



**Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy
o zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury,
ve znění dodatku č. 4 ze dne 21. 1. 2022**

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_430980



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 Aktivita NAKIT	5
3.4.2 Externí dodávka	5
3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele	5
3.6. Termíny a sankce	5
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 – Jednorázové náklady	6
4.1.1 Cena – Aktivita NAKIT	7
4.1.2 Cena – Externí dodávka	7
4.2. Cena – Provozní náklady za měsíc	7
4.2.1 Externí dodávka – rozpad měsíční ceny	7
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



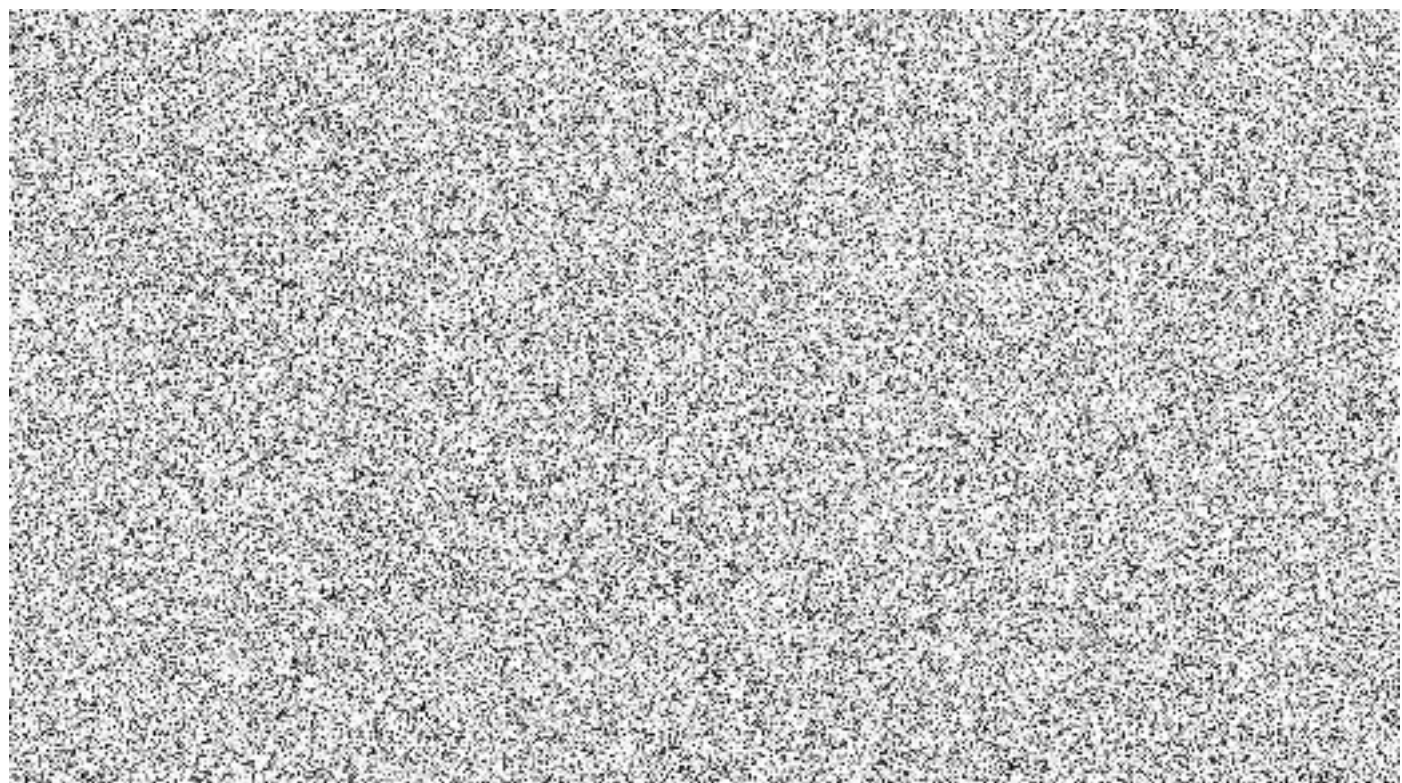
2. Předmět Návrhu řešení

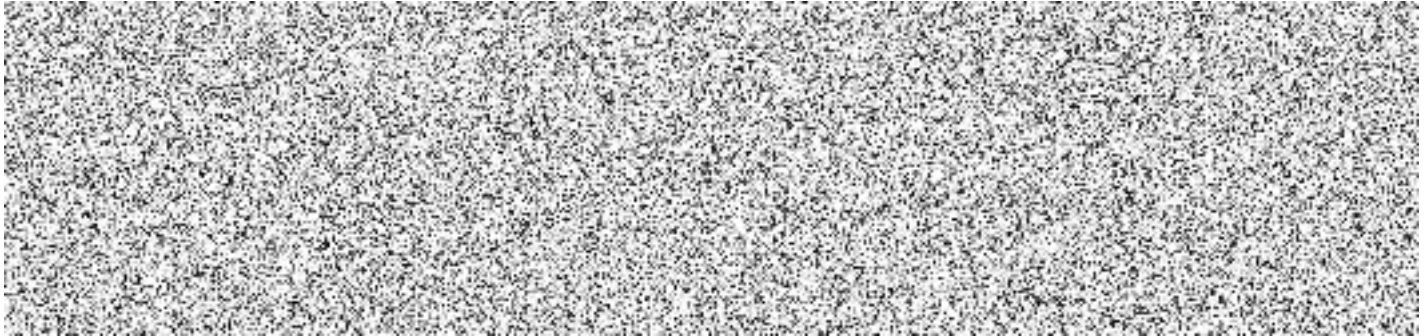
Tento Návrh řešení je předkládán státním podnikem Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p., (dále také jen „NAKIT“ nebo „Poskytovatel“) zapsaným v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322 na základě Požadavku na poskytnutí ad hoc služeb dle čl. 5.2 Smlouvy vedeném v CA_SD pod ID 430980 pod názvem „Zajištění redundance PEGAS – 2 RACKy v NDC Vápenka“ (dále jen „Požadavek“).

3. Obsah Návrhu řešení

Předmětem nabídky je technický návrh řešení a cenová nabídka na pronájem 2 racků v DC Vápenka včetně zřízení lokálních propojů v DC. Rozsah, vlastnosti a termíny nabízeného řešení odpovídají požadavkům specifikovaným v Požadavku a již poskytovaným službám:

1	DC	Vápenka
2	Počet stojanů (racků)	2
3	Požadovaný příkon IT na 1 stojan	10kW
3a	Požadovaný celkový příkon	celkem 20 kW
4	Požadovaný způsob napájení	v každém racku min. 2×PDU 8×C19, 8×C13
5	Požadovaná úroveň dostupnosti	TIER III
