

Nabídka na uzavření Dílčí smlouvy č.1

Předložena

Národní agenturou pro komunikační a informační technologie, s. p.

se sídlem: Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10

IČO: 04767543, DIČ: CZ04767543

zastoupená: Ing. Vladimírem Dzurillou, ředitelem Národní agentury pro komunikační a informační technologie, s. p.

(dále jen „**Poskytovatel**“ nebo „**NAKIT**“)

dle ust. odst. 3.3 a 4.1 a násl. RÁMCOVÉ DOHODY o integrovaných investičních dodávkách v oblasti informačních a komunikačních technologií, č. smlouvy Objednatele: MV-186991/SIK5-2021 a č. smlouvy Poskytovatele: 2022/080 NAKIT (dále jen „**Smlouva**“),

Ministerstvu vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČO: 00007064

Zastoupeného: Mgr. Bohdanem Urbanem, ředitelem odboru provozu informačních technologií a komunikací

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**MV ČR**“)

Dále jen „**Nabídka**“

Obsah

1. Úvod a shrnutí	3
1.1. Důvěrnost informací	3
2. Předmět nabídky	3
3. Obsah nabídky	3
3.1. Popis navrhovaného řešení	3
3.2. Požadavky na součinnost Objednatele	4
3.3. Harmonogram plnění	4
3.4. Způsob zajištění plnění	5
3.4.1 Aktivita NAKIT	5
3.4.2 Externí dodávka	6
3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele	7
3.6. Termíny a sankce	7
3.7. Prohlášení Poskytovatele o vztahu ke generálním a zákaznickým službám dle Smlouvy	7
3.8. Další podmínky a přechod vlastnického práva	7
4. Cena za realizaci plnění	7
4.1. Cena – Aktivita NAKIT	8
4.2. Cena – Externí dodávka	8
4.3. Způsob fakturace	9
5. Odpovědné osoby Poskytovatele	10
6. Kontaktní osoby Objednatele	10
7. Závěr	10
8. Předkládá za Poskytovatele	11
9. Akceptace nabídky ze strany Objednatele	11

1. Úvod a shrnutí

1.1. Důvěrnost informací

Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru. Materiál je určen výhradně pověřeným osobám **Objednatele – Odbor provozu informačních technologií a komunikací** a nelze jej jakýmkoliv způsobem citovat, kopírovat, ani jinak poskytnout třetím fyzickým či právnickým osobám bez svolení Poskytovatele.

2. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je obnova HW modulů a pořízení SW modulu systému Flowmon umístěného v CMS včetně implementačních prací, řádného otestování před uvedením do provozu a zakoupení roční podpory pro HW a SW moduly systému Flowmon. Cílem navrhované řešení je zajistit obnovu těchto zařízení, která jsou na konci životního cyklu výroby.

3. Obsah nabídky

3.1. Popis navrhovaného řešení

Flowmon kolektory slouží jako centrální místo pro sběr a vyhodnocování Netflow z centrálních síťových prvků infrastruktury CMS. Níže uvedené komponenty (technické vybavení) jsou na konci životnosti. V současné době nelze provést upgrade stávajícího operačního systému z důvodu nedostatku výkonu celého hardware místa pro image operačního systému. Tuto paměť nelze rozšířit ani vyměnit. Flowmon kolektory, resp. jejich selhání, jsou uvedeny v analýze příčin a následků služby CMS jako jedna z možných kořenových příčin výpadku služeb systému CMS, konkrétně výpadku provozního a bezpečnostního monitoringu síťové komunikace.

Shrnutí aktuálního stavu:

- Hardware Invea FlowMon Collector IFC-R6-24000-PRO v lokalitách [REDACTED] je na konci životnosti a po této době již není možné prodloužit licence pro podporu hardware a software na stávajícím HW.
- 31.5.2021 byla ukončena podpora software včetně bezpečnostních záplat pro operační systém a zároveň byla ukončena servisní podpora výrobce (EoS) na stávajícím HW (IFC-R6-24000-PRO).
- Hardware Invea FlowMon Collector IFC-R6-12000-PRO a Flowmon sonda IFP-20000-PRO SFP+ v lokalitách [REDACTED] je na konci životnosti a po této době již není možné prodloužit licence pro podporu hardware a software na stávajícím HW.
- 26.9.2021 byla ukončena podpora software včetně bezpečnostních záplat pro operační systém a zároveň byla ukončena servisní podpora výrobce (EoS) na stávajícím HW (IFC-R6-12000-PRO).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem je tedy nutná výměna celého řešení Flowmon za nový hardware.

V rámci realizace řešení bude obnoven tento stávající HW:

Název	Popis	SN/ID
IFC-R6-24000-PRO	HW Flowmon kolektor 24TB	CPZBZ42
IFC-R6-24000-PRO	HW Flowmon kolektor 24TB	9PZBZ42
IFC-R6-12000-PRO	HW Flowmon kolektor 12TB	H4WXM62
IFC-R6-12000-PRO	HW Flowmon kolektor 12TB	H4WYM62
Flowmon sonda 20000 SFP+	HW Flowmon sonda ITS	H4XM992
Flowmon sonda 20000 SFP+	HW Flowmon sonda ITS	H4XL992

Na nově instalovaný HW/SW bude zakoupena podpora výrobce na období 1 roku, která bude poskytována od data uvedení zařízení do reálného provozu. Zároveň bude pořízena podpora výrobce na období 1 rok pro stávající SW modul FPC-ADS-C.

3.2. Požadavky na součinnost Objednatele

Ze strany Objednavatele je nezbytné zajistit tyto součinnosti:

- Součinnost při plánování odstávek při obnově Flowmon systému.
- Převzít pořízenou infrastrukturu do majetku MV a začlenit ji do služby G5 NHS.
- Objednatel v součinnosti s Poskytovatelem zajistí plnění některých požadavků v oblasti aktualizace bezpečnostní dokumentace a zajištění ověření daného řešení, které bude realizováno v rámci implementace uvedených v bodu c) a d) ve stanovisku OKC k žádosti o vydání registračního listu akce číslo 014V91100 2001 - „Obnova zařízení CMS a ITS - HW a SW systému Flowmon“, č.j. MV- 47762-2/OKC-2022 vydaného dne 2.3.2022.

3.3. Harmonogram plnění

Harmonogram plnění představuje odhadovaný čas na uskutečnění celého procesu obnovy systému Flowmon. Realizace navrhovaného řešení proběhne ve dvou fázích, ve Fázi I. bude dodán HW včetně potřebných licencí a podpory výrobce na jeden rok. Ve Fázi II. pak proběhne implementace dodaného HW, přičemž Fázi II. předchází standardní kroky (předložení implementačního plánu, návrhy na servisní odstávky a schválení Change Managementu a MV), a až poté je možné zahájit Fázi II.

Předpokládaný harmonogram:

Č.	Položka	Čas
1.	Fáze I. - Schválení nabídky ze strany Objednatele.	T0
2.	Fáze I. – Zadávací řízení, podpis smlouvy s dodavatelem HW. Dodávka HW/SW včetně přejímky a akceptace HW/SW, podkladů pro fakturaci, dodacích listů, identifikace dodaného HW/SW, případně dalších dokumentů dle dílčí smlouvy.	$T1 = T0 + 8 \text{ týdnů}^*$
3.	Fáze II. - Implementace dodaného HW v DC1 a DC2 včetně otestování a uvedení do provozu.	$T2 = T1 + 6 \text{ týdnů}^{**}$
4.	Fáze II. – Závěrečná akceptace a fakturace, počátek servisní podpory v délce 12 měsíců.	$T3 = T2 + 2 \text{ týdny}$

*tento termín Poskytovatel nemůže garantovat přesto, že vyvine veškeré úsilí na maximální zkrácení všech termínů v procesu zadání veřejné zakázky.

**předpokládaný termín implementace dodaného HW v DC1 a DC2 včetně otestování a uvedení do provozu je 30.6.2022.

3.4. Způsob zajištění plnění

Plnění bude zajištěno jak interními aktivitami NAKIT, tak i externí dodávkou komponent a činnostmi spojenými s výměnou zařízení.

3.4.1 Aktivity NAKIT

Aktivity NAKIT spojené s administrativním řízením požadavku a realizační částí, které budou dodány v rámci tohoto maximálního rozsahu prací spojených s realizací navrhovaného řešení:

Role	Celkem hodin/role	Popis činností
Specialita zákaznických řešení senior ¹	15	Sběr podkladů pro zpracování NŘ, zpracování NŘ, vypořádání připomínek k NŘ, příprava Dílčí smlouvy, administrativní činnosti.
Specialista obchodu ¹	1	Komunikace s Objednatelem. Administrativní činnosti spojené s řízením požadavku.
Specialita zákaznických požadavků senior ¹	1	Příprava a zpracování fakturace směrem k Objednateli a směrem k ext. dodavateli.

¹ Role je součástí přímé výrobní režie Poskytovatele v souladu s příslušnou metodikou pro tvorbu cen na rok 2021 a představují část nákladů „back office zdrojů“, které se alokují přímo na danou aktivitu a zahrnují činnosti spojené se zpracováním nabídky, tj. příprava nabídky a administrativní činnosti spojené s řízením požadavku.

Specialista legislativy ²	15	Příprava podkladů pro smluvní zajištění v rámci realizace VZ na dodávky komponent a služeb.
Specialista nákupu ²	27	Příprava a realizace VZ na dodávky komponent a služeb.
Bezpečnostní administrátor	90	Zhotovení realizačních podkladů pro provedení. Koordinace postupu prací jednotlivých subjektů. Převzetí díla od externího dodavatele (fyzické i dokladové). Materiálové předání technologií Objednateli. Předání technologií do servisní péče provozních útvarů.
Specialista datových sítí senior	37,5	Zhotovení realizačních podkladů pro provedení. Instalace technologií, jejich zapojení a celkové zprovoznění. Provedení závěrečného testování.
Specialista datových sítí	37,5	Instalace technologií, jejich zapojení a celkové zprovoznění. Provedení závěrečného testování.
Celkem	224	

3.4.2 Externí dodávka

Součástí navrhovaného řešení je externí dodávka, náklady budou přefakturovány 1:1. Předmětem externí dodávky je dodání níže uvedeného HW, licencí, podpory a související instalační práce.

Položka	Produktové označení	Popis	Počet ks
HW modul	IFC-R6-192000PRO	Flowmon kolektor	2
Podpora	GS-IFC-R6-192000PRO	Podpora na Flowmon kolektor (IFC-R6-192000PRO)	2
HW modul	IFC-MU	Flowmon Master Unit	2
Podpora	GS-IFC-MU	Podpora na Flowmon Master Unit (IFC-MU)	2
HW modul	IFC-PU	Flowmon proxy Unit	2
Podpora	GS-IFC-PU	Podpora na Flowmon Proxy Unit (IFC-PU)	2
Podpora	GS FPC-ADS-C	Podpora na Flowmon ADS kolektory (FPC-ADS-C) ³	2
HW modul	IFP Flowmon Probe 20000 SFP+	Flowmon sonda	2
HW modul	10G-SFP-SR	Flowmon optické TAPy	8
Podpora	GS-IFP-20000-SFP+	Podpora na Flowmon sonda (IFP Flowmon Probe 20000 SFP+)	2
SW modul	FC-ADS-MU	Software Flowmon ADS pro Master Unit (IFC-MU)	2
Podpora	GS-FC-ADS-MU	Podpora pro Flowmon ADS pro Master Unit (FC-ADS-MU)	2
Instalační práce		Instalace HW/SW včetně otestování a uvedení do provozu	20

² Role je součástí administrativní přírážky Poskytovatele a představují část nákladů „back office zdrojů“, které se alokují přímo na danou aktivitu a zahrnují činnosti spojené s VZ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zpracování příslušné smluvní dokumentace.

³ Podpora pro stávající SW modul FPC-ADS-C.

3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele

Navrhované řešení nemá dopad na provozní činnosti Objednatele ani na SLA u služby G5 dle Smlouvy. Navrhované řešení bude mít dopad na provozní náklady Objednatele u dotčené služby G5 za podporu výrobce pořízeného HW/SW od druhého roku po akceptaci plnění. První rok podpory výrobce je součástí plnění. Odhadovaná cena za tuto servisní podporu je 2 518 980 Kč ročně bez DPH. Finální cena podpory bude upravena dle výsledku VZ. Akceptované plnění bude v souladu s rámcovou dohodou předáno do správy NAKIT pod NHS.

3.6. Termíny a sankce

Dle čl. 17.15 Smlouvy.

3.7. Prohlášení Poskytovatele o vztahu ke generálním a zákaznickým službám dle Smlouvy

Poskytovatel prohlašuje, že příslušné činnosti Poskytovatele (realizované prostřednictvím příslušných pracovních rolí) sloužící k realizaci navrhovaného řešení nejsou součástí paušálních plateb generálních ani zákaznických služeb dle čl. 3.2.1 a 3.2.2 Smlouvy, ani nejsou v jejich rámci hrazeny.

3.8. Další podmínky a přechod vlastnického práva

Další podmínky realizace navrhovaného řešení a způsob přechodu vlastnického práva bude upraven dílčí smlouvou, která bude uzavřena mezi Poskytovatelem a Objednatelem.

4. Cena za realizaci plnění

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. předkládá svoji cenovou nabídku v požadovaném rozsahu uvedenou v členění cena bez DPH, výše DPH včetně zákonné sazby 21% a cena s DPH.

Položka	Cena Kč bez DPH	DPH 21%	Cena Kč vč. DPH
Aktivity NAKIT	265 503,50 Kč	55 755,74 Kč	321 259,24 Kč
Externí dodávka	11 580 850,00 Kč	2 431 978,50 Kč	14 012 828,50 Kč
Celkem	11 846 353,50 Kč	2 487 734,24 Kč	14 34 087,74 Kč

4.1. Cena – Aktivita NAKIT

Výsledná cena za Aktivitu NAKIT bude fakturována dle skutečně odpracované doby na základě odsouhlaseného Akceptačního protokolu.

Role	Cena za hodinu bez DPH	Počet hodin	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Specialita zákaznických řešení senior	1 509,00 Kč	15	22 635,00 Kč	4 753,35 Kč	27 388,35 Kč
Specialista obchodu	981,00 Kč	1	981,00 Kč	206,01 Kč	1 187,01 Kč
Specialita zákaznických požadavků senior	962,00 Kč	1	962,00 Kč	202,02 Kč	1 164,02 Kč
Specialista legislativy	944,00 Kč	15	14 160,00 Kč	2 973,60 Kč	17 133,60 Kč
Specialista nákupu	784,00 Kč	27	21 168,00 Kč	4 445,28 Kč	25 613,28 Kč
Bezpečnostní administrátor	1 314,00 Kč	90	118 260,00 Kč	24 834,60 Kč	143 094,60 Kč
Specialista datových sítí senior	1 421,00 Kč	37,5	53 287,50 Kč	11 190,38 Kč	64 477,88 Kč
Specialista datových sítí	908,00 Kč	37,5	34 050,00 Kč	7 150,50 Kč	41 200,50 Kč
Celkem NAKIT			265 503,50 Kč	55 755,74 Kč	321 259,24 Kč

4.2. Cena – Externí dodávka

Odhadovaná cena za externí dodávku bude vyfakturována v poměru 1:1. Výsledná cena bude odpovídat aktuální ceně dle výsledku zadávacího řízení.

Název položky	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena včetně DPH
Celkem pořízený HW + podpora výrobce 1 rok			10 620 852,00 Kč	2 230 378,92 Kč	12 851 230,92 Kč
IFC-R6-192000PRO	2 614 995,00 Kč	2	5 229 990,00 Kč	1 098 297,90 Kč	6 328 287,90 Kč
GS - IFC-R6-192000PRO	569 998,00 Kč	2	1 139 996,00 Kč	239 399,16 Kč	1 379 395,16 Kč
IFC-MU	769 995,00 Kč	2	1 539 990,00 Kč	323 397,90 Kč	1 863 387,90 Kč
GS-IFC-MU	208 998,00 Kč	2	417 996,00 Kč	87 779,16 Kč	505 775,16 Kč
IFC-PU	549 990,00 Kč	2	1 099 980,00 Kč	230 995,80 Kč	1 330 975,80 Kč
GS-IFC-PU	104 498,00 Kč	2	208 996,00 Kč	43 889,16 Kč	252 885,16 Kč
GS FPC-ADS-C	179 999,00 Kč	2	359 998,00 Kč	75 599,58 Kč	435 597,58 Kč
Flowmon Probe 20000 SFP+	199 995,00 Kč	2	399 990,00 Kč	83 997,90 Kč	483 987,90 Kč

10G-SFP-SR	8 990,00 Kč	8	71 920,00 Kč	15 103,20 Kč	87 023,20 Kč
GS-IFP-20000-SFP+	75 998,00 Kč	2	151 996,00 Kč	31 919,16 Kč	183 915,16 Kč
Celkem pořízený SW + podpora výrobce 1 rok			639 998,00 Kč	134 399,58 Kč	774 397,58 Kč
FC-ADS-MU	200 000,00 Kč	2	400 000,00 Kč	84 000,00 Kč	484 000,00 Kč
GS-FC-ADS-MU	119 999,00 Kč	2	239 998,00 Kč	50 399,58 Kč	290 397,58 Kč
Instalační práce	16 000,00 Kč	20	320 000,00 Kč	67 200,00 Kč	387 200,00 Kč
Celkem – Externí dodávka			11 580 850,00 Kč	2 431 978,50 Kč	14 012 828,50 Kč

4.3. Způsob fakturace

Fakturace proběhne po realizaci předmětu plnění, podpisu Dílčí smlouvy a Akceptačního protokolu ze strany Objednavatele.

5. Odpovědné osoby Poskytovatele

Osoba pověřená jednat ve věcech obchodních



Osoba pověřená jednat ve věcech technických



6. Kontaktní osoby Objednatele

Ve věcech smluvních



Ve věcech technických a akceptace plnění



7. Závěr

Tato nabídka má platnost 60 dní. Poskytovatel si vyhrazuje právo aktualizovat termíny plnění po uplynutí této doby.

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. je připravena o podrobnostech Nabízeného řešení dále jednat a následně samotné řešení dlouhodobě podporovat a rozšiřovat.

8. Předkládá za Poskytovatele

V Praze dne 12. 5. 2022



Ing. Vladimír Dzurilla, ředitel

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

9. Akceptace nabídky ze strany Objednatele

V Praze dne

.....

Mgr. Bohdan Urban, ředitel

Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra

