

Výzva na predloženie cenovej ponuky

na služby : „ opravy a servis štruktúrovanej kabeláže a telekomunikačným sietí “
(zákazka – postup podľa §9 ods. 9 Zákona č. 25/2006 o verejnom obstarávaní)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
IČO: 308 44 878
DIČ: 2020815665
Sídlo: Priemyselná 2, 824 73 Bratislava
Kontaktná osoba: Dana Markošová, Bc.
Elektronická pošta: (dana.markosova@nku.gov.sk) Tel.: +421 2 50 114 508

2. Predmet zákazky :

servis, oprava, telekomunikačných sietí, štruktúrovanej kabeláže, drobné inštalácie, opravy elektroinštalácie pre potreby infraštruktúry na NKÚ SR a detašovaných pracoviskách

3. Opis predmetu zákazky (podrobné vymedzenie zákazky) :

Predmetom zadávanej zákazky je vykonávanie servisných prác pri zabezpečovaní funkčnosti telekomunikačných sietí a štruktúrovanej kabeláže na NKÚ SR Priemyselná 2 a jej detašovaných pracoviskách .

Výzva obsahuje prílohy s podrobným zoznamom štandardného materiálu a prác použitých pri realizácii zákazky. (na požiadanie zašleme emailom vo formáte xls.).

4. Rozdelenie predmetu zákazky na časti

požaduje sa ponuka na celý predmet zákazky

5. Spoločný slovník obstarávania (CPV)

32412100-5, 32422000-7, 32420000-3,32421000-0, 32429000-6, 32500000-8, 32551000-0, 32551100-1

6. Typ zmluvy :

Zmluva o poskytovaní služieb

7. Miesto plnenia predmetu zmluvy

- 1) Bratislava, Priemyselná 2 – budova v správe NKÚ SR
- 2) Bratislava, Miletičová 19 – priestory v prenájme
- 3) Tmava, Kollárova 8 - priestory v prenájme
- 4) Trenčín, gen. M. R. Štefánia 20- priestory v prenájme
- 5) Žilina, Predmestská 1613 - priestory v prenájme
- 6) Banská Bystrica, Horná 57 – 2 budovy v správe NKÚ SR
- 7) Košice, Komenského 59 – budova v správe NKÚ SR
- 8) Prešov, Námestie mieru 3- priestory v prenájme
- 9) Nitra, Jelenecká 49 - priestory v prenájme

8. Plnenie predmetu zmluvy

Požiadavky na servis a opravy budú zadávané objednávkou priebežne počas kalendárneho roka podľa opodstatnených požiadaviek vyplývajúcich z prevádzky telekomunikačných a počítačových sietí na NKÚ SR a jej detašovaných pracoviskách, za podmienok dodržania cien tovarov a súvisiacich služieb, ktoré budú uvedené v prílohách Zmluvy o poskytovaní služby. V prípade potreby poskytovania aj iných opráv a nutného servisného materiálu nezahrnutého v prílohách č.2-3 tejto výzvy, je dodávateľ povinný pred uskutočnením opravy a použitia nevyhnutného servisného materiálu odsúhlasiť cenovú kalkuláciu objednávky s objednávatelom. Až po odsúhlasení takejto objednávky môže zhotoviteľ pristúpiť k realizácii opravy.

9. Obhliadka miesta plnenia predmetu zákazky

Nie.

10. Predpokladaná hodnota zákazky

do výšky 20.000 EUR bez DPH.

11. Cena a spôsob stanovenia ceny predmetu zákazky:

10.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky, uvedená v ponuke, bude vyjadrená v eurách.

10.2 Celková cena bude stanovená v eurách bez DPH a s DPH. Cena musí obsahovať všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky.

10.3 Ak uchádzač nie je platiteľ DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke.

12. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky

Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu .

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia.

13. Podmienky účasti

Uchádzač predloží doklad o oprávnení podnikateľ (živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov alebo výpis z obchodného registra) alebo potvrdenie príslušného orgánu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci dodávateľa na dodanie požadovaného predmetu zákazky.

14. Obsah cenovej ponuky

Cenová ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

- návrh uchádzača spracovaný podľa prílohy č. 1 tejto výzvy,
- cenový návrh podľa príloh č. 2 a 3 (tovary a služby)
- čestné vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami uvedenými v tejto výzve,
- doklad podľa bodu 13 tejto výzvy,

15. Lehota, miesto a spôsob predkladania cenovej ponuky

Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Priemyselná 2, 824 73 Bratislava

Lehota na predloženie ponúk: do 12. 01. 2015 do 11.00 h., rozhodujúcim termínom je doručenie ponuky verejnemu obstarávateľovi

Uchádzači môžu svoje ponuky doručiť v elektronickej podobe na vyššie uvedenú e-mailovú adresu alebo v písomnej forme, respektíve osobne na adresu úradu v lehote na predkladanie ponúk v zalepenej obálke označenej „NEOTVÁRAŤ“ **Cenová ponuka – servis a oprava štruktúrovanej kabeláže a telekomunikačných sietí.**

16. Kritériá na hodnotenie cenových ponúk

- a. Jediným kritériom na vyhodnotenie cenových ponúk je najnižšia celková cena v eurách s DPH uvedená v prílohách č.2 a č.3 celkom
- b. Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorého ponuka obsahuje najnižšiu celkovú cenu v eurách s DPH za celý predmet zákazky definovaný v bode 3.
- c. Cenová ponuka s identifikačnými údajmi uchádzača a podpísaná oprávnenou osobou doručená v lehote na predkladanie ponúk do sídla NKÚ SR.

17. Obchodné podmienky

Verejný obstarávateľ prijme ponuku, ktorá bude označená za úspešnú a uzavrie s úspešným uchádzačom Zmluvu o poskytovaní služieb. Verejný obstarávateľ informuje písomne všetkých uchádzačov o výsledku vyhodnotenia ponúk elektronickou formou.

18. Ďalšie informácie :

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk v prípade, že predložené cenové ponuky budú vyššie ako je suma finančných prostriedkov určená na realizáciu tejto zákazky a nebudú zodpovedať finančným možnostiam verejného obstarávateľa. Následne bude použitý postup zadávania zákazky zrušený.

Bratislava 18. 12.2014

Ing. Zdenko Kováč
generálny riaditeľ
sekcie ekonomiky a informatiky

**NÁVRH UCHÁDAČA NA PLNENIE KRITÉRIA URČENÉHO VEREJNÝM
OBSTARÁVATEĽOM NA VYHODOTENIE CENOVÝCH PONÚK**

1. Meno resp. obchodné meno uchádzača :
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:
3. Názov predmetu zákazky : Servis štruktúrovanej kabeláže a telekomunikačných sietí

Názov tovaru	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Materiál		
Služby		
Materiál + služby celkom		

Dátum :

.....
Meno a podpis uchádzača

TOVARY					
poz.	Popis	MJ	počet	cena	cena
				bez DPH	s DPH
Káble a vodiče					
1.	kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, LSOH bezhalogénový	m	1		
2.	kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 6, 250MHz, LSOH bezhalogénový	m	1		
3.	kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 500 MHz, LSOH bezhalogénový	m	1		
4.	Kábel SYKFY 25 x 2 x 0.5	m	1		
5.	Kábel plochý 4-žilový	m	1		
6.	Optický kábel - 4-vláknový OM2 (50/125µm), LSOH bezhalogénový,	m	1		
7.	Optický kábel - 8-vláknový OM1 (62,5/125µm), LSOH bezhalogénový,MM	m	1		
8.	Optický kábel - 8-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH bezhalogénový,SM	m	1		
9.	Kábel - CYKY 3x2,5	m	1		
10.	Kábel - CYKY 5x2,5	m	1		
11.	Vodič - H07V-U 6, zeleno/žltý	m	1		
12.	Vodič - H07V-U 10, zeleno/žltý	m	1		
Zásuvky, boxy a príslušenstvo					
13.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, podpovrchová, osadená	ks	1		
14.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, povrchová,osadená	ks	1		
15.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, podlahová/do žlabu, osadená	ks	1		
16.	zásuvka, 2xRJ45/s, Cat.6, podpovrchová	ks	1		
17.	zásuvka, 2xRJ45/s, Cat.6, povrchová	ks	1		
18.	Zásuvka jednoduchá 230V, biela na omietku	ks	1		
19.	Zásuvka jednoduchá 230V, biela pod omietku	ks	1		
20.	Zásuvka dvojnásobná 230V, biela na omietku	ks	1		
21.	Zásuvka dvojnásobná 230V, biela pod omietku	ks	1		
22.	Krabica pod omietku pre zásuvku	ks	1		
23.	Krabica do dutých stien pre zásuvku	ks	1		
Patch panely a distribučné boxy					
24.	patch panel, Category 5E, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
25.	patch panel, Category 6, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
26.	Patch panel Category 6A, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
27.	Patch panel 50xRJ45/u, Cat.3	ks	1		
28.	Patch panel 25xRJ45/u, Cat.3	ks	1		
29.	Patch panel výsuvný pre 24 x ST-ST alebo FC-FC adaptérov, neosadený	ks	1		
30.	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený	ks	1		
Patch káble					
31.	patch kábel FTP, Category 5E - 1m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
32.	patch kábel FTP, Category 5E - 2m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
33.	patch kábel FTP, Category 5E - 3m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
34.	patch kábel FTP, Category 5E - 5m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
35.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 1.0m	ks	1		
36.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 2.0m	ks	1		
37.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 3.0m	ks	1		

38.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 5.0m	ks	1		
39.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 1m	ks	1		
40.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 2m	ks	1		
41.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 3m	ks	1		
42.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 5m	ks	1		
43.	Patch kábel Duplex ST-ST multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
44.	Patch kábel Duplex SC-SC multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
45.	Patch kábel Duplex LC-LC multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
46.	Patch kábel Duplex ST-ST singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
47.	Patch kábel Duplex SC-SC singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
48.	Patch kábel Duplex LC-LC singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
Moduly, konektory, adaptéry, príslušenstvo					
49.	Keystone Jack, Category 5E, RJ45/s	ks	1		
50.	Keystone Jack, Category 6, RJ45/s	ks	1		
51.	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s	ks	1		
52.	Multimode adaptér ST-ST	ks	1		
53.	Multimode adaptér SC-SC	ks	1		
54.	Multimode adaptér SC-SC Duplex	ks	1		
55.	Multimode adaptér LC-LC Duplex	ks	1		
56.	Singlemode adaptér ST-ST	ks	1		
57.	Singlemode adaptér SC-SC	ks	1		
58.	Singlemode adaptér SC-SC Duplex	ks	1		
59.	Singlemode adaptér LC-LC Duplex	ks	1		
60.	Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu	ks	1		
61.	Ochrana zvaru, 60mm	ks	1		
Pigtaily optické					
62.	Pigtail ST multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
63.	Pigtail SC multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
64.	Pigtail LC multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
Dátové rozvádzače					
65.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x600mm (v x š x h)	ks	1		
66.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x800mm (v x š x h)	ks	1		
67.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x1000mm (v x š x h)	ks	1		
Príslušenstvo pre dátové rozvádzače					
68.	19" perforovaná polica 450mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
69.	19" perforovaná polica 550mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
70.	19" perforovaná polica 650mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
71.	19" polica výsuvná 450mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 30 kg	ks	1		
72.	19" rozvodný panel 5x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.5U, 3m	ks	1		
73.	19" ventilačná jednotka 60W, 2U, (4x ventilátor) s termostatom	ks	1		
74.	19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	1		
75.	19" držiak patch káblov plastový, 1U	ks	1		
76.	Vyväzovací háčik, horizontálny	ks	1		
77.	Montážna sada /4ks skrutka M6 4ks plastová podložka, 4ks plávajúca matica/	ks	1		
Žlaby					
78.	Lišta PVC 18 x 14 mm	m	1		

