

**Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy o
zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury, ve znění dodatku
č. 1 ze dne 19.12.2019**

číslo jednací Objednatele: MV-126064/SIK5-2018

číslo jednací Poskytovatele: 2018/321

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

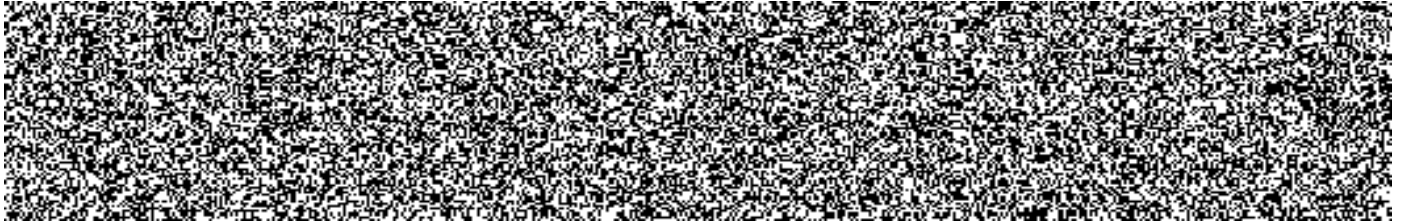
kontaktní adresa: Olšanská 4, 130 27 Praha 3

jako Objednatelem na základě požadavku vedeného v CA SD ID_277606

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	6
3.3. Harmonogram plnění	6
3.4. Způsob zajištění plnění	6
3.4.1 Aktivity NAKIT	6
3.4.2 Externí dodávka	7
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	8
4. Cena za realizaci plnění	9
4.1. Cena – Aktivity NAKIT	9
4.2. Cena – Externí dodávka	9
4.3. Způsob fakturace	10
5. Odpovědné osoby Poskytovatele	11
6. Kontaktní osoby Objednatele	11
7. Závěr	11
8. Předkládá za Poskytovatele	12
9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele	12

1. Úvod a shrnutí

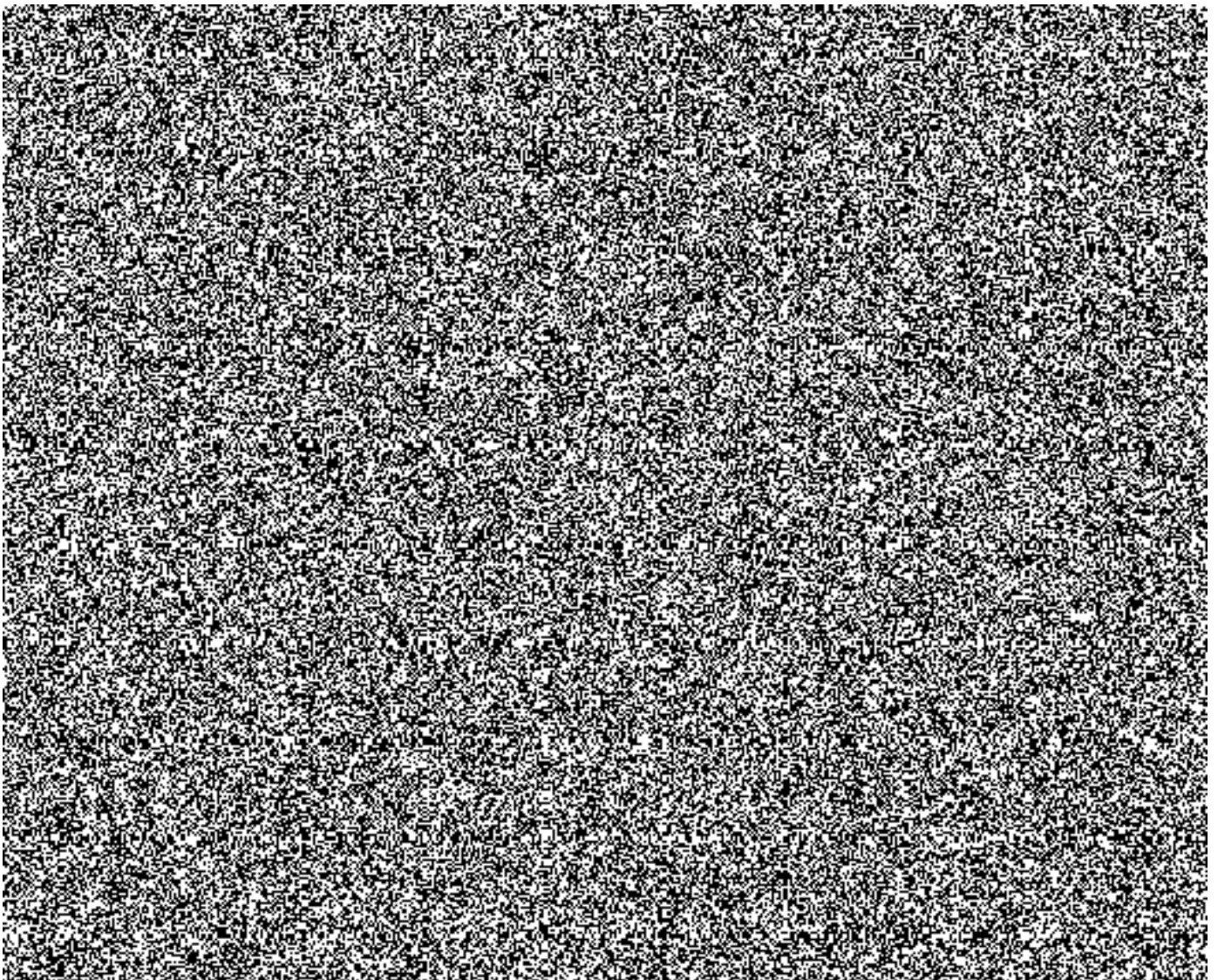


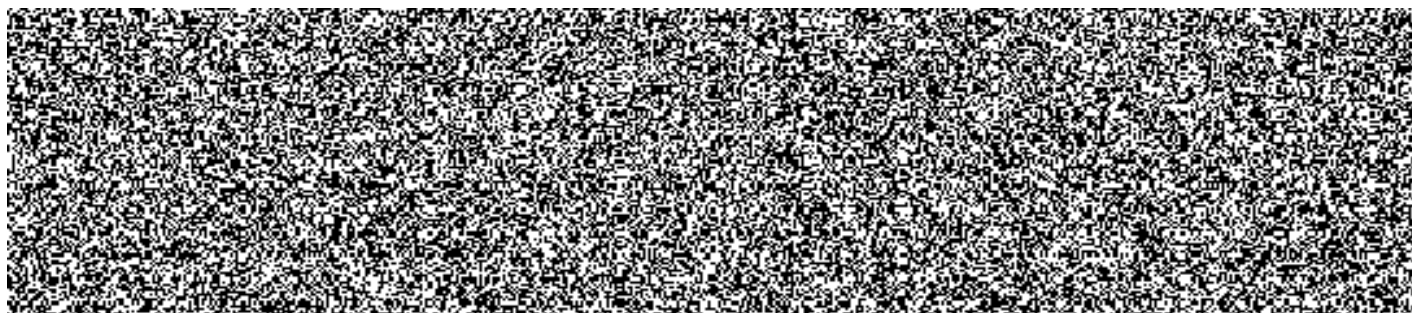
2. Předmět Návrhu řešení

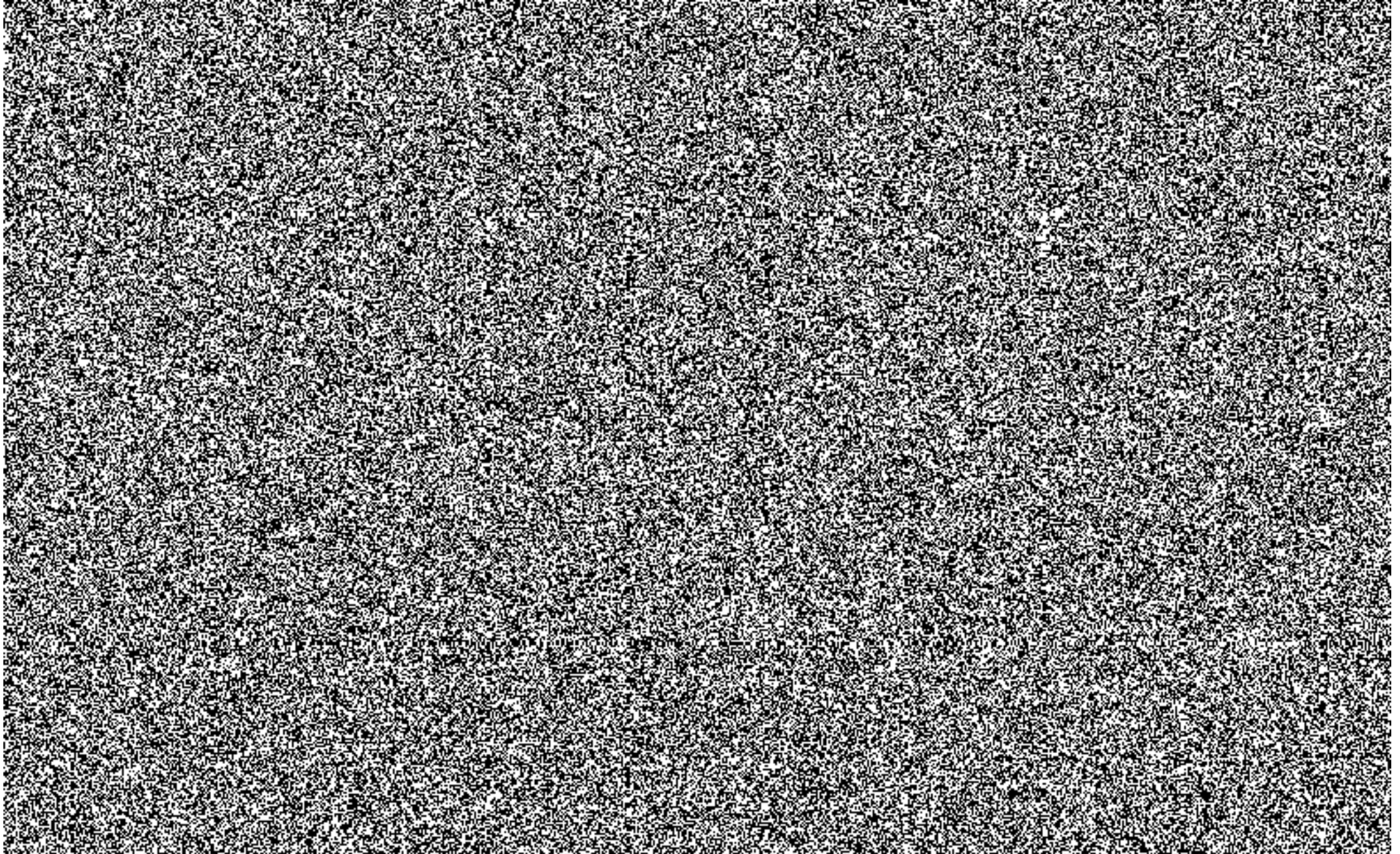
Tento Návrh řešení je předkládán státním podnikem Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p., (dále také jen „NAKIT“ nebo „Poskytovatel“) zapsaným v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322 na základě Požadavku na poskytnutí ad hoc služeb dle čl. 5.2 Smlouvy vedené v CA SD ID_277606 s názvem „Žádost o předložení NŘ - OAMP Plzeň“ (dále jen „Požadavek“).

3. Obsah Návrhu řešení

Předmětem Návrhu řešení je technické řešení a cenová kalkulace na realizaci výstavby komunikačního uzlu ITS MV na lokalitě Plzeň – Purkyňova 22. Tento objekt je pronajímaným prostorem od mimorezortního vlastníka a doposud v objektu nebyl žádný uživatel z rezortu MV. Proto zde bude probíhat výstavba kompletního komunikačního uzlu MV, tzn. i s přípojnou trasou do ITS MV.







3.2. Požadavky na součinnost Objednatele

Ze strany Objednatele je nezbytné zajistit tyto součinnosti:

- Zabezpečení stavební připravenosti objektu – viz kap.5.1. TNŘ CA SD 211873.
- Zajistit cestou gesčního útvaru zřízení pronajatého datového okruhu 100 Mbps se službou ethernet – dle zadávacích kritérií uvedených v příl. č.P5. TNŘ CA SD 211873.
- Zpracování podkladu pro realizaci (tabulka se jmenným seznamem, návrh jmenného označení na displeji, oprávnění).
- Schválit/akceptovat předložený Návrh řešení do 10 pracovních dní od jeho obdržení ze strany Poskytovatele.

3.3. Harmonogram plnění

Harmonogram plnění představuje pořízení komponent (HW dle rozpisu uvedeného v čl. 3.4.2) a jeho zprovoznění.

Pro informaci jsou uvedeny jednotlivé milníky nezbytné pro naplnění harmonogramu:

T0: Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele.

T0 + 8 týdnů: Zaslavnění dodávky komponent.

T0 + 14 týdnů: Dodávka komponent.

T0 + 16 týdnů: Instalace a zprovoznění komponent.

3.4. Způsob zajištění plnění

Plnění bude zajištěno jak interními aktivitami NAKIT, tak externí dodávkou komponent.

3.4.1 Aktivity NAKIT

Součástí aktivit NAKIT spojených s realizační fází jsou níže uvedené činnosti:

- Příprava a realizace potřebných VZ na dodávky infrastrukturních komponent.
- Zhotovení realizačních podkladů pro provedení.
- Instalace technologií, jejich zapojení do ITS MV a celkové zprovoznění.
- Provedení závěrečného testování.
- Převzetí komponent od externího dodavatele (fyzické i dokladové).
- Materiálové předání technologií objednateli.
- Předání technologií do servisní péče provozních útvarů.

Výše uvedené aktivity budou dodány v rámci rozsahu prací spojených s realizací dle skutečně odpracované doby na základě odsouhlaseného Akceptačního protokolu a zajištěny těmito rolemi:



Role	Počet ČH
Senior specialista provozu	23
Senior specialista datových sítí	21
Analytik	14
Celkem	58

3.4.2 Externí dodávka

Součástí návrhu řešení je externí dodávka potřebných komponent, náklady na externí dodávku (viz. následující tabulka) budou přefakturovány 1:1.

Položka	Název	Popis produktu	Jednotka	Množství
1.	Cisco ISR 4331	Cisco ISR 4331 - AX/K9 - Security Bundle - směrovač - GigE - porty WAN:2 montáž do rozvaděče - dle technické specifikace v příl.č.P4 TNŘ CA SD 211873	ks	1
2.	switch CISCO C9200-48P-A	Catalyst 9200 48-port PoE+, Network Advantage, dle technické specifikace v příl.č.P5 TNŘ CA SD 211873	ks	2
3.	VG204	analogový převodník pro 4xFXS, se 4 uživatelskými licencemi	ks	1
4.	GLC-TE=	CISCO SFP metalický modul , Categ.5, RJ45, 1000BASE-T,	ks	5
5.	UPS 3 kVA	(19" montáž, s LAN dohledem a vzdáleným přístupem)	ks	1
6.	patch cord RJ45 - 1m		ks	20
7.	patch cord RJ45 - 2m		ks	30
8.	patch cord RJ45 - 5m		ks	20
9.	patch cord RJ45 - 10m		ks	20

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, které se projeví až po skončení 3leté podpory pořízených komponent (zahrnuté v pořizovacích nákladech) potřebou zajistit roční podporu ve výši 36.000,- Kč bez DPH.

3.6. Termíny a sankce

Dle čl. 17 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 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.

3.8. Další podmínky a přechod vlastnického práva

Další podmínky realizace Návrhu 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/Role	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Aktivity NAKIT	77 256,00 Kč	16 223,76 Kč	93 479,76 Kč
Externí dodávka	570 000,00 Kč	119 700,00 Kč	689 700,00 Kč
Celkem	647 256,00 Kč	135 923,76 Kč	783 179,76 Kč

4.1. Cena – Aktivity NAKIT

Výsledná cena za Aktivity NAKIT spojené s realizací nabízeného řešení bude fakturována dle skutečně odpracované doby na základě odsouhlaseného Akceptačního protokolu.

Role	Cena role/měsíc bez DPH	Počet ČH	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Senior specialista provozu	1 423,00 Kč	23	32 729,00 Kč	6 873,09 Kč	39 602,09 Kč
Senior specialista datových sítí	1 465,00 Kč	21	30 765,00 Kč	6 460,65 Kč	37 225,65 Kč
Analytik	983,00 Kč	14	13 762,00 Kč	2 890,02 Kč	16 652,02 Kč
Celkem – Aktivity NAKIT			77 256,00 Kč	16 223,76 Kč	93 479,76 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 výběrového řízení.

Položka	Cena za ks bez DPH	Počet ks	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Router ISR4331 (položka č.1 v čl. 3.4.2)	150 000,00 Kč	1	150 000,00 Kč	31 500,00 Kč	181 500,00 Kč
Switch Cisco Catalyst C9200-48P-A* (položka č.2 v čl. 3.4.2)	150 000,00 Kč	2	300 000,00 Kč	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč
VG204 (položka č.3 v čl. 3.4.2)	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
SFP moduly (položka č.4 v čl. 3.4.2)	6 000,00 Kč	5	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
UPS (položka č.5 v čl. 3.4.2)	50 000,00 Kč	1	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč



Příslušenství (položka č.6-9 v čl. 3.4.2)	25 000,00 Kč	1	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
Celkem – Externí dodávka			570 000,00 Kč	119 700,00 Kč	689 700,00 Kč

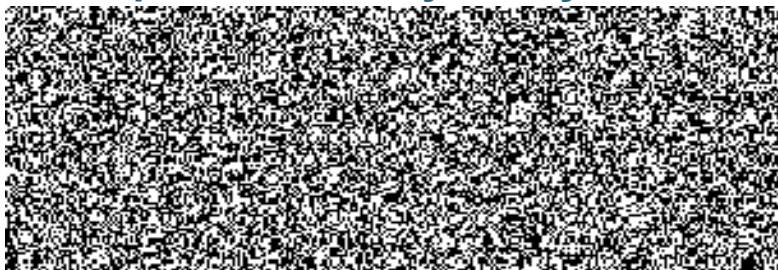
*Do ceny switche je zahrnuta také cena za rozšíření licencí do stávajících dohledových systémů CSCO PRIME.

4.3. Způsob fakturace

Fakturace proběhne po realizaci Návrhu řešení, uzavření Dílčí smlouvy a podpisu Akceptačního protokolu ze strany Objednavatele.



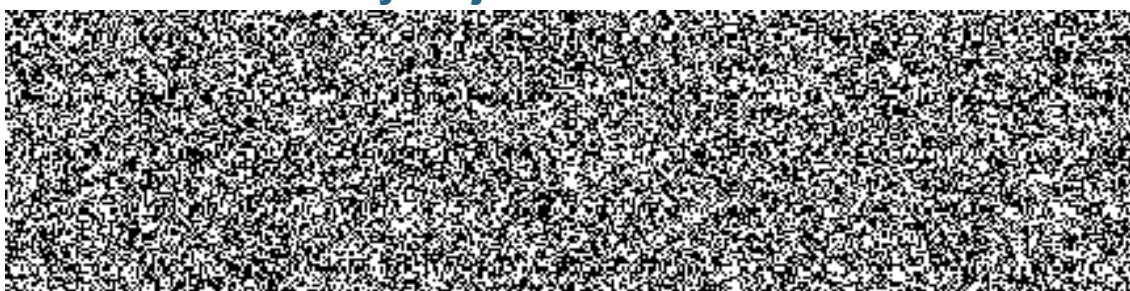
5. Odpovědné osoby Poskytovatele



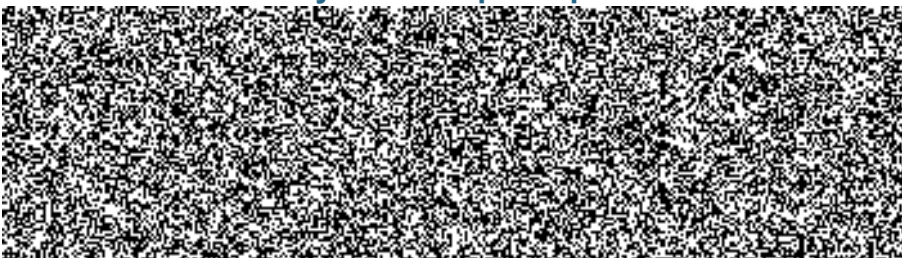
Osoba pověřená jednat ve věcech technických



6. Kontaktní osoby Objednatele



Ve věcech technických a akceptace plnění



7. Závěr

Tento Návrh řešení má platnost 14 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



Ivo Plný, ředitel sekce Obchod a Marketing

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

9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele

V Praze dne

.....

Mgr. Bohdan Urban, ředitel

Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra

