

ZMLUVA O OBNOVE LAN INFRAŠTRUKTÚRY

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

č. ÚGKK SR: 50/2021/OIT

č. Poskytovateľa: O2.1-20210008

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Sídlo: Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava 212

IČO: 00166260

DIČ: 2020830240

Zastúpený: Ing. Ján Mrva, predseda

Bankové spojenie

Číslo účtu- IBAN:

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Názov: Slovanet, a.s.

Sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2

IČO: 35 954 612

DIČ: 2022059094

Zastúpený: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva

Ing. Ivan Kostelný, podpredseda predstavenstva

Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel:Sa, vložka č:3692/B

Bankové spojenie:

Číslo účtu - IBAN:

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

(Objednávateľ a Poskytovateľ spoločne ďalej len ako „**Zmluvné strany**“ a jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

Úvodné ustanovenia

- A. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu ako výsledok nadlimitnej zákazky podľa zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Obnova LAN infraštruktúry – Zabezpečenie vysokej dostupnosti a zvýšenie kvality a bezpečnosti IKT LAN infraštruktúry“, 1. časť predmetu zákazky (ďalej aj „zadávanie zákazky“) za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
- B. Poskytovateľ týmto vyhlasuje, že:

1. sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s realizáciou Predmetu zmluvy,
2. Predmet zmluvy je mu jasný a na základe svojej odbornej spôsobilosti, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je spôsobilý a zaväzuje sa ho vykonávať riadne, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni v súlade so Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok I.

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Poskytovateľa riadne, včas a bez vád dodať Objednávateľovi zariadenia a poskytovať Objednávateľovi služby špecifikované v čl. II tejto Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách (ďalej aj „**Predmet zmluvy**“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne, včas a bez vád dodané zariadenia a poskytnutú službu prevziať a zaplatiť Poskytovateľovi cenu dohodnutú podľa podmienok tejto Zmluvy.

Článok II

Zariadenia a služby

1. Poskytovateľ sa na základe tejto Zmluvy a v súlade s jej podmienkami zaväzuje:
 - 1.1 dodať nové a plne funkčné zariadenia detailne špecifikované v prílohe č. 1 tejto Zmluvy „Špecifikácia Predmetu zmluvy“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „**príloha č. 1**“) vrátane zabezpečenia dopravy na miesto plnenia a vykládky, a to za účelom náhrady existujúcich zariadení s identickými konfiguráciami portov, VLAN, tak aby boli minimalizované výpadky siete a nedošlo k dlhodobému prerušeniu existujúcich služieb Objednávateľa;
 - 1.2 poskytovať Objednávateľovi služby detailne špecifikované v prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
2. Technické parametre (špecifikácia), množstvo (počet kusov) zariadení a rozsah súvisiacich služieb Predmetu zmluvy sú uvedené v prílohe č. 1.

Článok III.

Čas, miesto a spôsob plnenia Zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi Predmet zmluvy v lehote do 60 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy s tým, že samotnú realizáciu Predmetu zmluvy (t. j. konfigurácia, implementácia do siete Objednávateľa, test funkčnosti a akceptácia riešenia) vykoná v trvaní max. 15 pracovných dní; zvyšná časť lehoty slúži na súvisiace procesné úkony a zabezpečenie zariadení Poskytovateľom.
2. Poskytovateľ deklaruje, že je pripravený a schopný realizovať nevyhnutné aktivity súvisiace s plnením Predmetu zmluvy aj mimo pracovnej doby resp. počas dní pracovného voľna a pracovného pokoja resp. štátnych sviatkov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet zmluvy bude Poskytovateľ realizovať na základe časového harmonogramu spracovaného za podmienok podľa tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že úkony a činnosti uvedené v časovom harmonograme začínajú plynúť odo dňa účinnosti Zmluvy a končí sa dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia Predmetu zmluvy. Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že všetky taxatívne stanovené/dojednané lehoty podľa tejto Zmluvy, ktoré sú pre plnenie/splnenie povinnosti zo strany Poskytovateľa alebo sú pre úkon akceptácie a/alebo potvrdenia a/alebo rozhodnutia zo strany Objednávateľa ustanovené/dojednané touto Zmluvou, sú súčasťou časového harmonogramu a v maximálnej dĺžke plynutia času započítané do časového harmonogramu predloženého Poskytovateľom a o tieto sa časový harmonogram nemôže predlžovať.
4. Miestom plnenia sú budovy uvedené v prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
5. Ak Objednávateľ nie je vlastníkom alebo správcom vnútorných telekomunikačných rozvodov potrebných na pripojenie koncového zariadenia nutného na poskytovanie Predmetu zmluvy, zaväzuje sa zabezpečiť na svoje náklady a zodpovednosť súhlas vlastníka alebo správcu nehnuteľnosti s využitím týchto rozvodov a zabezpečiť potrebnú súčinnosť.

