

**Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy o
zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury**

číslo jednací Objednatele: MV-126064/SIK5-2018

číslo jednací Poskytovatele: 2018/321

Návrh řešení je předkládán na základě požadavku CA SD ID120945**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 77322zastoupeno: 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

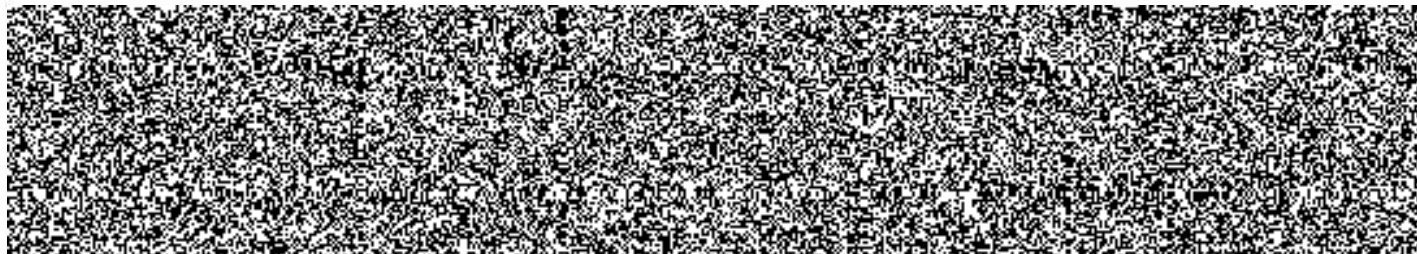
kontaktní adresa: Olšanská 4, 130 27 Praha 3

jako Objednatelem

Obsah

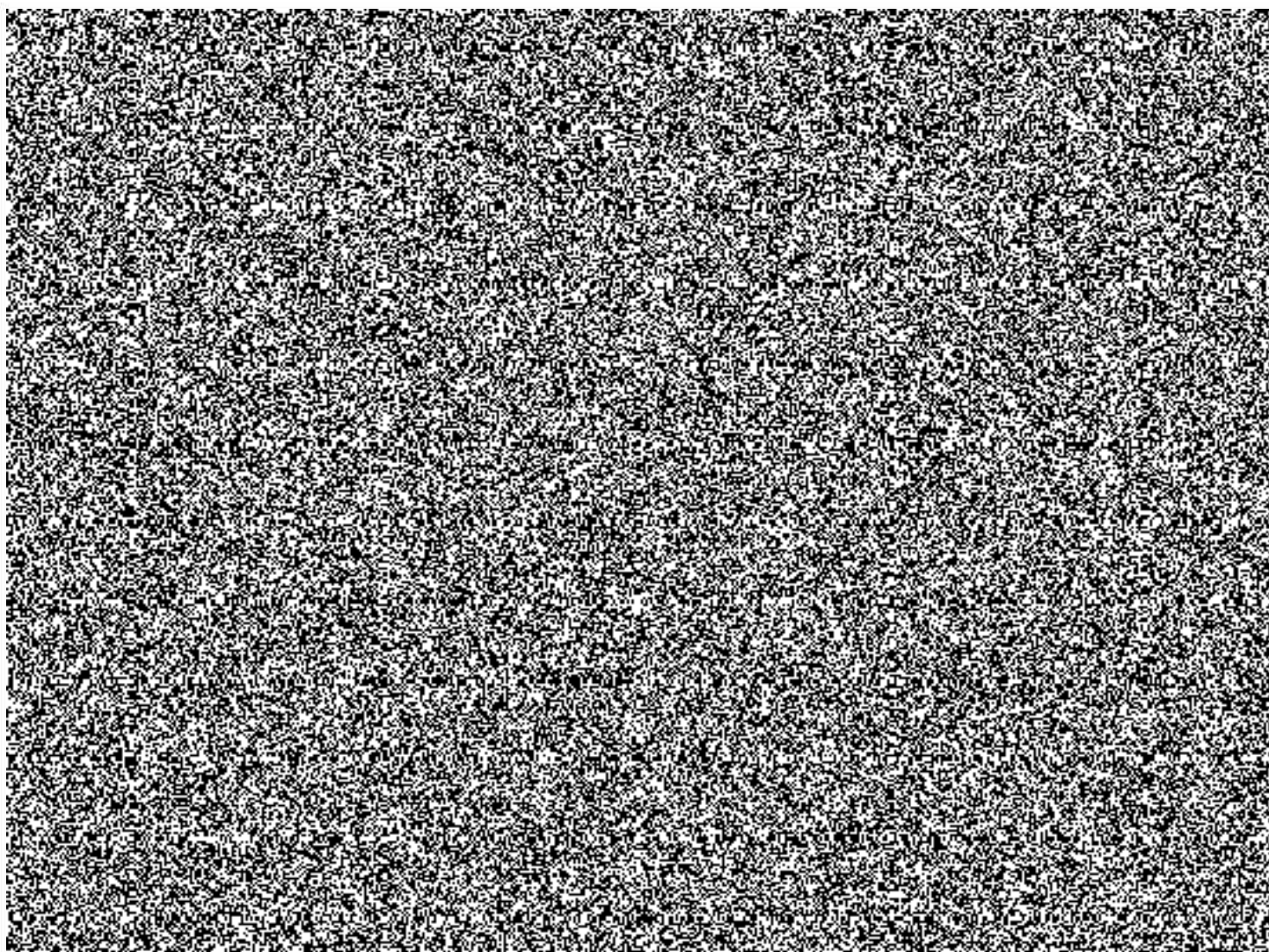
1. Úvod a shrnutí	3
1.1. Důvěrnost informací	3
2. Předmět Návrhu řešení	3
3. Obsah Návrhu řešení	3
3.1. Popis navrhovaného řešení	3
3.1.1 Reorganizace topologie zapojení aktivních prvků	3
3.1.2 Náhrada páteřních prvků	4
3.1.3 Rozšíření LAN části řešení o nového uživatele	4
3.1.4 Různé	5
3.2. Požadavky na součinnost Objednatele	5
3.3. Harmonogram plnění	5
3.4. Způsob zajištění plnění	6
3.4.1 Aktivity NAKIT	6
3.4.2 Externí dodávka	6
3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele	6
3.6. Dokumentace	6
3.7. Termíny a sankce	6
3.8. Prohlášení Poskytovatele o vztahu ke generálním a zákaznickým službám dle Smlouvy	6
3.9. Další podmínky a přechod vlastnického práva	7
4. Cena za realizaci plnění	7
4.1. Cena – Aktivity NAKIT	7
4.2. Cena – Externí dodávka	8
4.3. Způsob fakturace	9
5. Odpovědné osoby Poskytovatele	9
6. Kontaktní osoby Objednatele	9
7. Informace o státním podniku	10
8. Závěr	10
9. Předkládá za Poskytovatele	11
10. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele	11

