

**Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy
o zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury,
ve znění dodatku č. 5**

číslo jednací Objednatele: MV-126064/SIK5-2018

číslo jednací Poskytovatele: 2018/321

(dále jen „Smlouva“)

Návrh řešení je předkládán:

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

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

IČ, DIČ: 04767543, CZ04767543

bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú: 117404973/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A,
vložka 77322

zastoupeno: Ing. Vladimír Dzurilla, ředitel Národní agentury pro komunikační a informační
technologie, s. p.

jako Poskytovatelem

pro

Česká republika – Ministerstvo vnitra

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

IČ, DIČ: 00007064, CZ00007064

zastoupeno: Mgr. Bohdan Urban, ředitel odboru provozu informačních technologií
a komunikací

kontaktní adresa: NAGANO III, U Nákladového nádraží 3265/10, 130 00 Praha 3

jako Objednatelem na základě požadavku vedeného v CA SD pod ID_384372



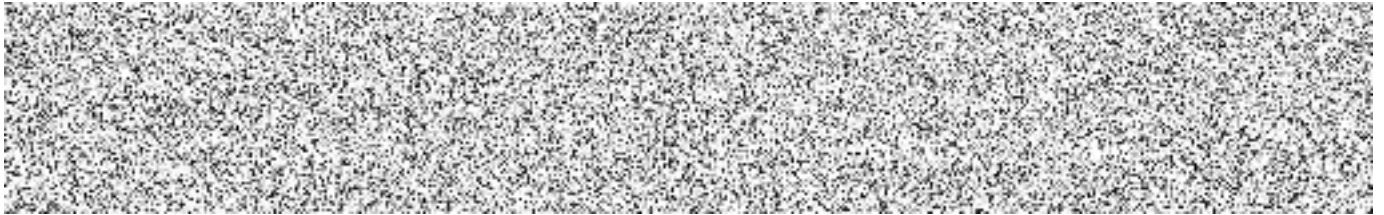
Obsah

1. Úvod a shrnutí	3
1.1. Důvěrnost informací	3
2. Předmět Návrhu řešení	3
3. Obsah Návrhu řešení	3
3.1. Popis navrhovaného řešení	3
3.2. Požadavky na součinnost Objednatele	4
3.3. Harmonogram plnění	4
3.4. Způsob zajištění plnění	4
3.4.1 Aktivity NAKIT	4
3.4.2 Externí dodávka	5
3.5. Dopad na provozní činnosti a provozní náklady Objednatele	6
3.6. Termíny a sankce	6
3.7. Prohlášení Poskytovatele o vztahu ke generálním a zákaznickým službám dle Smlouvy	6
3.8. Další podmínky a přechod vlastnického práva	6
4. Cena za realizaci plnění	6
4.1. Cena – Aktivity NAKIT	7
4.2. Cena – Externí dodávka	7
4.2.1 Externí dodávka – Implementace 2FA	7
4.2.2 Externí dodávka – Podpora 48 měsíců pro 2FA	8
4.3. Způsob fakturace	8
5. Odpovědné osoby Poskytovatele	9
6. Kontaktní osoby Objednatele	9
7. Závěr	9
8. Předkládá za Poskytovatele	10
9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele	10





1. Úvod a shrnutí



2. Předmět Návrhu řešení

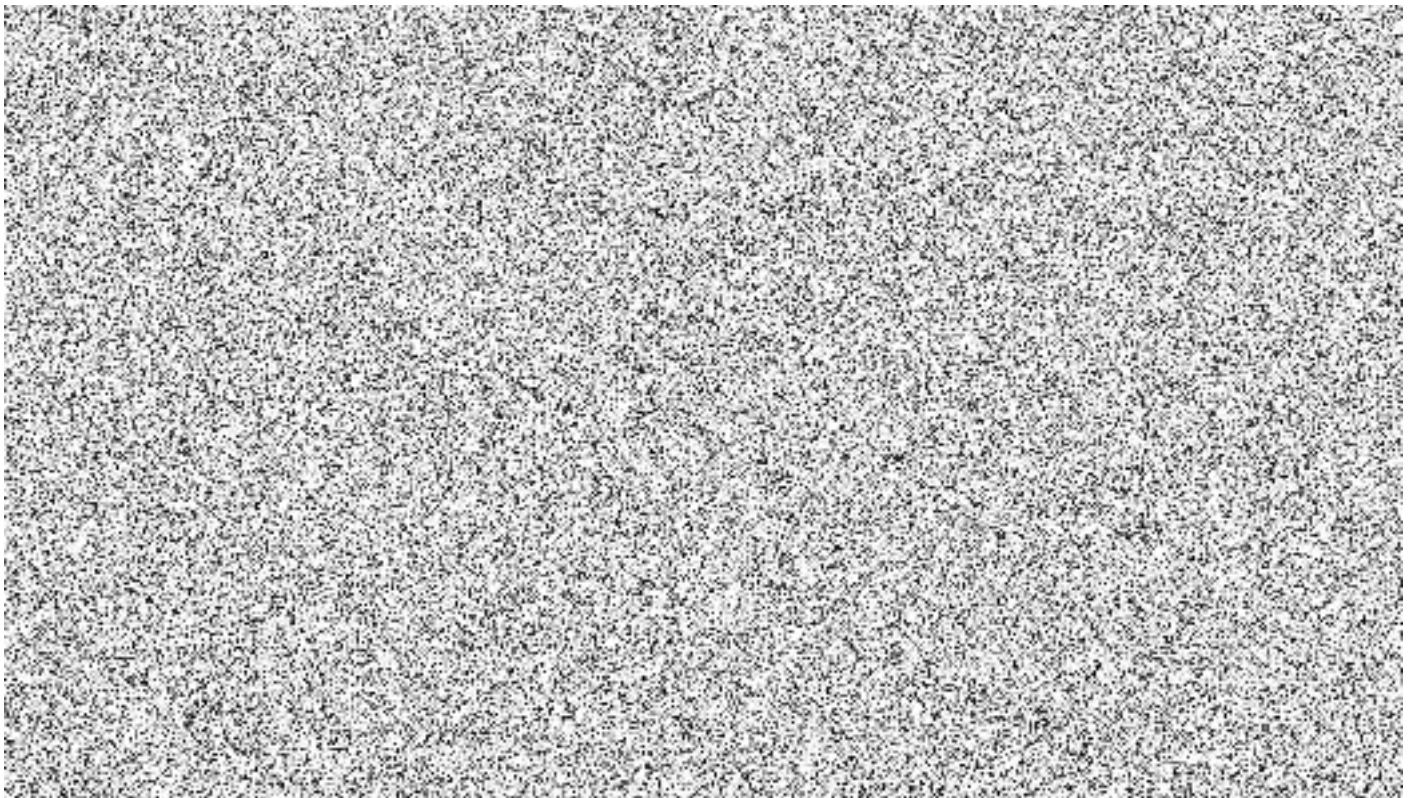
Tento Návrh řešení je předkládán státním podnikem Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p., (dále také jen „NAKIT“ nebo „Poskytovatel“) zapsaným v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322 na základě Požadavku na poskytnutí ad-hoc služeb dle čl. 5.2 Smlouvy vedeném v CA_SD pod ID_384372 „Zajištění 2 faktorové autentifikace pro SSL-VPN koncentrátory“ (dále jen „Požadavek“). Požadavek je dán na základě zákona č. 181/2014 sbírky, ve znění pozdějších úprav, předpisů a vyhlášek. Dále pak politikou ISMS resortu ministerstva vnitra a doporučením NÚKIB. V neposlední řadě pak vyplývá z analýzy rizik.