Článok IV

Dodacie podmienky Predmetu zmluvy

1. Odovzdanie Predmetu zmluvy Objednávateľovi bude uskutočnené zodpovedným zástupcom Poskytovateľa uvedeným v článku VIII. tejto Zmluvy v mieste plnenia v dohodnutom termíne, kvalite, množstve a rozsahu. Poskytovateľ dodá zariadenia Objednávateľovi vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a v súlade s touto Zmluvou. Poskytovateľ sa zaväzuje, že dodané zariadenia budú nové, nepoužívané, neopotrebované a bez právnych a faktických väd. Poskytovateľ sa zaväzuje dodať zariadenia spolu s dodacím listom, ktorý bude obsahovať zoznam a podrobnú špecifikáciu jednotlivých zariadení vrátane výrobných čísel.
2. Poskytovateľ je povinný dodať zariadenia riadne zabalené, chránené a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku a so všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami a príslušenstvom.
3. Poskytovateľ upozorní Objednávateľa na dodávku zariadení a poskytnutie súvisiacich služieb minimálne sedem kalendárnych dní pred dodaním zariadení a poskytnutím súvisiacich služieb prostredníctvom elektronickej pošty na adresu zodpovedného zástupcu Objednávateľa uvedenú v článku VIII. tejto Zmluvy, ktorá preberá Predmet zmluvy za Objednávateľa, ak nebolo zmluvnými stranami dojednané inak.
4. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť dodávku zariadení v prípade, ak majú viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia zariadení alebo ak dodané zariadenia vykazujú ďalšie vady a nedostatky, ktoré Objednávateľ nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Poskytovateľa. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka zariadení za neuskutočnenú a Poskytovateľ sa dostáva do omeškania.
5. Poskytovateľ je zodpovedný za to, že Predmet zmluvy je plne funkčný a v súlade s požiadavkami definovanými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a garantuje vzájomnú interoperabilitu dodaných zariadení. Ak Poskytovateľ nedodá zariadenia a neposkytne súvisiace služby riadne a včas, v množstve, akosti a vyhotovení dohodnutej zmluvnými stranami, alebo pri dodaní zariadení a poskytnutí súvisiacich služieb poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy, má dodaný Predmet zmluvy vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie zariadení a vady v dokladoch potrebných na užívanie zariadení.
6. Podmienkou úspešného plnenia Predmetu zmluvy je obojstranná akceptácia pozitívneho výsledku integračných a akceptačných testov Predmetu zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a podpis Akceptačného protokolu zástupcami zmluvných strán uvedených v článku VIII. tejto Zmluvy. Akceptačný protokol bude obsahovať aj výsledky vykonaných testov príp. ich parametrov. Ak pri preberaní Predmetu zmluvy Objednávateľ zistí, že Predmet zmluvy má vady, ktoré bránia jeho používaniu, Objednávateľ toto plnenie neprevezme a spíše s Poskytovateľom zápis o zistených vadách, spôsobe ich odstránenia. Poskytovateľ má povinnosť odstrániť v zápise definované vady a odovzdať plnenie Objednávateľovi najneskôr do 5 kalendárnych dní. Až po odstránení väd môžu zmluvné strany pristúpiť k spísaniu Akceptačného protokolu. Uvedené nemá vplyv na lehoty uvedené v článku III. tejto Zmluvy a v prípade jeho porušenia sa Poskytovateľ dostáva do omeškania s plnením Predmetu zmluvy.
7. Poskytovateľ na Akceptačnom protokole, resp. ekvivalentnom doklade uvedie špecifikáciu zariadení, množstvo zariadení, záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Pre príslušenstvo sa uvedie záruka v prípade, ak má príslušenstvo samostatnú záruku.
8. Vlastnícke právo k Predmetu zmluvy, jeho logickým celkom ako aj jeho jednotlivým súčastiam, ktoré môžu byť predmetom vlastníckeho práva, prechádzajú na Objednávateľa dňom ich protokolárneho odovzdania Objednávateľovi. Týmto okamihom prechádza na Objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na Predmete zmluvy.
9. Objednávateľovi vzniká právo užívať Predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou dňom podpísania Akceptačného protokolu, ak sa zmluvné strany výslovne nedohodnú inak.

Článok V.

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za Predmet zmluvy je stanovená ako výsledok zadávania zákazky uvedenej pod písm. A. Úvodných ustanovení tejto Zmluvy v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:
 - a. 57.500,00 Eur bez DPH (slovom: päťdesiatšesťtisíc päťsto Eur bez DPH) 69.000,00 Eur s DPH (slovom: šesťdesiatdeväťtisíc Eur s DPH).
2. Podrobná špecifikácia ceny je obsahom Prílohy č. 2 tejto Zmluvy. Celková cena za Predmet zmluvy zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Poskytovateľa vynaložené v súvislosti s Predmetom zmluvy (najmä náklady na obstaranie tovaru, colné a daňové poplatky, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na tovare na Objednávateľa, náklady na obalovú techniku a balenie a súvisiace služby) a primeraný zisk Poskytovateľa.
3. V prípade, že sa v priebehu plnenia zmluvy z neplatiteľa DPH stane Poskytovateľ platiteľ DPH a naopak, cena za Predmet zmluvy sa z tohto dôvodu nebude meniť.
4. V prípade zmeny výšky sadzby DPH všeobecne záväzným právnym predpisom, bude cena upravená formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
5. Poskytovateľovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré nie sú započítané do ceny Predmetu zmluvy. Cena za Predmet zmluvy zohľadňuje primerané, preukázateľné náklady Poskytovateľa.
6. Cena za Predmet zmluvy je konečná a zahŕňa všetky náklady Poskytovateľa za Predmet Zmluvy podľa článku I. tejto Zmluvy a prílohy č. 1. Právo na zaplatenie ceny vznikne Poskytovateľovi po riadnom a včasnom plnení bez väd, t.j. po podpísaní Akceptačného protokolu.
7. Cena za Predmet zmluvy podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy sa Poskytovateľovi zaplatí na základe vystavenej faktúry, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Akceptačný protokol podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Úhrada faktúry sa realizuje bezhotovostným prevodom na bankový účet Poskytovateľa uvedený v záhlaví Zmluvy. Akúkoľvek zmenu bankových údajov v priebehu zmluvného plnenia je Poskytovateľ povinný neodkladne oznámiť Objednávateľovi a za týmto účelom nie je potrebné vyhotoviť dodatok k tejto Zmluve. Zmena čísla účtu bude vo vzťahu k Objednávateľovi účinná odo dňa písomného oznámenia zmeny Objednávateľovi.
8. Splatnosť faktúry je tridsať (30) dní od jej doručenia na adresu Objednávateľa.
9. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok a musí obsahovať minimálne:
 - číslo faktúry
 - obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ Poskytovateľa
 - obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ Objednávateľa
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - číslo a názov zmluvy
 - názov finančného ústavu a číslo účtu Poskytovateľa, na ktorý má byť platba poukázaná
 - výška ceny bez dane v EUR, sadzba dane, fakturovaná suma celkom vrátane DPH
 - podpis oprávnenej osoby
 - povinnou prílohou faktúry je Protokol o prevzatí podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán
10. V prípade, že faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov, prípadne bude obsahovať nesprávne, alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť pred jej splatnosťou Poskytovateľovi na prepracovanie, ktorý vyhotoví novú faktúru, ktorej plynie nová tridsať (30) dňová lehota splatnosti, a to odo dňa jej doručenia na adresu Objednávateľa.

Článok VI.

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Práva a povinnosti Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi potrebnú súčinnosť pri plnení Predmetu zmluvy, najmä poskytnúť Poskytovateľovi na požiadanie všetky podklady, ktoré sú podľa Poskytovateľa nevyhnutné pre plnenie Predmetu zmluvy a súčinnosť zodpovedných pracovníkov a/alebo tretích strán počas realizácie Predmetu zmluvy tak, aby mohol Poskytovateľ vykonať nevyhnutné činnosti v rámci prípravného a realizačného konania. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov. S poskytnutými podkladmi Poskytovateľ nie je oprávnený nakladať inak ako za účelom plnenia Predmetu zmluvy, najmä ich sprístupniť tretím osobám, a to ani po zániku/zrušení Zmluvy.
- b) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie Predmetu zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Poskytovateľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Poskytovateľ odstránil vzniknuté vady v určenej lehote postupom určeným v tejto Zmluve.
- c) Objednávateľ je povinný včas informovať Poskytovateľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa Zmluvy.
- d) Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi za riadne, včas a bez väd vykonané plnenie dohodnutú cenu v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
- e) V súvislosti s plnením Predmetu zmluvy je Objednávateľ povinný zabezpečiť prístup do vopred určených priestorov zamestnancom Poskytovateľa a/alebo zamestnancom jeho subdodávateľa a týchto aj riadne poučiť o všetkých povinnostiach a bezpečnostných opatreniach súvisiacich s prítomnosťou v priestoroch Objednávateľa.

2. Práva a povinnosti Poskytovateľa:

- a) Poskytovateľ je povinný pri plnení Predmetu zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno pri poctivom obchodnom styku a realizácii Predmetu zmluvy od Poskytovateľa požadovať a riadne a včas plniť všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy a dodržiavať počas zmluvného plnenia administratívne nariadenia Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore so Zmluvou, a ktoré podmieňujú priebeh a okolnosti zmluvného plnenia.
- b) Poskytovateľ sa zaväzuje plniť Predmet zmluvy, min. služby týkajúce sa inštalácie a servisnej podpory zariadení prostredníctvom odborne spôsobilých osôb (certifikovaných technických špecialistov) na dané zariadenia,
- c) Poskytovateľ je povinný plniť Predmet zmluvy na svoje náklady a na svoje riziko podľa podmienok uvedených v Zmluve.
- d) Poskytovateľ sa zaväzuje, že pri plnení Predmetu zmluvy nedôjde k prerušeniu existujúcich prevádzkových procesov Objednávateľa počas inštalácie a integrácie zariadení do existujúcej infraštruktúry s výnimkou aktivít dohodnutých a odsúhlasených Objednávateľom.
- e) Zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov Objednávateľa sa môže Poskytovateľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Poskytovateľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Poskytovateľ je však povinný o takomto postupe Objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať,
- f) Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu Objednávateľom na plnenie Predmetu zmluvy, ak Poskytovateľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti,
- g) Poskytovateľ je povinný podľa potreby Objednávateľa zúčastňovať sa na rokovaníach k plneniu Predmetu zmluvy.
- h) Poskytovateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu stanoveného Zmluvou alebo sú podľa názoru Poskytovateľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa Zmluvy.
- i) Poskytovateľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne plnenie Predmetu zmluvy.
- j) Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť od svojich zamestnancov a/alebo subdodávateľov realizujúcich plnenie Predmetu zmluvy, plnenie nasledovných povinností:

1. dodržiavanie záväzku mlčanlivosti o informáciách, s ktorými počas výkonu prác pre Objednávateľa prišli do styku, a to aj po ukončení pracovného alebo obdobného pomeru,
 2. zachovávať mlčanlivosť o údajoch, vrátane osobných údajoch, s ktorými počas výkonu prác pre Objednávateľa prišli do styku. Údaje, vrátane osobných údajov, ku ktorým počas plnenia tejto zmluvy prišiel Poskytovateľ do styku, nesmie ďalej spracúvať ani ich využiť pre vlastnú potrebu.
- k) Poskytovateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi najmenej dvadsaťštyri (24) hodín vopred, že sa jeho zamestnanci a/alebo zamestnanci subdodávateľa dostavia do priestorov Objednávateľa za účelom poskytovania služieb súvisiacich s touto Zmluvou, pričom v rovnakej lehote je povinný predložiť Objednávateľovi písomný zoznam týchto osôb, pričom zo zoznamu musí byť zrejmé, že tieto osoby spĺňajú kvalifikačné predpoklady na plnenie Predmetu zmluvy (uveďenie pracovnej pozície) a boli poučení o povinnostiach podľa tejto Zmluvy (preukazujú svojim podpisom).
- l) V prípade, ak dôjde k zmene zmluvy podľa § 18 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, povinnosti vyplývajúce z odseku 2 tohto článku Zmluvy sa vzťahujú aj na nového Poskytovateľa.
- m) Poskytovateľ nesmie plnenie podľa tejto Zmluvy ako celok odovzdať na realizáciu inému subjektu,
- n) Poskytovateľ sa zaväzuje po ukončení poskytovania Predmetu zmluvy odovzdať Objednávateľovi všetky podklady, dáta, údaje a informácie (najmä počítačovo spracované dáta a analýzy) súvisiace s plnením tejto Zmluvy, ktoré má k dispozícii,
- o) Poskytovateľ sa zaväzuje v lehote do 3 pracovných dní po ukončení poskytovania Predmetu zmluvy preukázateľne bezpečným spôsobom vymazať, odstrániť alebo iným spôsobom znehodnotiť všetky dáta (vrátane ich záložných kópií), ktoré mu poskytol Objednávateľ v rámci súčinnosti za účelom alebo v súvislosti s predmetom plnenia Zmluvy, a o ich vymazaní, odstránení alebo znehodnotení písomne informovať Objednávateľa; v prípade listinných dokumentov sa Poskytovateľ zaväzuje tieto bezodkladne vrátiť Objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom informovať o všetkých otázkach, ktoré súvisia s plnením predmetu Zmluvy.
 4. Zmluvné strany sa pri plnení Predmetu zmluvy zaväzujú poskytovať si vzájomne súčinnosť, ktorou sa pre účely tejto zmluvy rozumie taká súčinnosť zmluvných strán, ktorá je nevyhnutná a náležitá pre riadne plnenie tejto Zmluvy, a ktorá spočíva najmä v:
 - a) poskytnutí všetkých potrebných údajov, dokumentov a prístupov zo strany Objednávateľa, ktoré môžu byť oprávnené požadované zo strany Poskytovateľa za účelom riadneho plnenia predmetu tejto zmluvy,
 - b) zo strany Objednávateľa v zabezpečení pripravenosti príslušných priestorov, v ktorých sa bude realizovať plnenie Predmetu zmluvy, vrátane ich uvoľnenia a sprístupnenia, zabezpečení funkčných prípojných miest na elektrickú energiu, zabezpečení prístupu zamestnancov Poskytovateľa a/alebo zamestnancov jeho subdodávateľa, resp. Poskytovateľom určených osôb do príslušných priestorov v súvislosti s plnením Predmetu zmluvy,
 - c) umožnením prístupu k hardvérovému a softvérovému vybaveniu Objednávateľa v rozsahu nevyhnutnom k plneniu Predmetu zmluvy.
 - d) zabezpečení súčinnosti tretích strán na strane Objednávateľa.

Článok VII.

Sankcie, zodpovednosť za chyby a záruka, zodpovednosť za škodu

1. V prípade omeškania s plnením Predmetu zmluvy podľa článku III. tejto Zmluvy prináleží Objednávateľovi zmluvná pokuta 0,05% z Celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH uvedenej článku V. tejto Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania, maximálne do 100% Celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH.
2. Ak Poskytovateľ neodstráni vadu Predmetu zmluvy v lehote podľa bodu 19. tohto článku, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Poskytovateľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo

výške 1 % z ceny vadného zariadenia, najmenej však vo výške 50 EUR (slovom: päťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania.

3. Ak Poskytovateľ poruší povinnosť písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Poskytovateľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250 EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý, aj začatý deň omeškania.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta sa uplatňuje formou faktúry vystavenej Objednávateľom. Lehota na zaplatenie zmluvnej pokuty je 14 (štrnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na zaplatenie zmluvnej pokuty Poskytovateľovi. Na prijímanie, odosielanie a náležitosti faktúry sa primerane vzťahujú ustanovenia článku V. tejto zmluvy.
5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok na náhradu škody vzniknutej v súvislosti s porušením zmluvných povinností, ktorú je možné vymáhať samostatne.
6. Zaplatenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezavahuje Poskytovateľa povinnosti dodať Objednávateľovi Predmet zmluvy v súlade s článkom I. tejto Zmluvy alebo odstrániť vadu na Predmete zmluvy, ktorej neodstránenia sa zmluvná pokuta týka.
7. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny podľa tejto Zmluvy, je Poskytovateľ oprávnený požadovať zaplatenie úrokov z omeškania, ktoré je Poskytovateľ oprávnený Objednávateľovi účtovať v sadzbe stanovenej všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky v čase vyúčtovania úrokov z omeškania.
8. Poskytovateľ zodpovedá za to, že pri plnení Predmetu zmluvy bude postupovať v súlade s technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
9. Poskytovateľ sa zaväzuje, že dodá Predmet zmluvy v množstve, rozsahu, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Poskytovateľ zodpovedá za bezchybný technický a právny stav zariadení a súvisiacich služieb a za to, že dodané zariadenia budú počas záručnej doby spôsobilé na použitie na obvyklý účel, a že si zachovávajú vlastnosti stanovené výrobcom.
10. Poskytovateľ sa zaväzuje, že na dodaných zariadeniach podľa tejto Zmluvy neviazu žiadne právne vady a vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať a udeliť všetky práva spojené s dodaním Predmetu zmluvy a zodpovedá za ich nerušený výkon Objednávateľom. V prípade, že tretia osoba akýmkoľvek spôsobom uplatní práva na zariadenia podľa tejto Zmluvy, ktoré sú nezlučiteľné s právami vykonávanými Objednávateľom, Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať všetky opatrenia potrebné na nápravu a nerušený výkon práv Objednávateľom, vrátane prípadných návrhov na začatie súdneho konania. Poskytovateľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom a v termíne určenom Objednávateľom podľa bodu 19. tohto článku.
11. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto Zmluve zo strany Poskytovateľa, je Poskytovateľ za tieto škody zodpovedný a je povinný Objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Za tieto škody vzniknuté v dôsledku porušenia povinností Poskytovateľa sa považujú aj škody vzniknuté Objednávateľovi z dôvodu nedodržania kvalitatívnych a/alebo technických parametrov zariadení, požadovaných podľa Prílohy č. 1. tejto Zmluvy.
12. Poskytovateľ zodpovedá za vadu, ktorú majú zariadenia v okamihu ich dodania Objednávateľovi, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Poskytovateľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe uvedenej v predchádzajúcej vete, ak je spôsobená porušením jeho zmluvných a/alebo zákonných povinností. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce zo záruky na akosť zariadení tým nie sú dotknuté.
13. Ak Poskytovateľ nedodá Predmet zmluvy riadne a včas, v množstve, akosti a vyhotovení dohodnutej zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Predmetu zmluvy poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy, má dodaný Predmet zmluvy vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie zariadení a vady v dokladoch potrebných na užívanie zariadení.
14. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

15. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať záručné služby a nahlasovanie a prijatie požiadavky na servisný zásah v režime 8 hodín denne x 5 dní v týždni s odozvou a nástupom na vykonanie servisného zásahu na nasledujúci pracovný deň. Uvedený režim znamená, že záručné služby budú poskytované 5 dní v týždni, 8 hodín denne, a to v pracovných dňoch, mimo sviatkov a dní pracovného pokoja. Poskytovanie servisných služieb začína v pondelok o 08.00 hod. a končí v piatok o 17.00hod.
16. Poskytovateľ poskytuje záruku na Predmet zmluvy v trvaní uvedenom v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Záručná doba na Predmet zmluvy začína plynúť odo dňa podpísania Akceptačného protokolu podľa čl. IV tejto Zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi bezplatný záručný servis na zariadenia počas záručnej doby.
17. Poskytovateľ zabezpečí pre Objednávateľa prístup na servisné stránky výrobcu dodaných zariadení s možnosťou bezplatnej aktualizácie operačného systému, firmware, minoritných a hlavných softvérových updatov na obdobie 36 mesiacov odo dňa prevzatia zariadení Objednávateľom, uvedenom na akceptačnom protokole, podpísanom oboma zmluvnými stranami.
18. Poskytovateľ zabezpečí priamy on-line prístup pre Objednávateľa do systémového riešenia výrobcu dodaných zariadení a softvérových licencií (ak sa uplatňujú), kde bude mať Objednávateľ možnosť priamo výrobcovi dodaných zariadení a softvérových licencií on-line nahlasať hardvérové a softvérové chyby dodaných zariadení a softvérových licencií, minimálne počas 36 mesiacov odo dňa prevzatia zariadení a softvérových licencií. Odstránením nahlásených hardvérových a softvérových chýb prostredníctvom on-line systémového riešenia výrobcu dodaných zariadení a softvérových licencií musí byť zabezpečená minimálne rovnaká funkčnosť zariadenia alebo softvérovej licencie ako pred nahlásením týchto chýb. Poskytovateľ v súčinnosti s kontaktnými osobami Objednávateľa vykoná registráciu / prihlásenie záruky a servisnej podpory u výrobcu, alebo výrobcom definovaného servisného partnera (autorizovaný servis), kde servisné stredisko potvrdí registráciu záruky a poskytovanie služieb servisnej podpory v mieste dodávky.
19. Ak sa na Poskytovateľom poskytnutom Predmete zmluvy prejaví počas záručnej doby vada alebo porucha funkčnosti, za ktorú Objednávateľ nezodpovedá (ďalej len „incident“), Poskytovateľ sa zaväzuje incident bezplatne odstrániť v primeranej lehote od nahlásenia incidentu Poskytovateľovi Objednávateľom, maximálne v lehote do 30 kalendárnych dní od nahlásenia incidentu. