



Veřejná zakázka na dodávky

zadávaná podle ustanovení § 3 písmeno b), § 14 odstavec (1), § 15 odstavec (1) a (2), § 25, § 56 souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení (dále rovněž jen „Zákon“) s názvem:

„ZVÝŠENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI VE FN BRNO – OPAKOVANÉ ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ“

ve vztahu k Zákonu se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní

NADLIMITNÍ REŽIM OPAKOVANÉ OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ

Veřejná zakázka bude realizována na základě podpory projektu s názvem „Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno“, registrační číslo projektu č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006912 v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osy 3, specifického cíle 3.2, výzvy č. 10 – „Kybernetická bezpečnost“ a bude spolufinancována z prostředků EU v rámci IROP.

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby ke komunikaci se zadavatelem přednostně užili ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ uvedený v čl. 1. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – SOUBOR ČÍSLO 03

Vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje zadavatel v souladu s ustanovením § 98 Zákona.

Vysvětlení zadávací dokumentace poskytované zadavatelem bez požadavku dodavatele (označená jako Informace č.xxx) je zveřejňováno na profilu zadavatele ve lhůtách stanovených zákonem.

Ve vysvětlení zadávací dokumentace poskytované zadavatelem na základě požadavku dodavatele je uvedeno přesné znění požadavku (označené jako Dotaz č. xxx), kde formulace požadavku je doslovně převzata, a vlastní text vysvětlení (označené jako Odpověď zadavatele).

Dotaz č. 7: Na straně 64 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 5.2 Rozšíření Horizon View:
„Doplnění licencí Academie pro systém, který zvyšuje dostupnost pro obsluhu systémů tím, že zjednodušuje a zkracuje náhradu porouchaného zařízení na pouhou výměnu bez nutnosti konfigurace a instalace nového zařízení. Současně se tímto řeší i provoz z druhého datového centra v případě výpadku. V rámci projektu bude pořízeno 500 licencí.“

V zadání není uvedeno (a to ani v popisu stávajícího stavu) jakou edici licencí zadavatel požaduje ani licenční model (Named/CCU). Žádáme o poskytnutí specifikace edice a licenčního modelu, který zadavatel požaduje.

Odpověď zadavatele:

Požadována je edice Enterprise v režimu licencování CCU.

Dotaz č. 8: Na straně 72 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 6 „Rozšíření kamerového systému“ v části „B. Technická specifikace pro Systém“:



„Kamerový server by měl být provozován na stávajících serverech FNB ve virtuálním prostředí“, dále pak „Na záznamový software by měl být instalován nadstavbový systém pro pokročilou videoanalýzu. Systém umožňující velmi krátké znázornění dlouhého časového období se zachováním všech aktivit v obraze. Rozlišování objektů podle velikosti, barvy, směru, trajektorie, rychlosti, oblastí a délky výskytu v obraze, nastavení pravděpodobnosti. Výsledná analýza exportovatelná do krátkého videa. Provoz nadstavby rovněž na stávajících serverech FNB ve virtuálním prostředí. Úložiště společné s dodaným diskovým polem pro záznam kamer.“

Současně je pak požadováno:

„Pro zpracování analýzy obrazu je očekáván server s následujícími parametry:

- Pro Server type: Rack mount
- OS: Windows 10 Professional or Windows Server 2016
- CPU: hodnoty benchmark test SPECviewperf 12 alespoň
 - o catia-04:174,54
 - o maya-04:107,64
- GPU: hodnoty benchmark test SPECviewperf 12 alespoň
 - o catia-04:143,87
 - o maya-04: 98,29
- OS drive: 512 GB SSD
- RAM: 128 GB
- Diskové úložiště: 14 TB"

Zde je zadání matoucí a rozporné. Má tedy být systém pro analýzu provozován ve virtuálním prostředí, nebo na uvedeném hardware, který tedy má být součástí dodávky?

Odpověď zadavatele:

Poptávaný systém musí mít podporu pro běh na virtuálním prostředí, současně musí být tento systém provozován na uvedením HW, který musí být součástí nabídky.

Dotaz č. 9: Na straně 88 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 10 „Rozšíření Work Space One“ „Doplnění stávající licence VMware WSP One o 1200 uživatelů.“ Není specifikován typ licence požadovaný zadavatelem, a to ani v popisu stávajícího stavu. Žádáme doplnit specifikaci požadované licence.

Odpověď zadavatele:

1200 x VA-WOA-PLL-A-D-A Academic VMware Workspace ONE Advanced (Includes AirWatch) Perpetual: 1 Device. Včetně supportu na 5 let

Dotaz č. 10: Na straně 70 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 5.8.2 „HW pro zálohy“:
„Navýšení kapacity stávajícího diskového pole Netapp FAS8020 určeného pro zálohy o 50TB čisté kapacity. Kapacita jednotlivých HDD je požadována stejná jako stávajících disků 4TB, NL-SAS, 7.2k/min otáček. Předpokládá se dodávka disků včetně nových diskových polic - stávající police jsou plně osazené disky. Dodané disky a shelfy musí být nové, originální přímo od výrobce diskového pole, nepoužité a určené pro český trh.