6	Další technické, nebo organizační požadavky	Lokální propoje mezi racky Pegas (místnost 3.04) a přípojným místem konektivity NAKIT (1.05)





3.2. Požadavky na součinnost Objednatele

Ze strany Objednavatele je nezbytné zajistit tyto činnosti:

- Aktualizovat seznam osob, které budou mít oprávnění vstupovat do DC Vápenka. Seznam bude obsahovat jméno, příjmení, kontakt a číslo OP,
- Dodržovat Provozní řád DC Vápenka.

3.3. Harmonogram plnění

Harmonogram plnění je definován nezbytnými kroky k uzavření smlouvy s externím poskytovatelem služby housingu na období 12 měsíců.

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	Vyhlášení zakázky na housing v DC Vápenka	T1 = T0+1 měsíc
T2	Uzavření smlouvy na poskytování služby housingu, podpis akceptačního protokolu, zahájení poskytování služb\ housingu	T2 = T1+14 dnů

3.4. Způsob zajištění plnění

Realizace navrhovaného řešení bude zajištěna uzavřením smlouvy s externím poskytovatelem v souladu s výsledkem VZ.

V případě, že bude v období poskytování služby housingu uzavřena dohoda o horizontální spolupráci přímo mezi MV a SPCSS, bude poskytování služeb dle tohoto NŘ ukončeno. Současně přijmou obě smluvní strany potřebná opatření, aby bylo zajištěno nepřetržité poskytování služeb housingu.



3.4.1 Aktivity NAKIT

Součástí Návrhu řešení jsou i aktivity NAKIT spojené s 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 nákupu ¹	13	Příprava a realizace VZ na dodávku infrastrukturních komponent
Specialista obchodu ¹	7,5	Administrativní činnosti spojené s řízením požadavku.
Specialista zákaznických řešení ²	7,5	Sběr podkladů pro zpracování NŘ, zpracování NŘ, vypořádání připomínek k NŘ, administrativní činnosti.

3.4.2 Externí dodávka

Navrhované řešení obsahuje externí dodávku. Předmětem externí dodávky je zajištění housingu v DC Vápenka pro 2 ks racků pro technologie PEGAS dle bodu 3.1. Náklady budou přeúčtovány 1:1 formou měsíční fakturace.

3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele

Navrhované řešení nemá dopad na provozní činnosti Poskytovatele. Navrhované řešení má dopad na provozní náklady Objednatele a tyto jsou již zahrnuty v konečných cenách za poskytování služeb. Služby budou fakturovány v rámci služby A4 po dobu 12 měsíců. Službu lze prodloužit za tento termín na základě nově vystaveného požadavku na ad hoc službu. Podkladem pro fakturaci bude měsíční report podepsaný oběma smluvními stranami.

3.6. Termíny a sankce

Dle čl. 17.15 Smlouvy.

Služby housingu jsou Ministerstvem vnitra požadovány v termínech uvedených v bodě 3 tohoto materiálu. Očekávané termíny plnění jsou uvedeny v bodě 3.3 Harmonogram plnění.

Služby housingu budou poskytovány se shodnými parametry jako je poskytuje Poskytovatel. Sankce budou přeneseny 1:1.

¹ 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.

² 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.

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, nebo práva hospodařit.

4. Cena za realizaci plnění

Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy o zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury specifikuje maximální cenu za dodané služby housingu (za předpokladu zahájení poskytování služeb dle harmonogramu) v předpokládaném období (1.9.2022 až 31.8.2023).

odst	Položka	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
4.1.1	Aktivity NAKIT – jednorázové náklady	25 057,00 Kč	5 261,97 Kč	30 318,97 Kč
4.1.2	Externí dodávka – jednorázové náklady	48 419,00 Kč	10 167,99 Kč	58 586,99 Kč
4.2	Externí dodávka –provozní náklady³	1 541 481,55 Kč	323 711,13 Kč	1 865 192,68 Kč
Celkem za období 12 měsíců		1 614 957,55 Kč	339 141,09 Kč	1 954 098,64 Kč

4.1. Cena – Jednorázové náklady

odst	Položka	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
4.1.1	Aktivity NAKIT	25 057,00 Kč	5 261,97 Kč	30 318,97 Kč
4.1.2	Externí dodávka	48 419,00 Kč	10 167,99 Kč	58 586,99 Kč
Celkem – jednorázově		73 476,00 Kč	15 429,96 Kč	88 905,96 Kč

³ Obsahuje souhrn maximálních měsíčních cen za pronájem prostor a odběr energií za období 12 měsíců, viz 4.2, (tedy 128 456,80 Kč/měsíc × 12 měsíců)

4.1.1 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
Specialista nákupu	784,00 Kč	13	10 192,00 Kč	2 140,32 Kč	12 332,32 Kč
Specialista zákaznických řešení	1 001,00 Kč	7,5	7 507,50 Kč	1 576,58 Kč	9 084,08 Kč
Specialista obchodu	981,00 Kč	5	4 905,00 Kč	1 030,05 Kč	5 935,05 Kč
Celkem – Aktivity NAKIT			25 057,00 Kč	5 261,97 Kč	30 318,97 Kč

4.1.2 Cena – Externí dodávka

Položka	Celkem bez DPH	DPH 21 %	Celkem vč. DPH
Zřizovací poplatek	48 419,00 Kč	10 167,99 Kč	58 586,99 Kč
Celkem – jednorázově	48 419,00 Kč	10 167,99 Kč	58 586,99 Kč

Zřizovací poplatek pokrývá zavedení služby, to je přípravu rackové skříně na datovém sále 3.04 v lokalitě DC Vápenka, což je nezbytný krok prováděný Poskytovatelem a dále požadavky na zřízení potřebných lokálních optických SM a MM datových propojů mezi skříní WAN B2 v místnosti 1.05 a skříní L9 v místnosti 3.04

4.2. Cena – Provozní náklady za měsíc

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.

odst	Položka	Celkem/měsíc bez DPH	DPH 21 %	Celkem/měsíc vč. DPH
4.1.1	Aktivity NAKIT	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Externí dodávka	128 456,80 Kč	26 975,93 Kč	155 432,72 Kč
	Celkem měsíčně	128 456,80 Kč	26 975,93 Kč	155 432,72 Kč

Měsíční cena za služby housingu se skládá z:

- Ceny za pronájem Racků v DC Zeleneč v paušální výši.
- Ceny elektrické energie spotřebované na zálohované napájení a chlazení Racků dle skutečně naměřené spotřeby. Cena za skutečně spotřebovanou elektrickou energii bude vypočtena jako součin celkové změřené měsíční spotřeby elektrické energie na zálohové napájení a zálohové chlazení v kWh a jednotkové ceny

4.2.1 Externí dodávka – rozpad měsíční ceny

Odhadovaná cena za externí dodávku bude vyfakturována v poměru 1:1.



a) Cena za pronájem racků:

ID	Komponenta	Jednotka	Cena za měsíc (Kč bez DPH)	DPH 21 %	Cena za měsíc (Kč s DPH)
1.	rack PEGAS	800 × 1000 mm	32 764,50 Kč	6 880,55 Kč	39 645,05 Kč
2.	rack PEGAS	800 × 1000 mm	32 764,50 Kč	6 880,55 Kč	39 645,05 Kč
Celkem měsíčně			65 529,00 Kč	13 761,09 Kč	79 290,09 Kč

b) Maximální Cena za energii:

ID	Komponenta	Příkon	Cena ⁴ za 1 kWh (Kč bez DPH)	Cena za měsíc ⁵ (Kč bez DPH)	DPH 21 %	Cena za měsíc (Kč s DPH)
1.	rack PEGAS	10 kWh	4,31 Kč	31 463,90 Kč	6 607,42 Kč	38 071,32 Kč
2.	rack PEGAS	10 kWh	4,31 Kč	31 463,90 Kč	6 607,42 Kč	38 071,32 Kč
Celkem měsíčně				62 927,80 Kč	13 214,84 Kč	76 142,63 Kč

4.3. Způsob fakturace

Fakturace proběhne po realizaci Návrhu řešení a podpisu Akceptačního protokolu ze strany Objednavatele.

Fakturace za pronájem housingu, viz 4.2 bude fakturována měsíčně v poměru 1:1 dle výsledku VZ a skutečných nákladů za odběr energií, součástí první faktury budou jednorázové náklady

⁴ Cena 1kWh chlazení a napájení

⁵ Výpočet ceny zahrnuje průměrnou měsíční cenu při započtení všech dní v roce vč. roku přestupného.

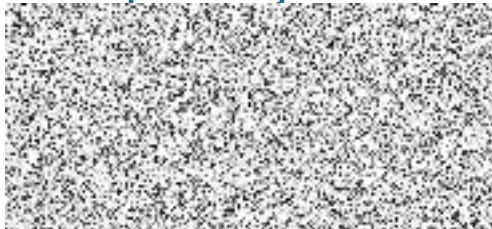


5. Odpovědné osoby Poskytovatele

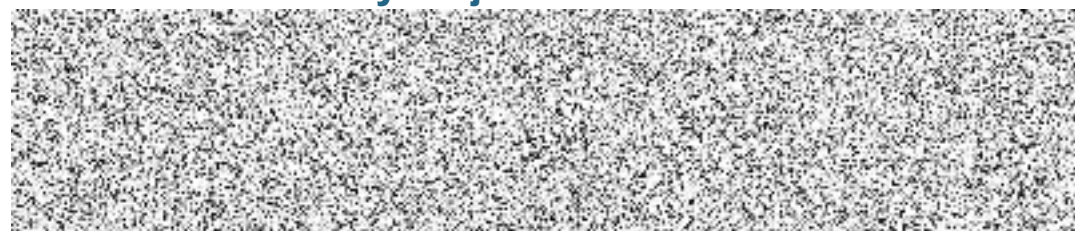
Osoba pověřená jednat ve věcech obchodních



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.

V Praze dne



Ing. Michal Šmejkal, ředitel sekce Informační a komunikační technologie.

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

zastupující:

Vít Kaše, vedoucí odboru Provoz KT

9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele

V Praze dne

.....

Mgr. Bohdan Urban, ředitel

Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra





NAKIT

**Návrh řešení realizace požadavku na ad hoc služby
„Zajištění redundance PEGAS - 2 RACKy do NDC Vápenka“**