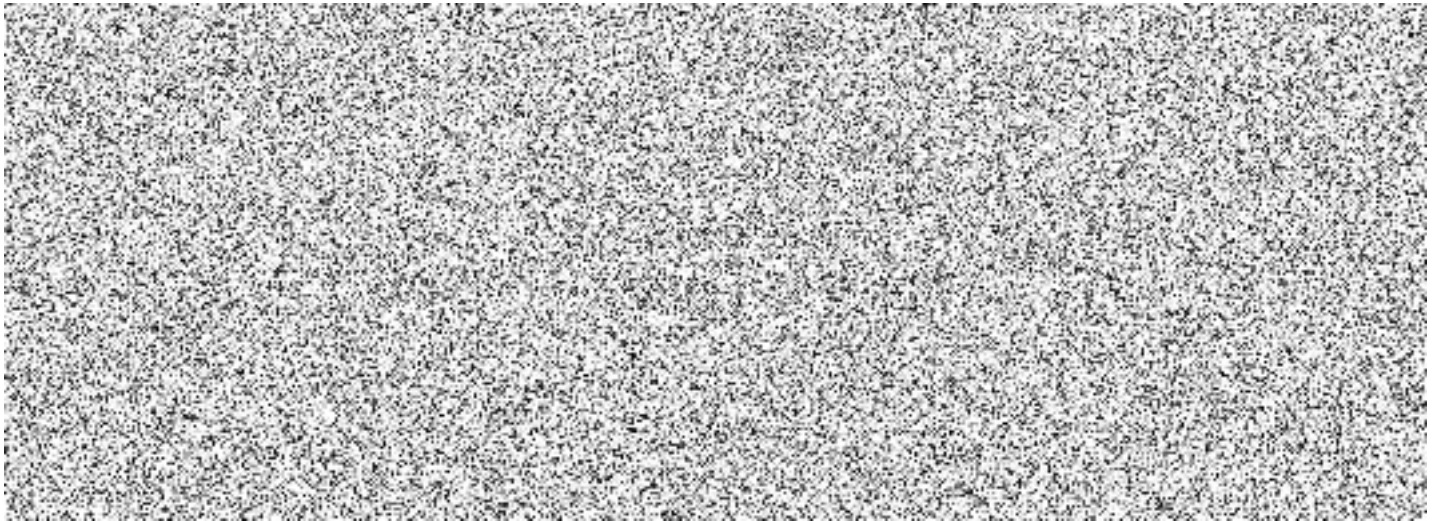
3. Obsah Návrhu řešení

Obsahem Návrhu řešení je zajištění instalace a implementace 2 faktorové autentifikace (dále jen „2FA“) pro všechny SSL servery ve vlastnictví Objednatele:

- TOTP pro ram.gov zapnout na licenčních serverech DC01LIC01 a DC02LIC01.
- TOTP pro ra.gov a rat.gov bude zapnuto na nově instalovaných TOTP serverech zapojených v produkční části sítě CMS.

Důvodem zajištění realizace obsahu NŘ je požadavek daný na základě zákona č. 181/2014 sbírky, ve znění pozdějších úprav, předpisů a vyhlášek. Dále pak politikou ISMS resortu ministerstva vnitra a doporučením NÚKIB. V neposlední řadě pak vyplývá z analýzy rizik.





3.2. Požadavky na součinnost Objednatele

Ze strany Objednatele jsou vyžadovány níže uvedené součinnosti:

- Objednání propoje L2 ethernet 1 GE okruh v DWDM síti NAKIT s. p. mezi DC1TOTP01 a DC2TOTP01 ve službě Z8

3.3. Harmonogram plnění

Předpokládaný čas realizace je 17 týdnů od data podepsání Návrhu řešení ze strany Objednatele. Návrh řešení bude realizován dle tohoto předpokládaného harmonogramu:

Časem T0 se rozumí datum podepsání akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele.

T0	Akceptace Návrhu řešení.
T1 = T0 + 14 týdnů	Instalace a zprovoznění HW a implementace 2 faktorové autentizace.
T2 = T1 + 2 týdnů	Testování 2 faktorové autentifikace.
T3 = T2 + 1 týden	Akceptace, převzetí do provozu.

Detailní popis T1 je obsahem přílohy č.1: „TNŘ - 2FA pro SSL koncetratory 1.2.docx“

3.4. Způsob zajištění plnění

Realizace navrhovaného řešení bude zajištěna externí dodávkou a interními aktivitami NAKIT.

3.4.1 Aktivity NAKIT

Součástí Návrhu řešení jsou i aktivity NAKIT spojené s realizací požadavku, administrativní činností a řízením požadavku.

Uvedené aktivity budou dodány v rámci tohoto maximálního rozsahu prací spojených s realizací navrhovaného řešení.

Role	Celkem ČH/role	Popis činností
Specialista provozu senior	8	Příprava stojanu, součinnost při umístění HW.
Specialista datových sítí senior	150	Součinnost s externím dodavatelem a Objednatelem, konfigurační činnosti na síti souvisejících se spuštěním 2FA a příprava dokumentace skutečného provedení
Architekt	60	Koordinace prací s Objednatelem a s externím dodavatelem. Návrh harmonogramu prací, dílčích kroků a servisních oken, příprava dokumentace skutečného provedení
Specialista zákaznických požadavků ¹	4	Příprava a zpracování fakturace směrem k Objednateli a směrem k externímu dodavateli a příprava pravidelných fakturací za dobu služby.
Specialista zákaznických řešení ¹	15	Sběr podkladů pro zpracování NŘ, zpracování NŘ, vypořádání připomínek k NŘ, administrativní činnosti.
Specialista nákupu ²	13	Příprava a realizace VZ na dodávku externího dodavatele
Specialista obchodu ¹	4	Administrativní činnosti spojené s řízením požadavku.
Bezpečnostní architekt	15	Posouzení bezpečnostních rizik a spolupráce na přípravě řešení.
Legislativa	4	Příprava dílčí smlouvy

3.4.2 Externí dodávka

Navrhované řešení obsahuje externí dodávku. Předmětem externí dodávky je zajištění 2 faktorové autentizace vč. implementačních prací spojených s realizací navrhovaného řešení a zárukou podpory dodavatele v úrovni Next Day na dobu 60 měsíců počínaje dnem uvedení do provozu.

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 Návrhu řešení, tj. příprava Návrhu řešení a administrativní činnosti spojené s řízením požadavku.

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.

3.5. Dopad na provozní činnosti a provozní náklady Objednatele

Navrhované řešení nemá dopad na provozní činnosti Poskytovatele. Navrhované řešení má dopad na provozní náklady Objednatele za zajištění podpory dodavatele na dalších 48 měsíců (od 13. do 60. měsíce po uvedení do provozu) v předpokládané výši 15 877,60 Kč ročně bez DPH ve službě G5. Náklady budou přeučtovávány Objednateli v rámci paušálních externích nákladů služby G5 Smlouvy. Přesná částka bude odpovídat výsledku VZ.

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 tohoto Návrhu 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. Poskytovatel zaznamená činnosti provedené v rámci Návrhu řešení do příslušného interního systému na vykazování činností AVYK.

3.8. Další podmínky a přechod vlastnického práva

Předmět plnění nevyžaduje uzavření dílčí smlouvy dle čl. 5.2.6. Smlouvy mezi Poskytovatelem a Objednatelem za účelem převodu vlastnického práva či práva hospodařit.

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	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
Aktivity NAKIT (dle čl. 4.1)	349 109,92 Kč	73 313,08 Kč	422 423,01 Kč
Externí dodávka (dle čl. 4.2.1)	505 877,60 Kč	106 234,30 Kč	612 111,90 Kč
Podpora 2FA dodavatele na dalších 48 měsíců (dle čl. 4.2.2)	63 510,40 Kč	13 337,18 Kč	76 847,58 Kč
Celkem za zřízení služby 2FA	918 497,92 Kč	192 884,56 Kč	1 111 382,49 Kč

4.1. Cena – Aktivity NAKIT

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

Role	Cena role /ČH bez DPH	Počet hodin	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
Architekt senior	1 522,96 Kč	60	91 377,51 Kč	19 189,28 Kč	110 566,78 Kč
Specialista provozu senior	1 089,77 Kč	8	8 718,14 Kč	1 830,81 Kč	10 548,94 Kč
Specialista datových sítí senior	1 302,59 Kč	150	195 388,34 Kč	41 031,55 Kč	236 419,89 Kč
Specialista nákupu	806,69 Kč	13	10 487,01 Kč	2 202,27 Kč	12 689,29 Kč
Specialista obchodu	945,32 Kč	4	3 781,28 Kč	794,07 Kč	4 575,35 Kč
Specialista zákaznických řešení	943,18 Kč	15	14 147,73 Kč	2 971,02 Kč	17 118,75 Kč
Specialista zákaznických požadavků	605,72 Kč	4	2 422,89 Kč	508,81 Kč	2 931,70 Kč
Bezpečnostní architekt	1 262,33 Kč	15	18 934,91 Kč	3 976,33 Kč	22 911,24 Kč
Specialista legislativy	963,03 Kč	4	3 852,11 Kč	808,94 Kč	4 661,06 Kč
Celkem – Aktivity NAKIT			349 109,92 Kč	73 313,08 Kč	422 423,01 Kč

4.2. Cena – Externí dodávka

4.2.1 Externí dodávka – Implementace 2FA

Předmětem externí dodávky je zajištění implementačních prací spojených s realizací navrhovaného řešení vč. podpora řešení dodavatelem na prvních 12 měsících. Výsledná cena bude fakturována v poměru 1:1 a bude odpovídat aktuální ceně dle výsledku výběrového řízení.

Položka	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
Podpora služby 2FA na 12 měsíců	12 938,80 Kč	2	25 877,60 Kč	5 434,30 Kč	31 311,90 Kč
Implementace a služba 2FA	12 000,00 Kč	40 MD	480 000,00 Kč	100 800,00 Kč	580 800,00 Kč
Celkem – Externí dodávka			505 877,60 Kč	106 234,30 Kč	612 111,90 Kč





4.2.2 Externí dodávka – Podpora 48 měsíců pro 2FA

Předmětem externí dodávky je podpora řešení na dalších 48 měsíců k dodávce popsané v bodě 3.4.2 v níže uvedené předpokládané ceně. Výsledná cena bude fakturována v poměru 1:1 a bude odpovídat aktuální ceně dle výsledku výběrového řízení.

Položka	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena v Kč vč. DPH
Podpora služby 2FA na dalších 48 měsíců	7 938,80 Kč	2×4roky	63 510,40 Kč	13 337,18 Kč	76 847,58 Kč
Celková cena			63 510,40 Kč	13 337,18 Kč	76 847,58 Kč

4.3. Způsob fakturace

Fakturace za zřízení služby 2FA proběhne po realizaci Návrhu řešení a podpisu Akceptačního protokolu ze strany Objednavatele prostřednictvím služby A4.

Fakturace za podporu služby 2FA na dalších 48 měsíců (od 13. do 60. měsíce po uvedení do provozu) v předpokládané výši 15 877,60 Kč ročně bez DPH bude probíhat prostřednictvím paušálních externích nákladů služby G5.

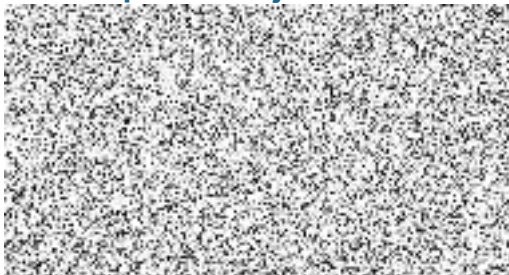


5. Odpovědné osoby Poskytovatele

Osoba pověřená jednat ve věcech obchodních



Osoba pověřená jednat ve věcech technických



6. Kontaktní osoby Objednatele



Ve věcech technických a akceptace plnění



7. Závěr

Tento Návrh řešení má platnost 30 dní. Poskytovatel si vyhrazuje právo aktualizace tohoto Návrhu řešení, zejména pak termínů plnění, po uplynutí lhůty 30 dní od jejího doručení Objednateli.

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



.....

Mgr. Jaromír Baďura, ředitel sekce obchod a rozvoj ICT

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

9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele

V Praze dne

.....

Mgr. Bohdan Urban, ředitel

Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra

