



č.j.: MV-146610-46/062-2016

č.j.: 2018/268 NAKIT

**Dílčí smlouva č. 37**

k

**Rámcové dohodě na poskytování konzultačních služeb pro rok 2017 ze dne 14. 2. 2017****Česká republika – Ministerstvo vnitra**

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

kontaktní adresa: [REDACTED]

IČO: 00007064

DIČ: CZ00007064

zastoupen: Ing. Miroslavem Tůmou, Ph.D. [REDACTED]

Bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 3605-881/0710

Datová schránka: 6bnaawp

dále jako „**Objednatel**“**a****Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.**

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

IČO: 04767543

DIČ: CZ04767543

zastoupen: [REDACTED]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka 77322

kontaktní osoba: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Datová schránka: hkrkpwn

dále jako „**Poskytovatel**“

dále jednotlivě jako „Smluvní strana“ nebo společně jako „Smluvní strany“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto Dílčí smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) k **Rámcové dohodě** na poskytování konzultačních služeb pro rok 2017 (číslo Objednatele č. MV-146610-21/SIK5-2016; číslo Poskytovatele č. 2017/016 NAKIT ze dne 14. února 2017 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) ve znění Dodatku č.1 k této **Rámcové dohodě** ze dne 13. prosince 2017.



## 1. Předmět Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy je poskytování odborných konzultačních a poradenských služeb ICT pro odbor Kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT Ministerstva vnitra v následujícím maximálním rozsahu:

- a) Architekt kybernetické bezpečnosti - 18 člověkohodin
- b) ICT konzultant – 220 člověkohodin
- c) Expert strategie komunikačních sítí - 48 člověkohodin

dále pro účely této Smlouvy jen „**Služby**“.

Výše uvedený rozsah služeb bude využit na realizaci projektu „Stanovení minimálních bezpečnostních standardů pro informační systémy a aplikace resortu MV, které nejsou součástí KII a VIS“ a to za účelem a dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.

1.2 Objednatel se zavazuje za služby zaplatit cenu dle čl. 2 Smlouvy.

## 2. Cena a platební podmínky

2.1 Cena za služby činí maximálně 406 600,00 Kč bez DPH, k níž se v souladu s daňovými předpisy přičítá příslušná sazba DPH v zákonem stanovené výši (celkem 85 386,00 Kč), tzn. včetně DPH 491 986,00 Kč (slovy: čtyři sta devadesát jedna tisíc devět set osmdesát šest korun)..

2.2 Cena poskytnutých služeb vychází z cen za člověkohodinu pro jednotlivé pracovní role, jak jsou uvedeny v Příloze č. 2 Rámcové dohody a jsou to ceny úplné, konečné a zahrnují veškeré náklady Poskytovatele:

Specializace – pracovní role	Maximální počet hodin	Hodinová sazba bez DPH v Kč	Maximální cena celkem bez DPH v Kč	DPH celkem v Kč	Maximální cena celkem včetně DPH v Kč
Architekt kybernetické bezpečnosti	18	1 500,00 K	27 000,00 Kč	5 670,00 Kč	32 670,00 Kč
ICT konzultant	220	1 300,00 Kč č	286 000,00 Kč	60 060,00 Kč	346 060,00 Kč
Expert strategie komunikačních sítí	48	1950,00 Kč	93 600,00 Kč	19 656,00 Kč	113 256,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>406 600,00 Kč</b>	<b>85 386,00 Kč</b>	<b>491 986,00 Kč</b>

Předání a převzetí poskytnutých služeb bude probíhat za podmínek sjednaných v této Smlouvě v spojení s čl. 11 Rámcové dohody. Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly a berou na vědomí, že podpisu Akceptačního protokolu bude předcházet zpracování znaleckého posudku dle odst. 2.4 Smlouvy.

2.3 Smluvní strany sjednávají, že cena za služby dle odst. 1.1 této Smlouvy bude stanovena Poskytovatelem na základě vykázaného množství skutečně poskytnutého plnění Poskytovatele





Objednateli prostřednictvím osob v jednotlivých rolích, jejichž jednotková cena je uvedena v odst. 2.2 Smlouvy.

- 2.4 Cena stanovena Poskytovatelem na základě měsíčních výkazů o činnosti Poskytovatele a počtu jím odpracovaných člověkohodin podepsaných oprávněnou osobou Poskytovatele (dále jen „**Activity report**“) bude Objednatelům následně ověřena znaleckým posudkem, a to ve vztahu k rozsahu poskytnutého plnění. Objednatel je povinen znalecký posudek předložit Poskytovateli k vyjádření. Nevyjádří-li se Poskytovatel k závěrům znaleckého posudku do 10 pracovních dnů od jeho předložení, platí, že jako výsledná cena poskytnutých služeb bude fakturována cena v rozsahu a ve výši uvedené v znaleckém posudku. V případě, že Poskytovatel bude mít vůči závěrům znaleckého posudku odůvodněné a podložené připomínky, písemně vyzve Objednatel k ústnímu jednání za účelem jejich projednání. Rozsah poskytnutých služeb bude poté Objednatelům stvrzen podpisem Akceptačního protokolu. Výsledná cena za poskytnuté služby bude stanovena dohodou Smluvních stran s přihlédnutím ke znaleckému posudku a připomínce Poskytovatele a následně stvrzena dodatkem k této Smlouvě.
- 2.5 Právo na vystavení faktury – daňového dokladu a na zaplacení ceny za poskytnuté služby vzniká Poskytovateli dnem účinnosti dodatku k této Smlouvě. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považováno datum podpisu dodatku.
- 2.6 V případě, že k ověření ceny Objednatelům postupem dle odst. 2.4 nedejde do tří měsíců od podpisu posledního Activity report, má se za to, že Objednatel rozsah poskytnutých služeb akceptuje a Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad a požadovat po Objednateli zaplacení ceny za poskytnuté služby do 15 dnů od uplynutí tří měsíců od podpisu posledního Activity report. V tomto případě se za den zdanitelného plnění považuje datum vystavení faktury.
- 2.7 Ostatní platební podmínky jsou upraveny v Rámcové dohodě.

### 3. Doba, místo a podmínky poskytnutí plnění

- 3.1 Poskytovatel poskytne Objednateli služby dle čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a podmínek stanovených touto Smlouvou a Rámcovou dohodou nejpozději do 30.11.2018.
- 3.2 Místem plnění je Praha.

### 4. Práva duševního vlastnictví

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje, že při poskytování plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Poskytovatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti s porušením povinností Poskytovatele dle předchozí věty.
- 4.2 Bude-li výsledkem nebo součástí poskytnutého plnění i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, poskytuje Poskytovatel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu Objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel je zároveň oprávněn upravit či





jinak měnit dílo, jeho název nebo spojit dílo s jiným dílem či zařadit díla do díla souborného. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru Objednatele, přičemž Poskytovatel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.

- 4.3** Bude-li výsledkem nebo součástí díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje Poskytovatel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání díla právo výkonu majetkových práv autora k dílu na Objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně díla. Poskytovatel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby Poskytovatel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem, že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na Objednatele a z Objednatele na třetí osoby. Poskytovatel prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky Poskytovatele vůči autorovi jsou vypořádány.
- 4.4** Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Poskytovatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku toho, že Objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.

## 5. Ostatní ujednání

- 5.1** Veškerá ujednání této Smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Smlouvě.
- 5.2** V otázkách touto Smlouvou neupravených se použijí ustanovení Rámcové dohody.
- 5.3** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 5.4** Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po dvou.
- 5.5** Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva ve spojení s Rámcovou dohodou vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě



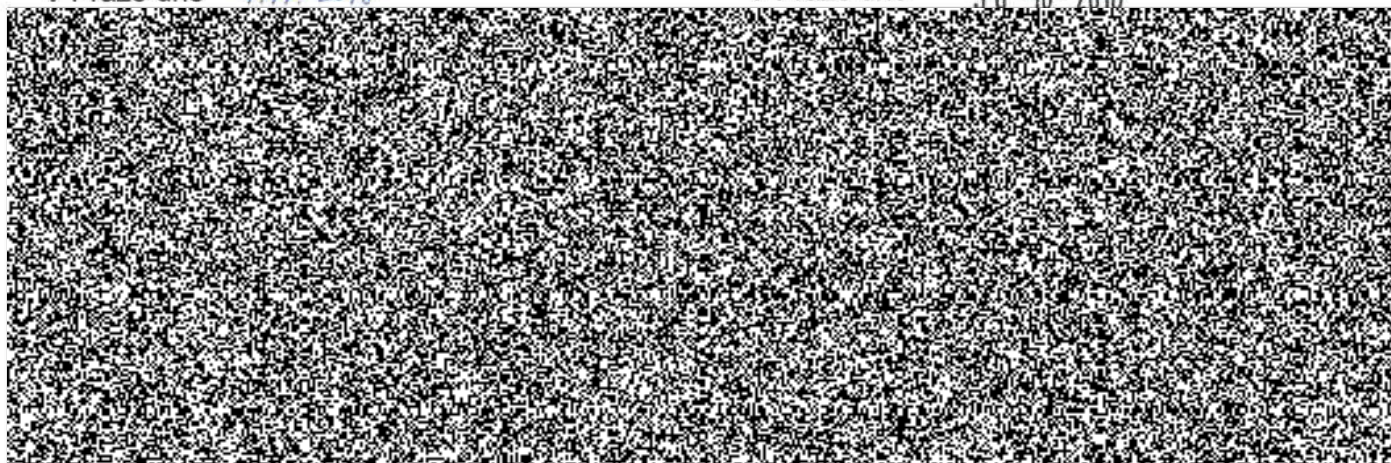


a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.

Přílohy: Příloha č. 1 Technická specifikace prací a jejich výstupů

V Praze dne *1.11.2018*

V Praze dne *30-10-2018*





## Příloha č. 1 – Technická specifikace prací a jejich výstupů

### 1) Vytvoření seznamu aplikací Ministerstva vnitra vystavených do Internetu

Z dokumentace služeb CMS bude vytvořen seznam aplikací MV, které jsou prostřednictvím služeb CMS publikované do Internetu. Dokumentace služeb CMS identifikuje jednotlivé aplikace podle přidělených veřejných IP adres a privátních IP adres v síti zákazníka.

Jedná se o následující služby:

- CMS-11-1 "Služby DMZ1"
- CMS-11-2 "Služby DMZ1 s publikací do DMZ2"
- CMS2-02-1 "Zveřejnění aplikace do sítě Internet"

V tomto seznamu nebudou uvedeny aplikace zveřejněné do internetu službami CMS-02-1 "Přímé připojení k Internetu" a CMS2-09-1 "Přímý přístup do Internetu", kdy CMS pouze přiděluje veřejné IP adresy Subjektu bez znalosti jejich využití a bez možnosti řízení a sledování komunikace na firewallech. Zároveň zde nebudou uvedeny aplikace zveřejněné do internetu jinou cestou.

### 2) Nalezení aplikací v rámci infrastruktury MV

Aplikace zveřejněné do internetu službami CMS-02-1 "Přímé připojení k Internetu", CMS2-09-1 "Přímý přístup do Internetu" a ostatní aplikace na veřejných IP adresách resortu MV budou detekovány, na základě analýz sbíraných logů z prostředí CMS a ITS v bezpečnostních dohledových nástrojích a dále pomocí technik Ethical Hacker se provede zjištění detailnější informace o vystavených zařízeních a aplikacích.

Techniky Ethical Hacker pro získávání informací jsou následující:

Footprinting (Reconnaissance)

Techniky používané pro získání a shromažďování informací o počítačových systémech a aplikacích pomocí nástrojů a technologií, jako jsou:

- DNS queries
- Network enumeration
- Network queries
- Operating system identification
- Organizational queries
- Ping sweeps
- Point of contact queries
- Port Scanning
- Registrar queries (WHOIS queries)
- SNMP queries
- World Wide Web spidering

Rozsah provedení a odhadovaná časová náročnost:

- Provedení footprinting pro 3068 IP adres
- IP adresy budou rozděleny na 2 rozsahy 185.17.212.0/22 a 94.199.40.0/21
- Odhad doby sběru informací jedné IP cca 10 s

Scanování obou rozsahů bude probíhat současně