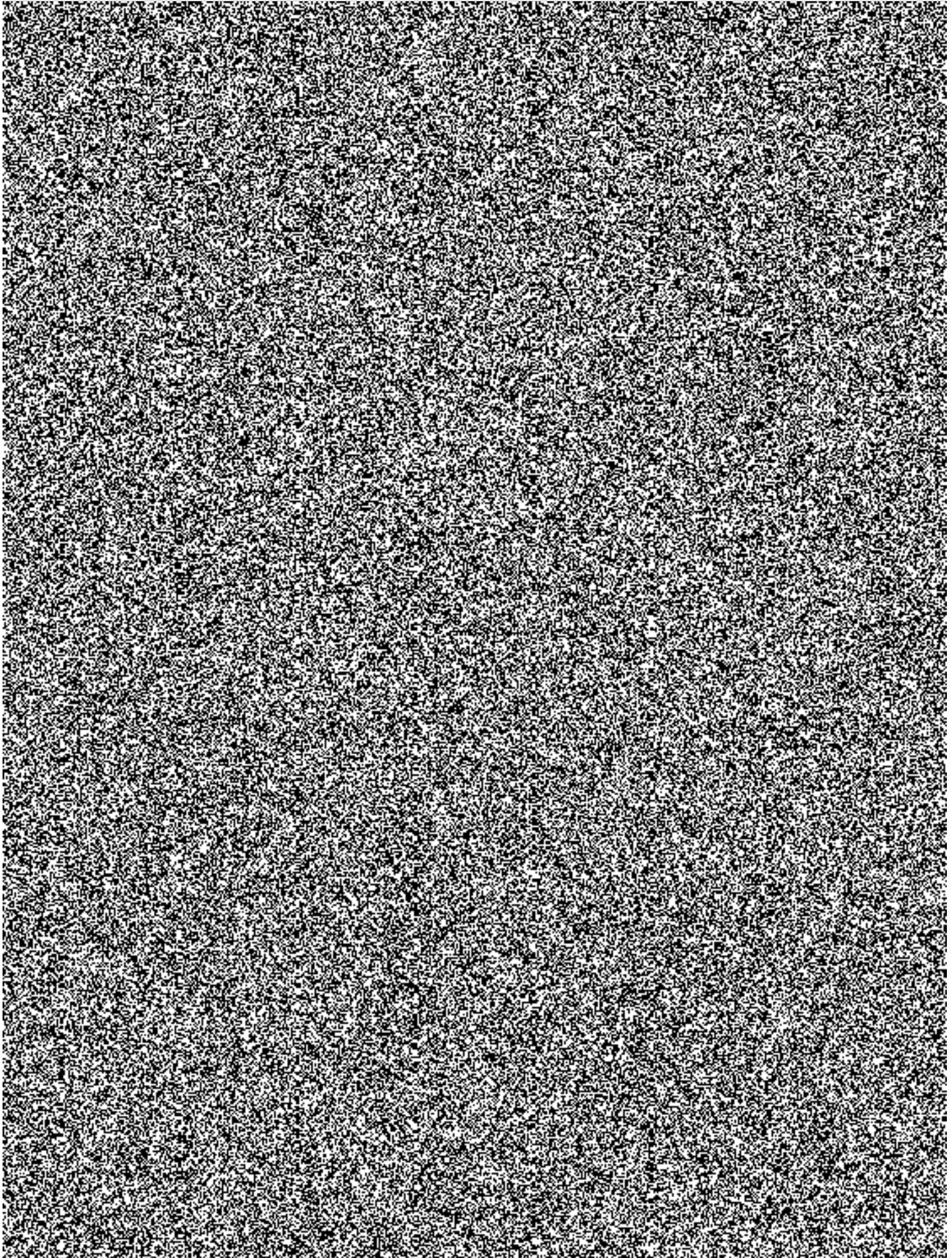
1. Úvod a shrnutí

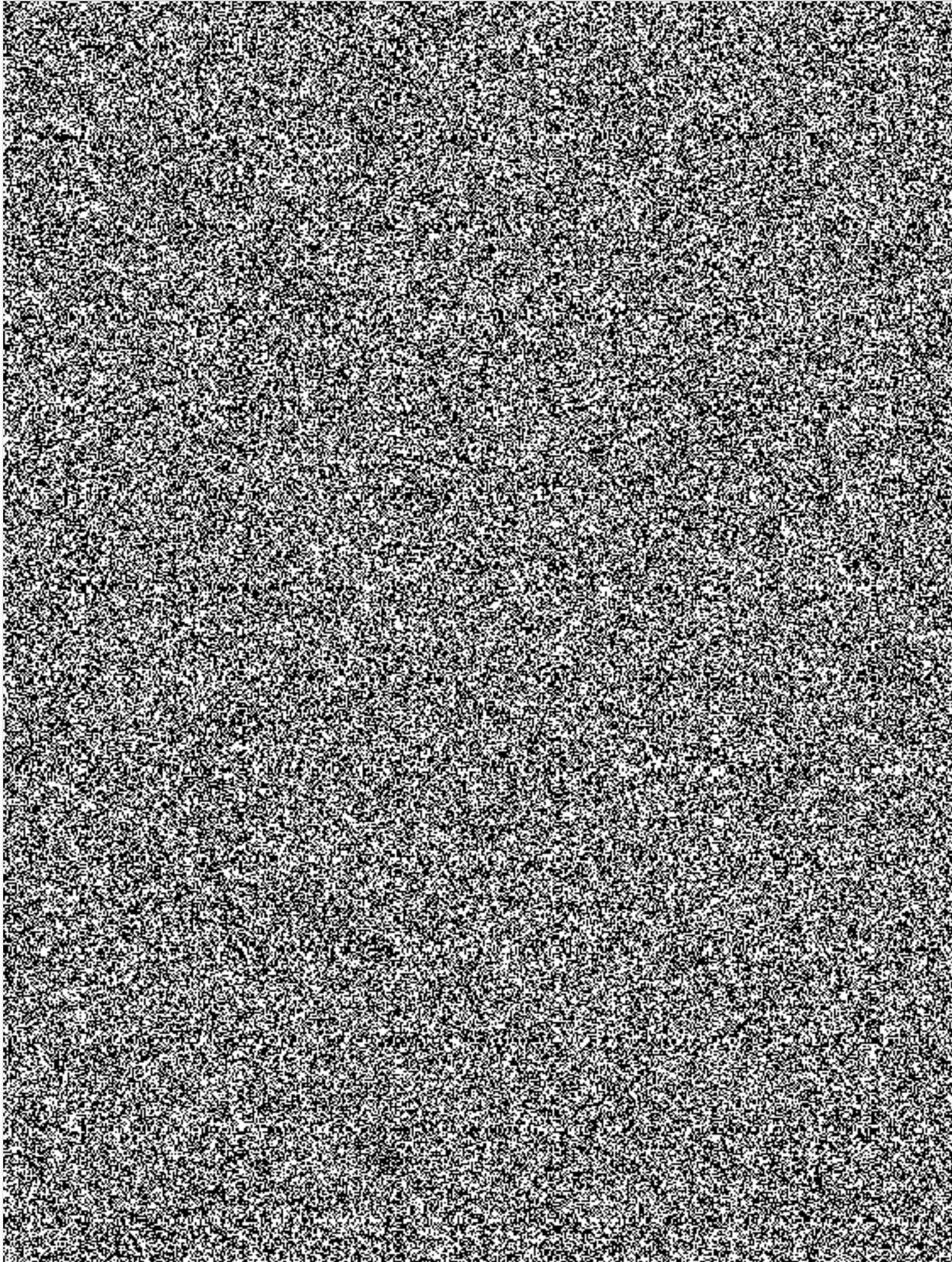


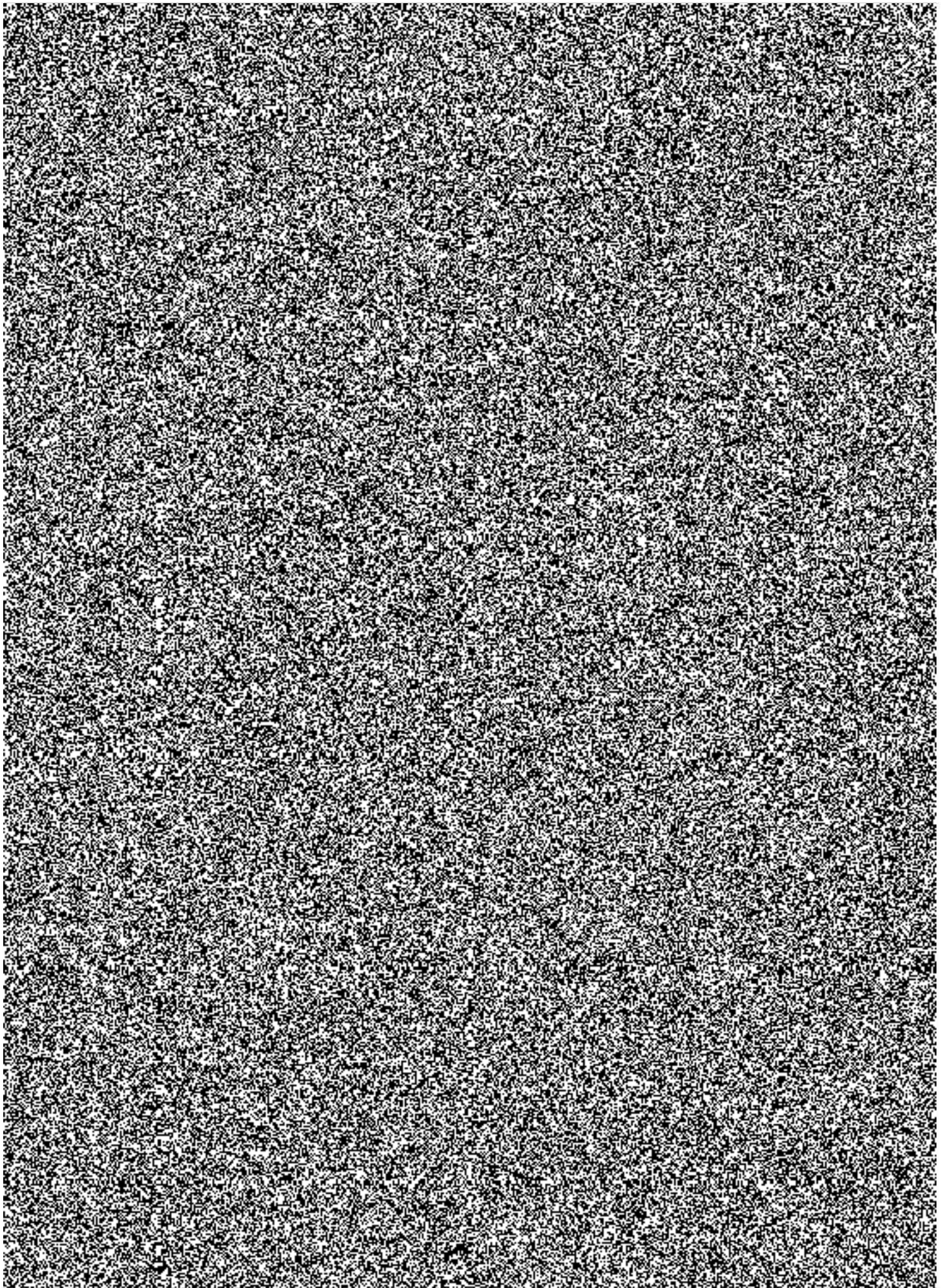
2. Předmět Návrhu řešení

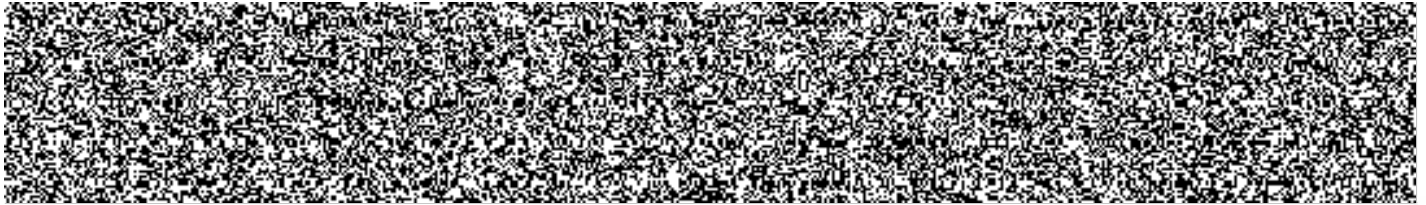
Tento Návrh řešení je předkládán státním podnikem Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p., (dále také jen „NAKIT“ nebo „Poskytovatel“) zapsaným v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322 na základě Požadavku na poskytnutí ad hoc služeb dle čl. 5.2 Smlouvy o zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury ze dne 23.5.2019 – č.j.: MV-126064-11/SIK5-2018 – ID požadavku v CA_SD č.120945 – dále jen „Požadavek“.