79.	Lišta PVC 24 x 22 mm	m	1		
80.	Lišta PVC 40 x 20 mm	m	1		
81.	Lišta PVC 40 x 40 mm	m	1		
82.	Lišta PVC 70 x 40 mm	m	1		
83.	Lišta PVC 100 x 40 mm	m	1		
84.	Lišta PVC 130 x 40 mm	m	1		
Trubky - Ohybné					
85.	Trubka o.320N - FX 20 sv.sivá	m	1		
86.	Trubka o.320N - FX 25 sv.sivá	m	1		
87.	Trubka o.320N - FX 32 sv.sivá	m	1		
88.	Trubka o.320N - FX 40 sv.sivá	m	1		
Príchytky na trubky a Zväzkové držiaky					
89.	Upevňovací držiak Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
90.	Upevňovací držiak Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
Hmoždinky a príslušenstvo					
91.	Hmožd. natík. 6x 40 so skrútkou	ks	1		
92.	Hmožd. natík. 6x 60 so skrútkou	ks	1		
93.	Hmožd. sadrokartonpvá	ks	1		
Ističe a prúdové chrániče					
94.	Istič B16-1P	ks	1		
Telekomunikačný systém					
95.	Dodávka rozpojovacej lišty Krone	ks	1		
96.	Dodávka uzemňovacej lišty Krone	ks	1		
97.	Dodávka montážneho Profilu Krone pre 3 lišty	ks	1		
98.	Dodávka montážneho Profilu Krone pre 5 líšt	ks	1		
99.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box I.	ks	1		
100.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box II.	ks	1		
101.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box III.	ks	1		
102.	Dodávka konektora RJ11-6p6c	ks	1		
103.	Dodávka konektora RJ11-8p8c	ks	1		
104.	Karta 8 digitálnych klapiek (DLC 8)	ks	1		
105.	Karta 16 digitálnych klapiek (DLC 16)	ks	1		
106.	Karta 8 štandardných telefónov (SLT 8)	ks	1		
107.	Karta 16 štandardných telefónov (SLT 16)	ks	1		
108.	Karta ISDN BRI rozširujúci modul - 4 porty (BRI 4)	ks	1		
109.	Karta VoIP – pre klapky – 16 kanálov	ks	1		
110.	Karta VoIP gateway,16 kanálov, H323, G.711, G.723.1, G.729a 10/100base-T	ks	1		

CENA ZA TOVAR CELKOM

/SLUŽBY/Inštalračné práce					
poz.	Popis	MJ	p o č e t	cena bez DPH	cena s DHP
Kabeláč					
1.	Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A do žlabu	m	1		
2.	Zatiahnutie kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A, do trubky	m	1		
3.	Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A , do káblových uchytov (GRIP)	m	1		
4.	Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov, do žlabu	m	1		
5.	Zatiahnutie kábla SYKFY od 25 do 50 párov do trubky	m	1		
6.	Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov do káblových uchytov (GRIP)	m	1		
7.	Pokládka optického kábla 4-vláknový , do žlabu				
8.	Pokládka optického kábla 8-vláknový , do žlabu	m	1		
9.	Zatiahnutie optického kábla 4-vláknový , do trubky	m	1		
10.	Zatiahnutie optického kábla 8-vláknový , do trubky	m	1		
11.	Pokládka optického kábla 8-vláknový , do káblových uchytov (GRIP)	m	1		
12.	Pokládka optického kábla 4-vláknový , do káblových uchytov (GRIP)	m	1		
13.	inštalácia kábel -CYKY 3x2,5	m	1		
14.	inštalácia kábel -CYKY 5x2,5	m	1		
15.	inštalácia kábel -H07V-U 6	m	1		
16.	inštalácia kábel -H07V-U 10	m	1		
Zásuvky, moduly, boxy					
17.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	ks	1		
18.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	ks	1		
19.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6A, vrátane zapojenia	ks	1		
20.	Ukončenie konektora 8P/8C na kábel	ks	1		
21.	Ukončenie konektora 6P/4C na kábel	ks	1		
22.	Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6, Cat. 6A povrch.vrátane zapojenia	ks	1		
23.	Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6,Cat.6A podpovrch. vrátane zapojenia	ks	1		
24.	Montáž - Zásuvka jednoduchá 230V, na omietku, zapojenie	ks	1		
25.	Montáž -Zásuvka jednoduchá 230V, pod omietku, zapojenie	ks	1		
26.	Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, na omietku, zapojenie	ks	1		
27.	Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, pod omietku, zapojenie	ks	1		
28.	Montáž - Krabica pod omietku pre zásuvku, vratane vysekania lôžka, s uchytením	ks	1		
29.	Montáž - Krabica do dutých stien pre zásuvku, vratane vyrezania otvoru pre osadenie krabice	ks	1		
Patch panely					
30.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.5E vrátane zapojenia	ks	1		
31.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6 vrátane zapojenia	ks	1		
32.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6A vrátane zapojenia	ks	1		
33.	Montáž 19" patch panelu 50xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia	ks	1		
34.	Montáž 19" patch panelu 25xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia	ks	1		
35.	Inštalácia optického patch panela, vratane kazety pre zvar, bez navarenia pigtailu	ks	1		
Patch cordy					
36.	Montáž patch cordu 1m	ks	1		
37.	Montáž patch cordu 2m	ks	1		
38.	Montáž patch cordu 3m	ks	1		
39.	Montáž patch cordu 5m	ks	1		

Datové rozvádzače a príslušenstvo					
40.	Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 22U do 27U, vrátane vynesenia na miesto	ks	1		
41.	Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 32 do 45U, vrátane vynesenia na miesto	ks	1		
42.	Kabelová forma v racku	ks	1		
43.	Osadenie držiakov patch káblov do 19" datového rozvádzača	ks	1		
44.	Osadenie police do datového rozvádzača, pevnej alebo výsuvnej	ks	1		
45.	Montáž 19" rozvodného panelu s prepäť. ochranou	ks	1		
46.	Inštalácia 19"ventilačnej jednotky s termostatom do dátového rozvádzača	ks	1		
Ukončenia vodičov, značenia, merania, ističe					
47.	Ukončenie dátového kábla do patch panelu / 1port	ks	1		
48.	Ukončenie dátového kábla do zásuvky / 1port	ks	1		
49.	Navarenie optického pigtailu	ks	1		
50.	Zváranie optického vlákna / 1 vlákno	ks	1		
51.	Ukončenie káblu do 3x2,5	ks	1		
52.	Ukončenie káblu do 5x2,5	ks	1		
53.	Ukončenie vodiča -H07V-U 6	ks	1		
54.	Ukončenie vodiča -H07V-U 10	ks	1		
55.	Značenie zásuviek / 1port	ks	1		
56.	Značenie patch panel / 1port	ks	1		
57.	Meranie- Certifikácia prenosovej cesty ClassD/Cat.5E (100MHz), resp. ClassE/Cat.6 (250MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/	ks	1		
58.	Merania - Certifikácia prenosovej cesty ClassEA/Cat.6A (500MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/	ks	1		
59.	Certifikačné merania trasy a spoja /reflektometrom OTDR/ + vystavenie protokolu	ks	1		
60.	Inštalácia optického adaptéra	ks	1		
61.	Inštalácia optickej spojky, 6 vstupov+1oválny, s kazetou pre 24 zvarov, bez navarenia pigtailu	ks	1		
62.	Inštalácia držiaka - kazety zvarov	ks	1		
63.	Inštalácia ochrany zvaru	ks	1		
64.	Značenie zásuvky 230V	ks	1		
65.	Značenie ističa/ prúdového chrániča	ks	1		
66.	Montáž modulárneho ističa - 1P	ks	1		
Žlaby, trubky a ostatné					
67.	Inštalácia - Lišta PVC 18 x 18 mm	m	1		
68.	Inštalácia - Lišta PVC 24 x 22 mm	m	1		
69.	Inštalácia -Trubka f= 20 , ohybná	m	1		
70.	Inštalácia -Trubka f= 25, ohybná	m	1		
71.	Vysekánie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, prefabrikát	m	1		
72.	Vysekánie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, tehla	m	1		
73.	Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
74.	Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
75.	Inštalácia - Hmožd. 8, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie				
76.	Inštalácia - Hmožd. Kov.kot. M8x75, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie				
77.	Inštalácia -Hmožd. natík. 8x 60 so skrutkou, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie	ks	1		
Demontážne práce					
78.	Demontáž dátového kábla, Cat.5E,6, 6A, vrátane ekologickej likvidácie	m	1		
79.	Demontáž káblov CYKY a zemniacich káblov, vrátane ekologickej	m	1		

	likvidácie			
80.	Demontáž zemniacich vodičov, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
81.	Demontáž dátovej zásuvky Cat.5E,6, 6A, vrátane odpojenia	ks	1	
82.	Demontáž elektrickej zásuvky, vrátane odpojenia	ks	1	
83.	Demontáž patch panela, metalický alebo optický, vrátane odpojenia	ks	1	
84.	Demontáž stojanového rozvádzača	ks	1	
85.	Demontáž PVC žlabov, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
86.	Demontáž PVC trubiek, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
	Ostatné			
87.	Hodinová sadzba technika, nepredvídané práce, prekážky pri práci, ostatné demontážne práce	hod.	1	
88.	Jednoduché zakreslenie novej zásuvky LAN do jestvujúceho pôdorysu dodaného objednávateľom/ 1 zásuvka vrátane trasy	ks	1	
89.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Priemyselná 2, Bratislava	paušal	1	
90.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Miletičová 19, Bratislava	paušal	1	
91.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Horná 57, Banská Bystrica	paušal	1	
92.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Kollárova 8, Trnava	paušal	1	
93.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Jelenecká ulica 49, Nitra	paušal	1	
94.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, M. R. Štefánika 20, Trenčín	paušal	1	
95.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Predmestská 1613, Žilina	paušal	1	
96.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Námestie mieru 3, Prešov	paušal	1	
97.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Komenského 59, Košice	paušal	1	
	Časť - Telekomunikačný systém			
98.	Demontáž káblu do 5p.do 4m	m	1	
99.	Demontáž káblu do 5p.nad 4m	m	1	
100.	Demontáž káblu od 10p do 50p do 4m	m	1	
101.	Demontáž káblu od 10p do 50p nad 4m	m	1	
102.	Demontáž káblu od 50p do 200p do 4m	m	1	
103.	Demontáž káblu od 20p do 200p nad 4m	m	1	
104.	Demontáž káblu do 5p.do 4m zo žľabu	m	1	
105.	Demontáž káblu do 5p.nad 4m zo žľabu	m	1	
106.	Demontáž káblu od 10p.do do 50p. do 4m zo žľabu	m	1	
107.	Demontáž káblu od 10p.do do 50p. nad 4m zo žľabu	m	1	
108.	Demontáž voľných prívodov do 5p.	m	1	
109.	Demontáž ranžirovacieho drôtu	m	1	
110.	Demontáž telefónnej rozvodnej krabice	ks	1	
111.	Demontáž rozvádzača od 10 do 50p.	ks	1	
112.	Demontáž rozvádzača od 50 do 100p.	ks	1	
113.	Demontáž LSA-lišty	ks	1	
114.	Demontáž tel.zástrčky	ks	1	
115.	Demontáž tel.zásuvky jednoduchej (voľná)	ks	1	
116.	Demontáž tel.zásuvky dvojitej (voľná)	ks	1	
117.	Demontáž jednoduchej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
118.	Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
119.	Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
120.	Demontáž stolného telefónneho prístroja	ks	1	

121.	Demontáž nástenného telefónneho prístroja	ks	1		
122.	Demontáž faxového prístroja	ks	1		
123.	Montáž káblu od 100p do 200p do 4 metrov	m	1		
124.	Montáž káblu od 100p do 200p nad 4 metre	m	1		
125.	Montáž káblu do 5p do žľabu do 4 metrov	m	1		
126.	Montáž káblu do 5p do žľabu nad 4 metre	m	1		
127.	Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu do 4 metrov	m	1		
128.	Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu nad 4 metre	m	1		
129.	Montáž predlžovacieho prívodu do 4p	m	1		
130.	Montáž ranžirovacieho drôtu	m	1		
131.	Zapojenie káblu od 2 do 5 párov	ks	1		
132.	Zapojenie 10-párového káblu	ks	1		
133.	Zapojenie 20-párového káblu	ks	1		
134.	Zapojenie 50-párového káblu	ks	1		
135.	Montáž tel.krabice s pripojením na rozvody	ks	1		
136.	Montáž lišty Krone 2/10 s pripojením káblov	ks	1		
137.	Montáž 10 až 20-párového rozvádzača Krone	ks	1		
138.	Montáž spojovacej krabice Krone	ks	1		
139.	Montáž 30-párového rozvádzača Kronecton Box I.	ks	1		
140.	Montáž 50-párového rozvádzača Kronecton Box II.	ks	1		
141.	Montáž 100-párového rozvádzača Kronecton Box III.	ks	1		
142.	Montáž telefónnej zásuvky jednoduchej	ks	1		
143.	Montáž telefónnej zásuvky dvojitej	ks	1		
144.	Montáž dvojitej telefónnej zásuvky RJ	ks	1		
145.	Montáž analógového TP	ks	1		
146.	Montáž digitálneho TP	ks	1		
147.	Montáž telefónneho záznamníka	ks	1		
148.	Montáž faxového prístroja	ks	1		
149.	Montáž analógovej účastníckej karty	ks	1		
150.	Montáž digitálnej účastníckej karty	ks	1		
151.	Programovanie na ústredni	hod.	1		
152.	Doprogramovanie účastníckej karty	hod.	1		
153.	Programovanie na koncových zariadeniach	hod.	1		
154.	Zistenie závady na účastníckom telekomunikačnom systéme	hod.	1		

CENA CELKOM ZA PRÁCE/SLUŽBY

Zmluva o poskytovaní služieb
uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník)
znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: **Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky**
Priemyselná 2
824 73 Bratislava
zastúpený: Dr. h. c. doc. Ing. Ján Jasovský, PhD., predseda
IČO : 308 448 78
DIČ: 2020815665
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000060603/8180

Dodávateľ:

.....
.....
zastúpený:

IČO:

IČ DPH:

bankové spojenie:

číslo účtu:

zapísaný:

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa vykonávať pre objednávateľa opravu a servis štruktúrovanej kabeľáže a telekomunikačných sietí (ďalej len „oprava a servis“) v objektoch sídla objednávateľa a jeho expozitúr vrátane dodávky materiálu nevyhnutného pre zabezpečenie opravy a servis na základe a v rozsahu samostatne vystavených objednávok.
2. Miestom plnenia predmetu zmluvy:
 - 1) Bratislava, Priemyselná 2
 - 2) Bratislava, Miletičova 19
 - 3) Trnava, Kollárova 8
 - 4) Trenčín, gen. M. R. Štefánia 20
 - 5) Žilina, Predmestská 1613
 - 6) Banská Bystrica, Horná 57
 - 7) Košice, Komenského 59
 - 8) Prešov, Námestie mieru 3
 - 9) Nitra, Jelenecká 49
3. Dodávateľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy zabezpečiť a vykonať opravu a servis podľa bodu 1 čl. II tejto zmluvy pre objednávateľa tak, ako je upravené v ustanoveniach tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za poskytnutú službu dohodnutú cenu za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Článok III.

Cena predmetu zmluvy

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/ 1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Súpis materiálu a súpis prác je uvedený v prílohe č. 1 a č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Cena predmetu zmluvy pozostáva z ceny práce a ceny nutného servisného materiálu štandardne používaných položiek pre opravu a servis štruktúrovanej kabeľáže a telekomunikačných sietí.

3. V prípade potreby poskytovania aj iných ďalších opráv a nutného servisného materiálu nezahrnutého v prílohe č. 1 a č. 2 k tejto zmluve, pri oceňovaní dodávateľ vychádza z aktuálneho cenníka, ktorý je k dispozícii v sídle dodávateľa. V tomto prípade dodávateľ je povinný pred uskutočnením opravy a použitia nevyhnutného servisného materiálu odsúhlasiť cenovú kalkuláciu objednávky s objednávateľom. Až po odsúhlasení takejto objednávky môže dodávateľ pristúpiť k realizácii prác.
4. Celková predpokladaná cena za celý predmet zmluvy počas jej trvania je maximálne 20.000,- € bez DPH.
5. Zmena ceny je prípustná iba v prípade zmeny právnej úpravy DPH a iných legislatívnych zmien, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú výšku ceny.
6. Objednávateľ neposkytuje dodávateľovi finančný preddavok.

Článok IV.

Platobné podmienky

1. Objednávateľovi vzniká povinnosť na zaplatenie ceny po vykonaní opravy alebo zabezpečení servisu štruktúrovanej kabeláže a telekomunikačných sietí, vrátane dodávky servisného materiálu v zmysle čl. V. tejto zmluvy dodávateľom.
2. Objednávateľ je povinný uhradiť cenu predmetu zmluvy dodávateľovi na základe faktúry za opravu a servis. Súčasťou faktúry je objednávka objednávateľa, súpis vykonaných prác a súpis použitého materiálu potvrdený objednávateľom. Faktúra musí byť vystavená v súlade s prílohou k tejto zmluve alebo v prípade potreby podľa čl. III. bodu 3. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť faktúru, ktorá je nesprávna, neúplná, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu. Dodávateľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti, táto začína plynúť znovu odo dňa doručenia novej alebo opravenej faktúry.
4. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru do 30 dní odo dňa jej obdržania.

Článok V.

Podmienky plnenia

1. Dodávateľ je povinný zabezpečiť plnenie predmetu zmluvy vždy na základe písomnej objednávky objednávateľa.
2. Dodávateľ sa zaväzuje vykonať opravu a servis štruktúrovanej kabeláže a telekomunikačných sietí najneskôr do 48 hodín odo dňa prijatia záväznej objednávky.
3. Dodávateľ môže objednávateľa v odôvodnenom prípade (napríklad vzhľadom na zložitosť priebehu opravy) požiadať o predĺženie lehoty na poskytnutie služby o 3 dni. Dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú. Dodávateľ je povinný počínať si pri vykonávaní opráv a servisu tak, aby boli poskytnuté v čo najkratšom čase.
4. Dodávateľ je povinný odstrániť všetok odpad vzniknutý jeho činnosťou a bude s ním nakladať v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Objednávateľ je povinný vykonané práce a ich rozsah pri preberaní skontrolovať, od dodávateľa ich prevziať a prevzatie potvrdiť dodávateľovi na príslušnom doklade (protokol, pracovný výkaz, dodací list a pod.).

Článok VI.

Zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na predmet plnenia tejto zmluvy je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odovzdaním a prevzatím vykonaných opráv a servisu objednávateľom.
2. Objednávateľ je povinný písomne reklamovať prípadné vady predmetu zmluvy do 3 dní po ich zistení u dodávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ je povinný v prípade reklamácie zabezpečiť odstránenie väd v lehote 7 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie poskytovateľovi na vlastné náklady.

Článok VII.
Zmluvné sankcie

1. Objednávateľ má právo účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30 € za každý aj začatý deň omeškania s termínom dohodnutým podľa čl. V. bodu 2 tejto zmluvy a čl. VI. bodu 3 tejto zmluvy.
2. Dodávateľ má právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy za každý aj začatý deň omeškania s termínom dohodnutým podľa čl. IV. bodu 4 tejto zmluvy.

Článok VIII.
Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné ukončiť na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán. Zmluvné strany môžu tento zmluvný vzťah ukončiť aj písomnou výpoveďou, ktorej účinky nastanú prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Všetky právne vzťahy touto zmluvou neupravené, sa budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba formou písomných dodatkov, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Zmluva sa uzatvára na obdobie 36 mesiacov alebo do doby vyčerpania finančného plnenia vo výške 20.000,- bez DPH.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých po dve obdrží každá zmluvná strana.
7. Zmluvné strany si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V dňa

.....

.....

TOVARY					
poz.	Popis	MJ	počet	cena	cena
				bez DPH	s DPH
Káble a vodiče					
1.	kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, LSOH bezhalogénový	m	1		
2.	kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 6, 250MHz, LSOH bezhalogénový	m	1		
3.	kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 500 MHz, LSOH bezhalogénový	m	1		
4.	Kábel SYKFY 25 x 2 x 0.5	m	1		
5.	Kábel plochý 4-žilový	m	1		
6.	Optický kábel - 4-vláknový OM2 (50/125µm), LSOH bezhalogénový,	m	1		
7.	Optický kábel - 8-vláknový OM1 (62,5/125µm), LSOH bezhalogénový,MM	m	1		
8.	Optický kábel - 8-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH bezhalogénový,SM	m	1		
9.	Kábel - CYKY 3x2,5	m	1		
10.	Kábel - CYKY 5x2,5	m	1		
11.	Vodič - H07V-U 6, zeleno/žltý	m	1		
12.	Vodič - H07V-U 10, zeleno/žltý	m	1		
Zásuvky, boxy a príslušenstvo					
13.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, podpovrchová, osadená	ks	1		
14.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, povrchová,osadená	ks	1		
15.	zásuvka, Category 5E, 2xRJ45/s, podlahová/do žlabu, osadená	ks	1		
16.	zásuvka, 2xRJ45/s, Cat.6, podpovrchová	ks	1		
17.	zásuvka, 2xRJ45/s, Cat.6, povrchová	ks	1		
18.	Zásuvka jednoduchá 230V, biela na omietku	ks	1		
19.	Zásuvka jednoduchá 230V, biela pod omietku	ks	1		
20.	Zásuvka dvojnásobná 230V, biela na omietku	ks	1		
21.	Zásuvka dvojnásobná 230V, biela pod omietku	ks	1		
22.	Krabica pod omietku pre zásuvku	ks	1		
23.	Krabica do dutých stien pre zásuvku	ks	1		
Patch panely a distribučné boxy					
24.	patch panel, Category 5E, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
25.	patch panel, Category 6, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
26.	Patch panel Category 6A, 24xRJ45/s, osadený	ks	1		
27.	Patch panel 50xRJ45/u, Cat.3	ks	1		
28.	Patch panel 25xRJ45/u, Cat.3	ks	1		
29.	Patch panel výsuvný pre 24 x ST-ST alebo FC-FC adaptérov, neosadený	ks	1		
30.	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený	ks	1		
Patch káble					
31.	patch kábel FTP, Category 5E - 1m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
32.	patch kábel FTP, Category 5E - 2m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
33.	patch kábel FTP, Category 5E - 3m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
34.	patch kábel FTP, Category 5E - 5m, LSOH bezhalogénový	ks	1		
35.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 1.0m	ks	1		
36.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 2.0m	ks	1		
37.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 3.0m	ks	1		

38.	patch kábel STP, Category 6, LSOH - 5.0m	ks	1		
39.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 1m	ks	1		
40.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 2m	ks	1		
41.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 3m	ks	1		
42.	patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 5m	ks	1		
43.	Patch kábel Duplex ST-ST multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
44.	Patch kábel Duplex SC-SC multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
45.	Patch kábel Duplex LC-LC multimode OM1 (62.5/125 μ m), 2m	ks	1		
46.	Patch kábel Duplex ST-ST singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
47.	Patch kábel Duplex SC-SC singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
48.	Patch kábel Duplex LC-LC singlemode OS2 (9/125 μ m), 2m	ks	1		
Moduly, konektory, adaptéry, príslušenstvo					
49.	Keystone Jack, Category 5E, RJ45/s	ks	1		
50.	Keystone Jack, Category 6, RJ45/s	ks	1		
51.	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s	ks	1		
52.	Multimode adaptér ST-ST	ks	1		
53.	Multimode adaptér SC-SC	ks	1		
54.	Multimode adaptér SC-SC Duplex	ks	1		
55.	Multimode adaptér LC-LC Duplex	ks	1		
56.	Singlemode adaptér ST-ST	ks	1		
57.	Singlemode adaptér SC-SC	ks	1		
58.	Singlemode adaptér SC-SC Duplex	ks	1		
59.	Singlemode adaptér LC-LC Duplex	ks	1		
60.	Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu	ks	1		
61.	Ochrana zvaru, 60mm	ks	1		
Pigtaily optické					
62.	Pigtail ST multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
63.	Pigtail SC multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
64.	Pigtail LC multimode OM2 (50/125 μ m), 2m	ks	1		
Dátové rozvádzače					
65.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x600mm (v x š x h)	ks	1		
66.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x800mm (v x š x h)	ks	1		
67.	Stojanový rozvádzač, 22U, 1080x600x1000mm (v x š x h)	ks	1		
Príslušenstvo pre dátové rozvádzače					
68.	19" perforovaná polica 450mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
69.	19" perforovaná polica 550mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
70.	19" perforovaná polica 650mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	1		
71.	19" polica výsuvná 450mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 30 kg	ks	1		
72.	19" rozvodný panel 5x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.5U, 3m	ks	1		
73.	19" ventilačná jednotka 60W, 2U, (4x ventilátor) s termostatom	ks	1		
74.	19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	1		
75.	19" držiak patch káblov plastový, 1U	ks	1		
76.	Vyväzovací háčik, horizontálny	ks	1		
77.	Montážna sada /4ks skrutka M6 4ks plastová podložka, 4ks plávajúca matica/	ks	1		
Žlaby					
78.	Lišta PVC 18 x 14 mm	m	1		

79.	Lišta PVC 24 x 22 mm	m	1		
80.	Lišta PVC 40 x 20 mm	m	1		
81.	Lišta PVC 40 x 40 mm	m	1		
82.	Lišta PVC 70 x 40 mm	m	1		
83.	Lišta PVC 100 x 40 mm	m	1		
84.	Lišta PVC 130 x 40 mm	m	1		
Trubky - Ohybné					
85.	Trubka o.320N - FX 20 sv.sivá	m	1		
86.	Trubka o.320N - FX 25 sv.sivá	m	1		
87.	Trubka o.320N - FX 32 sv.sivá	m	1		
88.	Trubka o.320N - FX 40 sv.sivá	m	1		
Príchytky na trubky a Zväzkové držiaky					
89.	Upevňovací držiak Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
90.	Upevňovací držiak Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
Hmoždinky a príslušenstvo					
91.	Hmožd. natík. 6x 40 so skrútkou	ks	1		
92.	Hmožd. natík. 6x 60 so skrútkou	ks	1		
93.	Hmožd. sadrokartonpvá	ks	1		
Ističe a prúdové chrániče					
94.	Istič B16-1P	ks	1		
Telekomunikačný systém					
95.	Dodávka rozpojovacej lišty Krone	ks	1		
96.	Dodávka uzemňovacej lišty Krone	ks	1		
97.	Dodávka montážneho Profilu Krone pre 3 lišty	ks	1		
98.	Dodávka montážneho Profilu Krone pre 5 líšt	ks	1		
99.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box I.	ks	1		
100.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box II.	ks	1		
101.	Dodávka rozvádzača Kronecton Box III.	ks	1		
102.	Dodávka konektora RJ11-6p6c	ks	1		
103.	Dodávka konektora RJ11-8p8c	ks	1		
104.	Karta 8 digitálnych klapiek (DLC 8)	ks	1		
105.	Karta 16 digitálnych klapiek (DLC 16)	ks	1		
106.	Karta 8 štandardných telefónov (SLT 8)	ks	1		
107.	Karta 16 štandardných telefónov (SLT 16)	ks	1		
108.	Karta ISDN BRI rozširujúci modul - 4 porty (BRI 4)	ks	1		
109.	Karta VoIP – pre klapky – 16 kanálov	ks	1		
110.	Karta VoIP gateway,16 kanálov, H323, G.711, G.723.1, G.729a 10/100base-T	ks	1		

CENA ZA TOVAR CELKOM

/SLUŽBY/Inštalčné práce					
poz.	Popis	MJ	p o č e t	cena bez DPH	cena s DPH
Kabeláž					
1.	Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A do žlabu	m	1		
2.	Zatiahnutie kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A, do trubky	m	1		
3.	Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A , do káblových uchyto (GRIP)	m	1		
4.	Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov, do žlabu	m	1		
5.	Zatiahnutie kábla SYKFY od 25 do 50 párov do trubky	m	1		
6.	Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov do káblových uchyto (GRIP)	m	1		
7.	Pokládka optického kábla 4-vláknový , do žlabu				
8.	Pokládka optického kábla 8-vláknový , do žlabu	m	1		
9.	Zatiahnutie optického kábla 4-vláknový , do trubky	m	1		
10.	Zatiahnutie optického kábla 8-vláknový , do trubky	m	1		
11.	Pokládka optického kábla 8-vláknový , do káblových uchyto (GRIP)	m	1		
12.	Pokládka optického kábla 4-vláknový , do káblových uchyto (GRIP)	m	1		
13.	inštalácia kábel -CYKY 3x2,5	m	1		
14.	inštalácia kábel -CYKY 5x2,5	m	1		
15.	inštalácia kábel -H07V-U 6	m	1		
16.	inštalácia kábel -H07V-U 10	m	1		
Zásuvky, moduly, boxy					
17.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	ks	1		
18.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	ks	1		
19.	Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6A, vrátane zapojenia	ks	1		
20.	Ukončenie konektora 8P/8C na kábel	ks	1		
21.	Ukončenie konektora 6P/4C na kábel	ks	1		
22.	Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6, Cat. 6A povrch.vrátane zapojenia	ks	1		
23.	Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6,Cat.6A podpovrch. vrátane zapojenia	ks	1		
24.	Montáž - Zásuvka jednoduchá 230V, na omietku, zapojenie	ks	1		
25.	Montáž -Zásuvka jednoduchá 230V, pod omietku, zapojenie	ks	1		
26.	Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, na omietku, zapojenie	ks	1		
27.	Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, pod omietku, zapojenie	ks	1		
28.	Montáž - Krabica pod omietku pre zásuvku, vratane vysekania lôžka, s uchytením	ks	1		
29.	Montáž - Krabica do dutých stien pre zásuvku, vratane vyrezania otvoru pre osadenie krabice	ks	1		
Patch panely					
30.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.5E vrátane zapojenia	ks	1		
31.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6 vrátane zapojenia	ks	1		
32.	Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6A vrátane zapojenia	ks	1		
33.	Montáž 19" patch panelu 50xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia	ks	1		
34.	Montáž 19" patch panelu 25xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia	ks	1		
35.	Inštalácia optického patch panela, vratane kazety pre zvar, bez navarenia pigtailu	ks	1		
Patch cordy					
36.	Montáž patch cordu 1m	ks	1		
37.	Montáž patch cordu 2m	ks	1		
38.	Montáž patch cordu 3m	ks	1		
39.	Montáž patch cordu 5m	ks	1		

Datové rozvádzače a príslušenstvo					
40.	Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 22U do 27U, vrátane vynesenia na miesto	ks	1		
41.	Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 32 do 45U, vrátane vynesenia na miesto	ks	1		
42.	Kabelová forma v racku	ks	1		
43.	Osadenie držiakov patch káblov do 19" datového rozvádzača	ks	1		
44.	Osadenie police do datového rozvádzača, pevnej alebo výsuvnej	ks	1		
45.	Montáž 19" rozvodného panelu s prepäť. ochranou	ks	1		
46.	Inštalácia 19"ventilačnej jednotky s termostatom do dátového rozvádzača	ks	1		
Ukončenia vodičov, značenia, merania, ističe					
47.	Ukončenie dátového kábla do patch panelu / 1port	ks	1		
48.	Ukončenie dátového kábla do zásuvky / 1port	ks	1		
49.	Navarenie optického pigtailu	ks	1		
50.	Zváranie optického vlákna / 1 vlákno	ks	1		
51.	Ukončenie káblu do 3x2,5	ks	1		
52.	Ukončenie káblu do 5x2,5	ks	1		
53.	Ukončenie vodiča -H07V-U 6	ks	1		
54.	Ukončenie vodiča -H07V-U 10	ks	1		
55.	Značenie zásuviek / 1port	ks	1		
56.	Značenie patch panel / 1port	ks	1		
57.	Meranie- Certifikácia prenosovej cesty ClassD/Cat.5E (100MHz), resp. ClassE/Cat.6 (250MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/	ks	1		
58.	Merania - Certifikácia prenosovej cesty ClassEA/Cat.6A (500MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/	ks	1		
59.	Certifikačné merania trasy a spoja /reflektometrom OTDR/ + vystavenie protokolu	ks	1		
60.	Inštalácia optického adaptéra	ks	1		
61.	Inštalácia optickej spojky, 6 vstupov+1oválny, s kazetou pre 24 zvarov, bez navarenia pigtailu	ks	1		
62.	Inštalácia držiaka - kazety zvarov	ks	1		
63.	Inštalácia ochrany zvaru	ks	1		
64.	Značenie zásuvky 230V	ks	1		
65.	Značenie ističa/ prúdového chrániča	ks	1		
66.	Montáž modulárneho ističa - 1P	ks	1		
Žlaby, trubky a ostatné					
67.	Inštalácia - Lišta PVC 18 x 18 mm	m	1		
68.	Inštalácia - Lišta PVC 24 x 22 mm	m	1		
69.	Inštalácia -Trubka f= 20 , ohybná	m	1		
70.	Inštalácia -Trubka f= 25, ohybná	m	1		
71.	Vysekánie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, prefabrikát	m	1		
72.	Vysekánie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, tehla	m	1		
73.	Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
74.	Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	1		
75.	Inštalácia - Hmožd. 8, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie				
76.	Inštalácia - Hmožd. Kov.kot. M8x75, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie				
77.	Inštalácia -Hmožd. natík. 8x 60 so skrutkou, vrátane zriadenia otvoru pre jej osadenie	ks	1		
Demontážne práce					
78.	Demontáž dátového kábla, Cat.5E,6, 6A, vrátane ekologickej likvidácie	m	1		
79.	Demontáž káblov CYKY a zemniacich káblov, vrátane ekologickej	m	1		

	likvidácie			
80.	Demontáž zemniacich vodičov, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
81.	Demontáž dátovej zásuvky Cat.5E,6, 6A, vrátane odpojenia	ks	1	
82.	Demontáž elektrickej zásuvky, vrátane odpojenia	ks	1	
83.	Demontáž patch panela, metalický alebo optický, vrátane odpojenia	ks	1	
84.	Demontáž stojanového rozvádzača	ks	1	
85.	Demontáž PVC žlabov, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
86.	Demontáž PVC trubiek, vrátane ekologickej likvidácie	m	1	
	Ostatné			
87.	Hodinová sadzba technika, nepredvídané práce, prekážky pri práci, ostatné demontážne práce	hod.	1	
88.	Jednoduché zakreslenie novej zásuvky LAN do jestvujúceho pôdorysu dodaného objednávateľom/ 1 zásuvka vrátane trasy	ks	1	
89.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Priemyselná 2, Bratislava	paušal	1	
90.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Miletičová 19, Bratislava	paušal	1	
91.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Horná 57, Banská Bystrica	paušal	1	
92.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Kollárova 8, Trnava	paušal	1	
93.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Jelenecká ulica 49, Nitra	paušal	1	
94.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, M. R. Štefánika 20, Trenčín	paušal	1	
95.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Predmestská 1613, Žilina	paušal	1	
96.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Námestie mieru 3, Prešov	paušal	1	
97.	Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Komenského 59, Košice	paušal	1	
	Časť - Telekomunikačný systém			
98.	Demontáž káblu do 5p.do 4m	m	1	
99.	Demontáž káblu do 5p.nad 4m	m	1	
100.	Demontáž káblu od 10p do 50p do 4m	m	1	
101.	Demontáž káblu od 10p do 50p nad 4m	m	1	
102.	Demontáž káblu od 50p do 200p do 4m	m	1	
103.	Demontáž káblu od 20p do 200p nad 4m	m	1	
104.	Demontáž káblu do 5p.do 4m zo žľabu	m	1	
105.	Demontáž káblu do 5p.nad 4m zo žľabu	m	1	
106.	Demontáž káblu od 10p.do do 50p. do 4m zo žľabu	m	1	
107.	Demontáž káblu od 10p.do do 50p. nad 4m zo žľabu	m	1	
108.	Demontáž voľných prívodov do 5p.	m	1	
109.	Demontáž ranžirovacieho drôtu	m	1	
110.	Demontáž telefónnej rozvodnej krabice	ks	1	
111.	Demontáž rozvádzača od 10 do 50p.	ks	1	
112.	Demontáž rozvádzača od 50 do 100p.	ks	1	
113.	Demontáž LSA-lišty	ks	1	
114.	Demontáž tel.zástrčky	ks	1	
115.	Demontáž tel.zásuvky jednoduchej (voľná)	ks	1	
116.	Demontáž tel.zásuvky dvojitej (voľná)	ks	1	
117.	Demontáž jednoduchej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
118.	Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
119.	Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny	ks	1	
120.	Demontáž stolného telefónneho prístroja	ks	1	

121.	Demontáž nástenného telefónneho prístroja	ks	1		
122.	Demontáž faxového prístroja	ks	1		
123.	Montáž káblu od 100p do 200p do 4 metrov	m	1		
124.	Montáž káblu od 100p do 200p nad 4 metre	m	1		
125.	Montáž káblu do 5p do žľabu do 4 metrov	m	1		
126.	Montáž káblu do 5p do žľabu nad 4 metre	m	1		
127.	Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu do 4 metrov	m	1		
128.	Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu nad 4 metre	m	1		
129.	Montáž predlžovacieho prívodu do 4p	m	1		
130.	Montáž ranžirovacieho drôtu	m	1		
131.	Zapojenie káblu od 2 do 5 párov	ks	1		
132.	Zapojenie 10-párového káblu	ks	1		
133.	Zapojenie 20-párového káblu	ks	1		
134.	Zapojenie 50-párového káblu	ks	1		
135.	Montáž tel.krabice s pripojením na rozvody	ks	1		
136.	Montáž lišty Krone 2/10 s pripojením káblov	ks	1		
137.	Montáž 10 až 20-párového rozvádzača Krone	ks	1		
138.	Montáž spojovacej krabice Krone	ks	1		
139.	Montáž 30-párového rozvádzača Kronecton Box I.	ks	1		
140.	Montáž 50-párového rozvádzača Kronecton Box II.	ks	1		
141.	Montáž 100-párového rozvádzača Kronecton Box III.	ks	1		
142.	Montáž telefónnej zásuvky jednoduchej	ks	1		
143.	Montáž telefónnej zásuvky dvojitej	ks	1		
144.	Montáž dvojitej telefónnej zásuvky RJ	ks	1		
145.	Montáž analógového TP	ks	1		
146.	Montáž digitálneho TP	ks	1		
147.	Montáž telefónneho záznamníka	ks	1		
148.	Montáž faxového prístroja	ks	1		
149.	Montáž analógovej účastníckej karty	ks	1		
150.	Montáž digitálnej účastníckej karty	ks	1		
151.	Programovanie na ústredni	hod.	1		
152.	Doprogramovanie účastníckej karty	hod.	1		
153.	Programovanie na koncových zariadeniach	hod.	1		
154.	Zistenie závady na účastníckom telekomunikačnom systéme	hod.	1		

CENA CELKOM ZA PRÁCE/SLUŽBY