Požadovaná záruka je 60 měsíců, 4hr on-site replacement."

Uvedené diskové pole FAS8020 je dle záznamů výrobce již mimo záruku, požaduje zadavatel tímto požadavkem současně i prodloužení záruky na stávající diskové pole, nebo hodlá na své riziko provozovat zálohy na systému bez záruky výrobce?

Odpověď zadavatele:

Ne, pouze záruku na nově dodaný HW – záruku a support na stávající pole si zadavatel řeší mimo tuto VZ.



Dotaz č. 11: Na straně 70 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 5.8.1 „Rozšíření systému pro zálohování kritických dat“:

„Rozšíření stávajících provozovaných licencí zadavatele VEEAM Veeam Availability Suite Enterprise Plus o 12 ks stejných licencí Veeam Availability Suite Enterprise Plus s originální zárukou/podporou výrobce na standardní dobu 5 let. Záruka/podpora musí být přímo od výrobce zálohovacího SW, nesmí být poskytována třetí stranou (např. na bázi OEM kontraktu).“
Vzhledem k tomu, že výrobce zálohovacího SW neumožňuje provozovat v jedné infrastruktuře licence s podporou a bez podpory. Žádáme o informaci o délce podpory na stávající instalované bázi zálohovacího SW VEEAM.

Odpověď zadavatele:

Ne, pouze záruku na nově dodaný SW – záruku a support na stávající řešení si zadavatel řeší mimo tuto VZ.

Dotaz č. 12: Na straně 89 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 11 „Nástroj pro zobrazení a vyhodnocení toků na virtualizované síťové infrastruktuře“:

„Za účelem dosažení plné viditelnosti na síťové úrovni včetně možností statistik i vyhodnocování a reakci na bezpečnostní události a neobvyklý provoz je požadován nástroj pro správu a vizualizaci provozu na síťové vrstvě v Software Defined Datacenter při využití Software Defined Networking ve spolupráci se stávající nasazenou virtualizační technologií VMware.“

Vzhledem k tomu, že ani zde ani v popisu stávajícího stavu nejsou uvedeny žádné údaje týkající se rozsahu požadovaného nasazení, které by bylo možné použít pro správné zalicencování takového nástroje (např. počet CPU v infrastruktuře, počet virtuálních strojů, počet prvků - objektů v infrastruktuře), žádáme o sdělení počtu fyzických CPU, pro které je vyžadováno nasazení takového produktu.

Odpověď zadavatele:

48 fyzických procesorů.

Dotaz č. 13: Na straně 89 přílohy č.3 je uvedeno v odstavci 11 „Nástroj pro zobrazení a vyhodnocení toků na virtualizované síťové infrastruktuře“:

„Nabízený produkt musí zajistit plnou kompatibilitu s nástrojem pro virtualizaci a mikrosegmentaci sítě (viz. Error! Reference source not found.).“

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností žádáme o doplnění relevantního odkazu.

Odpověď zadavatele:

Odkaz má být na stranu 87 / 173, resp. bod 9 Virtualizace sítě, mikrosegmentace.

Dotaz č. 14: Na straně 105 přílohy č.3 je uveden v odstavci 15 Ochrana proti DDoS v tabulce požadavek: „Možnost nasazení páru zařízení (aktivní-záložní)“

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností žádáme o upřesnění, zda zadavatel požaduje 2 ks uvedených zařízení zapojených redundantně, nebo požaduje pouze jedno zařízení, které má být někdy v budoucnu rozšiřitelné o druhé.

Odpověď zadavatele:

Součástí dodávky je 1 ks zařízení, které podporuje rozšíření na active-backup zapojení.

Dotaz č. 15: Na straně 109 přílohy č.3 je uveden v tabulce v odstavci 16 Web aplikační firewall požadavek:

- „Možnost aktivovat následující funkce na jedné HW platformě:
- L4-7 loadbalancing
- ICSA certifikovaný Web aplikační firewall
- ICSA certifikovaný síťový firewall



- Autorizace a autentizace aplikací, SSL VPN
- DNS služby a DNS firewall"

Které z těchto funkcí musí být součástí dodávky? Mezi kolik backend serverů bude provoz maximálně rozvažován? Ptáme se z důvodu použití vhodné licence pro loadbalancing a ostatní služby.

Odpověď zadavatele:

Součástí řešení musí být všechny požadované funkcionality. Požadujeme licenci bez omezení na počtu backend serverů.

Dotaz č. 16: Na straně 109 přílohy č.3 je uveden v odstavci 17 „Kompletní ochrana koncových stanic“ požadavek:

„Dodané řešení musí pokrýt minimálně 2000 uživatelů, a to včetně záruky výrobce na 5 let.“

Přitom v popisu stávající infrastruktury je na straně 6 uvedeného dokumentu napsáno „FN Brno provozuje cca 3000 koncových stanic a cca 1200 virtuálních desktopů (VMware Horizon).“

Je v pořádku požadavek na pouze 2000 uživatelů, když jsou uváděny dvakrát vyšší počty provozovaných stanic?

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č. 17: V příloze ZD č. 4a „Smlouva na zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno“ je na straně 20 uvedeno:

„Vybraný dodavatel jako součást smlouvy v této příloze doloží vyplněnou TECHNICKOU SPECIFIKACI PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, která je přiložena jako Příloha č. 2 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK.“

Vzhledem k tomu, že příloha číslo 2 ZD jsou požadavky na kvalifikaci, předpokládáme správně, že uživatel měl na mysli Přílohu č.3?

Odpověď zadavatele:

Nikoliv, předpoklad tazatele není správný – vybraný dodavatel jako součást smlouvy v této příloze skutečně doloží vyplněnou TECHNICKOU SPECIFIKACI PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, která je přiložena jako Příloha č. 2 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK.

Článek 19. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK uvádí Samostatné přílohy těchto zadávacích podmínek takto:

- Příloha č. 1 POŽADAVKY ZADAVATELE NA KVALIFIKACI**
- Příloha č. 2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**
- Příloha č. 3 PROJEKT poskytovaný dodavatelům způsobem stanoveným v odstavci 4.2. výše**
- Příloha č. 4 Tabulka číslo 1 s názvem „Krycí list nabídky“**
- Příloha č. 5 Tabulka číslo 2 s názvem „Výpočet nabídkové ceny a Položkový rozpočet účastníka zadávacího řízení“**
- Příloha č. 6 Tabulka číslo 4 s názvem „Pododavatelé účastníka zadávacího řízení“**
- Příloha č. 7 Tabulka číslo 5 s názvem „Seznam dokladů k prokázání splnění kvalifikace“**
- Příloha č. 8 Tabulka číslo 6 s názvem „Přehled realizovaných významných dodávek obdobného charakteru“**
- Příloha č. 9 Tabulka číslo 7 s názvem „Realizační tým“**
- Příloha č. 10 SMLOUVA – obchodní podmínky v podobě Smlouvy na zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno obligatorního charakteru**



Příloha č. 11 SMLOUVA – obchodní podmínky v podobě Servisní smlouvy na podporu systému pro zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno obligatorního charakteru

Příloha č. 12 Smlouva o ochraně důvěrných informací obligatorního charakteru

Číslování příloh je tedy jednoznačně vztaženo k zadávacím podmínkám tak, jak je zřejmé výše.

Dotaz č. 18: V příloze ZD č. 4a „Smlouva na zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno“ je v bodě 2.1.11. „Podrobná specifikace 1. části životního cyklu veřejné zakázky“ uvedeno „v ZADÁVACÍCH PODMÍNKÁCH této veřejné zakázky a v příloze č.1 této Smlouvy s názvem TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, která je přiložena jako Příloha č. 2 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK a dále v PROJEKTU, který je Přílohou č.3 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK.“ Domníváme se správně, že zadavatel pouze prohodil čísla příloh?

Odpověď zadavatele:

Nikoliv, ani tento předpoklad tazatele není správný – viz číslování příloh v odpovědi na dotaz č. 17.

**Podrobná specifikace 1. části životního cyklu veřejné zakázky je uvedena:
v ZADÁVACÍCH PODMÍNKÁCH této veřejné zakázky**

a

v příloze č.1 Smlouvy na zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno s názvem TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, která je přiložena jako Příloha č. 2 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

a

v PROJEKTU, který je Přílohou č.3 ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

přesně tak, jak je uvedeno v bodu 2.1.11. Smlouvy na zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno a v článku 19. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK (viz. dtto odpověď na dotaz číslo 18).

Informace č.6: Vzhledem k odpovědím na dotazy číslo 7 až 16 uvedeným výše zadavatel v souladu s ustanovením § 99 odstavec (2) věta první přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

V této souvislosti zadavatel ruší znění odstavce 7.2. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK a nahrazuje jej novým zněním takto:

„7.2. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem zahájení zadávacího řízení podle ustanovení § 57 odstavec (1) Zákona. Všechny nabídky budou zadavateli doručeny nejpozději do

9.12.2019 do 14⁰⁰ hodin.

Dále v této souvislosti zadavatel ruší znění odstavce 9.4.1. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK a nahrazuje jej novým zněním takto:

„9.4.1. Zadavatel předpokládá zahájení plnění veřejné zakázky ihned po nabytí účinnosti SMLOUVY jejím uveřejněním v Registru smluv, které zadavatel předpokládá do

31.12.2019.“

Výše uvedené úpravy ZADÁVACÍCH PODMÍNEK přikládá zadavatel jako přílohu tohoto Vysvětlení s názvem „01.2 FNB KB OZR - ZP - upraveny cistopis z 27_11_2019.docx“ a budou zveřejněny v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona.

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace, těmito informacemi nedotčená, zůstávají v platnosti v původním znění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Brně dne 27.11.2019 ve spolupráci se zadavatelem a se zpracovateli jednotlivých částí zadávací dokumentace, uvedenými v odstavci 4.5.2. a 4.5.3. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK, vypracoval

Ing. Jiří Kudělka
za zastupujícího zadavatele