

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 1616
ze dne 28.6.2021

*k záměru odboru infromatické infrastruktury MHMP na realizaci veřejné zakázky
"Obnova technologické podpory a rozšíření systému pro detekci kybernetických hrozeb Fidelis
Elevate" a návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy v kap. 0932 INI MHMP*

Rada hlavního města Prahy

I. schvaluje

1. záměr realizace veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu rozpočtu běžných výdajů v kapitole 09 INI MHMP dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

II. rozhoduje

o zahájení zadávacího řízení po splnění zákonných podmínek

III. ukládá

1. MHMP - INI MHMP

1. realizovat zadávací řízení k veřejné zakázce "Obnova technologické podpory a rozšíření systému pro detekci kybernetických hrozeb Fidelis Elevate" dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

Termín: 2.7.2021

2. rozhodnout o výběru dodavatele na základě provedeného posouzení a hodnocení přijatých nabídek
Termín: 6.8.2021
 3. oznámit rozhodnutí o výběru dodavatele všem dotčeným účastníkům
Termín: 13.8.2021
 4. učinit právní kroky související s přidělením veřejné zakázky vybranému dodavateli
Termín: 20.8.2021
2. MHMP - ROZ MHMP
1. realizovat rozpočtovou úpravu dle bodu I.2. tohoto usnesení
Termín: 2.7.2021

MUDr. Zdeněk Hříb v. r.
primátor hl.m. Prahy

doc. Ing. arch. Petr Hlaváček v. r.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: primátor hl.m. Prahy
Tisk: R-40001
Provede: MHMP - INI MHMP, MHMP - ROZ MHMP
Na vědomí: odborům MHMP



Záměr realizovat veřejnou zakázku dle ustanovení *Hlavy I., článek 6 písm. e) Pravidel pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách hlavního města Prahy*
(do 20 000 000 Kč bez DPH)

Odbor MHMP: Informatická infrastruktura

Pořadové č. záměru: 7/2021/INI

| | |
|---|--|
| Název veřejné zakázky | Obnova technologické podpory a rozšíření systému pro detekci kybernetických hrozeb Fidelis Elevate |
| Předmět plnění | <p>Předmětem veřejné zakázky je zajištění technologické servisní podpory výrobce pro technologii, která zabezpečuje včasnou detekci a analýzu kybernetických hrozeb. Součástí je i nezbytné rozšíření počtu licencí na koncové stanice a navýšení propustnosti systému na 1Gbps a retenční doby na 90 dní. Součástí plnění je:</p> <p>a) Fidelis Elevate Network - síťová část:</p> <ul style="list-style-type: none">o technologie - Fidelis Network Software, Fidelis Mail, Web or Collector Controller a s tím související:<ul style="list-style-type: none">• navýšení na 1Gbps monitorovaného provozu (nyní 500 Mbps),• navýšení retenční doby ukládání na 90 dnů (nyní 30 dní),o podpora výrobce technologie - M&S na 36 měsíců. <p>b) Fidelis Elevate Endpoint:</p> <ul style="list-style-type: none">o Fidelis Endpoint agent software perpetual licence - 3 300 ks (navýšení z nynějších 2000 ks na 5300 ks),o Fidelis Endpoint agent software M&S 36 měsíců - 5 300 ks. <p>c) Implementace a konfigurace rozšíření řešení.</p> <p>d) Podpora dodavatele a provozovatele systému:</p> <ul style="list-style-type: none">o zajištění podpory provozu dodavatelem (14 MD / měsíc) na 3 roky. |
| CPV kód | 72250000-2 Systémové a podpůrné služby 72220000-3 Systémové a technické poradenské služby |
| Zastoupení zadavatele v řízení | NE |
| Zdůvodnění potřeby veřejné zakázky | <p>Současné IT prostředí je charakterizováno velkou různorodostí kybernetických hrozeb. Za účelem snížení rizik plynoucích z širokého spektra hrozeb bylo do prostředí Magistrátu Hlavního města Prahy vzhledem k absenci kompletního security stacku, jako základního stavebního kamene pro detekci a analýzu kybernetických hrozeb implementován nástroj Fidelis Elevate. Nasazením tohoto nástroje byl ve velké míře překlenut nedostatek informací z bezpečnostních technologií.</p> <p>Nástroj Fidelis Elevate je odborem bezpečnosti aktivně využíván pro detekci a analýzu kybernetických hrozeb a událostí. V reakci na zvyšující se objemy datových toků v síti MHMP a pro zabezpečení maximální visibility do těchto toků pro snížení kybernetických rizik</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>z toho plynoucích je potřeba navýšit kapacitu síťové sondy technologie Fidelis Elevate.</p> <p>Aktuálně dochází k překročení maximální možné propustnosti a tím dochází ke zpoždění, nebo dokonce k nedostupnosti dat potřebných pro plnohodnotnou detekci kybernetických událostí a incidentů.</p> <p>Navíc je nedostatečné i licenční pokrytí koncových stanic, proto navrhujeme navýšení počtu endpointů pro pokrytí všech koncových stanic na MHMP. Současné využívání systému ukázalo, že je potřebné rozšíření designu o vzhled do mailové komunikace. Součástí této licence není antivirová ochrana, která je řešena jinou komplementární technologií.</p> <p>Součástí poptávaného řešení je i služba podpory výrobce (M&S) po dobu 3 let. Jedná se nejen o pravidelnou dodávku nejnovějších verzí nástroje Fidelis Elevate, ale především o průběžnou a bezodkladnou aktualizaci tzv. Threat-intel databáze, tj. popisu nových kybernetických hrozeb a technik útoku, které systém detekuje a na které reaguje a která je pro zajištění kybernetické bezpečnosti IT aktiv zásadní.</p> <p>Podpora výrobce technologie a podpora dodavatele byla zakoupena na období tří let a končí 06/2021.</p> |
| Koncepční materiál nebo rozhodnutí, na základě kterého se veřejná zakázka zadává | <p>ICT Koncepce MHMP na období 2019 – 2023, která byla schválena usnesením Rady HMP č. 75 ze dne 20. 1. 2020. – Koncepce rozvoje zajištění kybernetické bezpečnosti IS/ICT.</p> <p>Záměr byl doporučen k realizaci Komisí RHMP pro ICT dne 18.5.2021.</p> |
| Druh veřejné zakázky podle předmětu a předpokládané hodnoty | Veřejná zakázka na služby, nadlimitní. |
| Předpokládaná hodnota¹ | 18 406 356 Kč bez DPH |
| Způsob stanovení předpokládané hodnoty² | <p>Předpokládaná hodnota byla zadavatelem stanovena v souladu s § 16 odst. 6 a § 21 ZZVZ, a to na základě údajů z cenové poptávky od technologického vendora, podpora dodavatele vycházela ze smlouvy o podpoře stávající konfigurace technologie:</p> <p>a) Fidelis Elevate Network (síťová část): 7 831 224 Kč bez DPH</p> <p>b) Fidelis Elevate Endpoint (koncové body): 5 486 532 Kč bez DPH</p> <p>c) Implementace a konfigurace licencí : 99 000 Kč bez DPH</p> <p>d) Podpora dodavatele a provozovatele systému: 14 MD á měsíc x 36 měsíců x 9 900 Kč = 4 989 600 Kč bez DPH.</p> <p>Cena celkem za M&S výrobce vč. podpory 18 406 356 Kč bez DPH.</p> |
| Druh zadávacího řízení | Otevřené řízení. |

¹ Při stanovení předpokládané hodnoty byla brána v úvahu všechna možná spolu související plnění ve smyslu zejm. ust. § 16 a násl. ZZVZ; PH je stanovena v souladu s ustanovením § 16 a násl. ZZVZ; bližší údaje obsahuje dokumentace VZ.

² Zejm. s ohledem na ustanovení § 16 odst. 6 ZZVZ.

| | |
|--|---|
| Požadavky na prokázání způsobilosti a kvalifikace | Zadavatel vyžaduje prokázání veškeré základní způsobilosti stanovené v § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ, předložení čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku a o splnění technických kvalifikačních předpokladů. |
| Způsob hodnocení | Ekonomická výhodnost nabídky hodnocená na základě nejnižší nabídkové ceny. |
| Kritéria hodnocení | Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH (100%). |
| Způsob financování | Financování bude realizováno z rozpočtu odboru INI MHMP celkem ve výši 22 271 691,- Kč s DPH následovně: <u>r. 2021:</u> ORJ 0932 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0041946 ÚZ 722 Kč 16 234 275,0 ORJ 0932 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0041946 Kč 1 006 236,0 <u>r. 2022:</u> ORJ 0932 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0041946 Kč 2 012 472,0 <u>r. 2023:</u> ORJ 0932 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0041946 Kč 2 012 472,0 <u>r. 2024:</u> ORJ 0932 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0041946 Kč 1 006 236,0 |
| Předpokládaný termín zahájení řízení k veřejné zakázce | červen 2021 |
| Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky | Předpokládané datum uzavření smlouvy je červenec 2021 s dobou poskytování podpory do 30. 6. 2024. |
| Informace, zda se připouští varianty nabídky dle § 102 ZZVZ | Varianty nabídky se nepřipouští. |
| Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části | Tato veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 35 ZZVZ. Zadavatel samotný předmět plnění na části nerozdělil, přičemž k tomuto kroku přistoupil z důvodu jeho komplexnosti a návaznosti jednotlivých částí předmětu veřejné zakázky. |
| Odůvodnění neodeslání předběžného oznámení | Předběžné oznámení bude odesláno. |
| Odůvodnění nejmenování komisí | Komise budou jmenovány. |

Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy ve vazbě na vlastní zdroje HMP (včetně OPP)

| I. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř. 8 - financování (strana DAL) | | | | | | |
|---|------------|---|--------|----|------|-----------------------------|
| Úprava rozpočtu běžných výdajů - mimo pol. 5347 | | | | | | |
| Odbor/Organizace | Číslo akce | Účel / Název akce | ODPA | ÚZ | ORJ | Úprava rozpočtu (v tis. Kč) |
| INI MHMP | 0040106 | Datová centra | 006171 | 0 | 0932 | -13 000,00 |
| INI MHMP | 0002912 | Výpočetní technika a programové vybavení MHMP | 006171 | 0 | 0932 | 10 000,00 |
| INI MHMP | 0041946 | Bezpečnost IS/ICT | 006171 | 0 | 0932 | 3 000,00 |
| | | C e l k e m | | | | 0,00 |

POL

5168

5168

5168

Důvodová zpráva k tisku R - 40001

k záměru odboru informatické infrastruktury MHMP na realizaci veřejné zakázky „Obnova technologické podpory a rozšíření systému pro detekci kybernetických hrozeb Fidelis Elevate“

Současné IT prostředí je charakterizováno velkou různorodostí kybernetických hrozeb. Za účelem snížení rizik plynoucích z širokého spektra hrozeb bylo do prostředí Magistrátu Hlavního města Prahy vzhledem k absenci kompletního security stacku, jako základního stavebního kamene pro detekci a analýzu kybernetických hrozeb implementován nástroj Fidelis Elevate. Nasazením tohoto nástroje byl ve velké míře překlenut nedostatek informací z bezpečnostních technologií.

Magistrát hlavního města Prahy využívá pro zabezpečení provozu síťového prostředí komplexní technologii, která je složena z několika dílčích celků, které zabezpečují jednotlivé části síťového prostředí.

Nástroj Fidelis Elevate je odborem bezpečnosti aktivně využíván pro detekci a analýzu kybernetických hrozeb a událostí. V reakci na zvyšující se objemy datových toků v síti MHMP a pro zabezpečení maximální visibility do těchto toků pro snížení kybernetických rizik z toho plynoucích je potřeba navýšit kapacitu síťové sondy technologie Fidelis Elevate.

Aktuálně dochází k překročení maximální možné propustnosti a tím dochází ke zpoždění, nebo dokonce k nedostupnosti dat potřebných pro plnohodnotnou detekci kybernetických událostí a incidentů.

Navíc je nedostatečné i licenční pokrytí koncových stanic, proto navrhujeme navýšení počtu endpointů pro pokrytí všech koncových stanic na MHMP. Současné využívání systému ukázalo, že je potřeba rozšíření designu o vhlad do mailové komunikace. Součástí této licence není antivirová ochrana, která je řešena jinou komplementární technologií.

Součástí popotávaného řešení je i služba podpory výrobce (M&S) po dobu 3 let. Jedná se nejen o pravidelnou dodávku nejnovějších verzí nástroje Fidelis Elevate, ale především o průběžnou a bezodkladnou aktualizaci tzv. Threat-intel databáze, tj. popisu nových kybernetických hrozeb a technik útoku, které systém detekuje a na které reaguje a která je pro zajištění kybernetické bezpečnosti IT aktiv zásadní.

Podpora výrobce technologie a podpora dodavatele byla zakoupena na období tří let a končí 06/2021.

Veřejná zakázka bude zadána v rámci otevřeného řízení s názvem „Obnova technologické podpory a rozšíření systému pro detekci kybernetických hrozeb Fidelis Elevate.“

Předpokládaná hodnota je 18 406 356 Kč bez DPH.

Financování veřejné zakázky bude realizováno z rozpočtu odboru INI MHMP, součástí tisku je návrh na rozpočtovou úpravu k zajištění financování podpory technologie Fidelis Elevate.

Zároveň je tisku využito k realizaci návrhu na rozpočtovou úpravu k zajištění financování výpočetní techniky a programového vybavení MHMP v oblasti běžných výdajů s výhledem do konce roku 2021. Důvodem je nižší schválení původně navrhovaného rozpočtu akce 0002912 _ Výpočetní technika a programové vybavení MHMP na r. 2021. Finanční prostředky budou použity zejména k financování služeb technologické a aplikační podpory provozu ICT. Rozpočet akce

0040106_Datová centra v oblasti běžných výdajů bude po úpravách, s výhledem do konce roku 2021, dostačující.

Záměr této veřejné zakázky byl schválen komisí RHMP pro ICT na jejím 22. jednání dne 18. 05. 2021.

Přílohy:

Příloha č. 1 k důvodové zprávě - Záznam o stanovení předpokládané hodnoty

Příloha č. 2 k důvodové zprávě - Zápis z jednání komise RHMP pro ICT

Příloha č. 3 k důvodové zprávě - Tabulka zasmluvněnosti akce