnosti § 19 Správa a ověřování identit. V případě, že by technický prostředek v podobě podpůrného aktiva řadiče Křižovatky neumožňoval nebo omezeně umožňoval, musí dodavatel navrhnout zadavateli způsob kombinovaného technického opatření, které zajistí odpovídající účinnost tohoto bezpečnostního opatření.

Dotaz č. 9:

„Vzhledem k faktu, že je v rámci této zakázky řešena velmi komplexní problematika, přičemž zadavatel požaduje specifické řešení, tzn. jiné, než naše společnost řeší v ostatních městech a stá-tech, vyžaduje toto ze strany uchazeče velmi rozsáhlou analýzu zahrnující také časově náročné testy na technologiích, žádáme Zadavatel o zvážení posunutí termínu podání nabídek alespoň o 2 týdny.“

Odpověď k dotazu č. 9:

Zadavatel sděluje, že již prodloužil a dále prodlouží lhůtu k podání nabídek, viz níže.

Zadavatel současně s ohledem na charakter poskytnutého vysvětlení a změny zadávací dokumentace účastníkům poskytuje Zadávací dokumentaci po Vysvětlení a změně ZD č. 2 a aktualizovanou Přílohu č. 4 ZD Rámcová dohoda o poskytování služeb po Vysvětlení a změně ZD č. 2 a Přílohu č. 2 Rámcové dohody Cenová kalkulace po Vysvětlení a změně ZD č. 2, a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a mění čl. IX. zadávací dokumentace v části Podání nabídky následovně:

PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta pro podání nabídek: **do 9. 6. 2023, 9:00 hod.**

V Brně, dne 29. 5. 2023

JUDr. Ondřej Pleva
právník obchodně – právního střediska
Brněnské komunikace a.s.

Přílohy:

Zadávací dokumentace_po Vysvětlení a změně ZD č. 2

Příloha č. 4 ZD_Rámcová dohoda o poskytování služeb_po Vysvětlení a změně ZD č. 2

Příloha č. 2 Rámcové dohody_Cenová kalkulace_po Vysvětlení a změně ZD č. 2