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	Cena Kč vč. DPH
Aktivity NAKIT	323 676,00 Kč	67 971,96 Kč	391 647,96 Kč
Externí dodávka	1 637 228,00 Kč	343 817,88 Kč	1 981 045,88 Kč
Celkem	1 960 904,00 Kč	411 789,84 Kč	2 372 693,84 Kč

4.1. Cena – Aktivity NAKIT

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

Aktivity	Role	specialista datových sítí	Senior specialista provozu	projektový manažer	Architekt	Specialista provozu	
	Sazba/MH	991	1 048	1 432	1 455	819	
zhotovení realizačních podkladů pro provedení rekonstrukce		8	10	0	42	8	
koordinace postupu prací jednotlivých subjektů		4	10	45		4	
instalace technologií, jejich zapojení do ITS MV a celkové zprovoznění		18	18			16	
provedení závěrečného testování		8	10			8	
převzetí díla od externího dodavatele a předání Objednateli		2	4	16		2	
úpravy konfigurace zařízení v průběhu zkušebního provozu dle požadavků koncového uživatele		6	8	0		6	
předání technologií do servisní péče provozních útvarů		4	6	12		4	
Celková časová náročnost jednotlivých rolí		50	66	73	42	48	
Celková cena za jednotlivé role		49 550 Kč	69 168 Kč	104 536 Kč	61 110 Kč	39 312 Kč	
CENA celkem bez DPH							323 676,00 Kč
DPH							67 971,96 Kč
CENA celkem s DPH							391 647,96 Kč

4.2. Cena – Externí dodávka

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

Položka	Název položky	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet	Celková cena v Kč bez DPH	DPH	Celková cena v Kč včetně DPH
1.	router ISR4451-X-SEC/K9 - specifikace viz. Příloha č. 2	671 379,00 Kč	1	671 379,00 Kč	140 989,59 Kč	812 368,59 Kč
2.	agregační switch CISCO C3850 - 12port GE SFP IP Base- specifikace viz. Příloha č. 2	247 532,00 Kč	1	247 532,00 Kč	51 981,72 Kč	299 513,72 Kč
3.	LAN switch - 48p.,PoE - specifikace viz. Příloha č. 3	149 203,00 Kč	2	298 406,00 Kč	62 665,26 Kč	361 071,26 Kč
4.	GLC-SX-MMD=, 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	6 600,00 Kč	12	79 200,00 Kč	16 632,00 Kč	95 832,00 Kč
5.	GLC-TE=,1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	5 940,00 Kč	4	23 760,00 Kč	4 989,60 Kč	28 749,60 Kč
6.	UPS 2,2 kVA (19" montáž s možností dohledu a vzdáleného přístupu)	42 569,00 Kč	1	42 569,00 Kč	8 939,49 Kč	51 508,49 Kč
7.	UPS 1 kVA (19" montáž s možností dohledu a vzdáleného přístupu)	35 718,00 Kč	1	35 718,00 Kč	7 500,78 Kč	43 218,78 Kč
8.	rack 42U 800x800 - specifikace viz. Příloha č. 4	43 354,00 Kč	1	43 354,00 Kč	9 104,34 Kč	52 458,34 Kč
9.	telefonní přístroj CISCO IP PHONE 8865-K9	12 321,00 Kč	2	24 642,00 Kč	5 174,82 Kč	29 816,82 Kč
10.	telefonní přístroj CISCO IP PHONE 8851-K9= + CP BEKEM	17 404,00 Kč	1	17 404,00 Kč	3 654,84 Kč	21 058,84 Kč
11.	telefonní přístroj CISCO IP PHONE 3905	2 351,00 Kč	20	47 020,00 Kč	9 874,20 Kč	56 894,20 Kč
12.	SW licence pro monitoring	24 685,00 Kč	4	98 740,00 Kč	20 735,40 Kč	119 475,40 Kč
13.	patch cord opto MM LC-LC 5m	226,00 Kč	5	1 130,00 Kč	237,30 Kč	1 367,30 Kč
14.	patch cord opto MM LC-LC 2m	178,00 Kč	3	534,00 Kč	112,14 Kč	646,14 Kč
15.	patch cord RJ45 - 2m	80,00 Kč	25	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
16.	patch cord RJ45 - 5m	120,00 Kč	15	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
17.	patch cord RJ45 - 10m	204,00 Kč	10	2 040,00 Kč	428,40 Kč	2 468,40 Kč
CELKOVÁ CENA				1 637 228,00 Kč	343 817,88 Kč	1 981 045,88 Kč

Cena dodávaných komponentů zahrnuje:

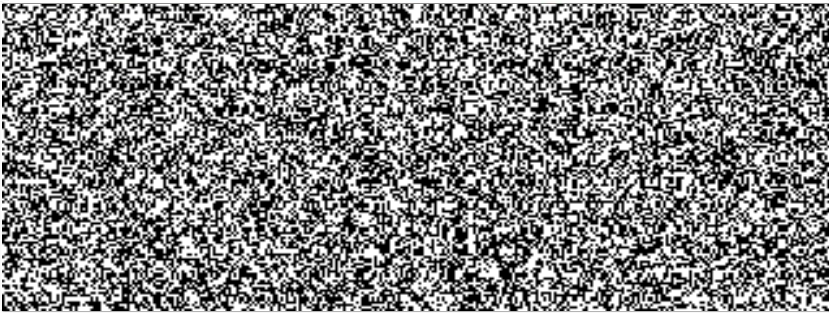
- zpracování realizačního projektu
- instalaci a zprovoznění dodávaných komponentů
- dodání podkladů pro zhotovení dokumentace skutečného provedení
- dodání potřebných licencí pro provoz IP telefonních přístrojů
- do stávajících dohledových systémů Cisco Prime je požadováno
- dodat rozšíření licencí pro prvky dodávané v zakázce.
- prodloužení záruky na dobu 36 měsíců v souladu se zněním přílohy č. 9
- inženýrskou činnost, dopravu, režii

4.3. Způsob fakturace

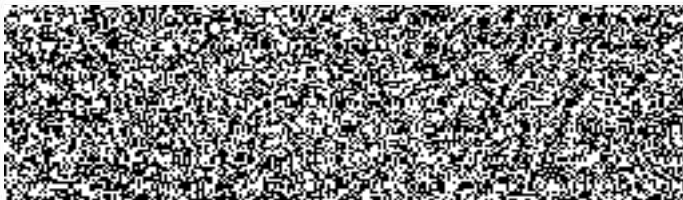
Aktivity NAKIT budou fakturovány na základě odsouhlaseného akceptačního protokolu.

Cena externí dodávky bude vyfakturována 1:1 jako nezbytné externí náklady.

5. Odpovědné osoby Poskytovatele



Osoba pověřená jednat ve věcech technických



6. Kontaktní osoby Objednatele

Ve věcech smluvních

Jméno a příjmení: Kateřina Obešlová

Pozice: odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra

Telefon: +420 731 646 988

E-mail: katerina.obeslova@mvcv.cz

Ve věcech technických a akceptace plnění

Jméno a příjmení: Milan Nerad

Pozice:

Telefon: +420 735 703 999

E-mail: milan.nerad@mvcv.cz

7. Informace o státním podniku

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

Sídlo státního podniku: Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10

Korespondenční adresa: Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10

Provozovna: Olšanská 4, 130 00 Praha 3

IČO: 04767543

DIČ: CZ04767543

Zapsán v OR: vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322

Statutární zástupce: Ing. Vladimír Dzurilla

Právní forma: Státní podnik

Telefon (sekretariát): +420 234 066 500

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu 117404973/0300

8. Závěr

Tento Návrh řešení má platnost 30 dní. Poskytovatel si vyhrazuje právo aktualizace tohoto Návrhu řešení 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.

9. Předkládá za Poskytovatele

V Praze dne 26.8.2019



Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p

10. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele

V Praze dne

.....
Mgr. Bohdan Urban, ředitel

Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra

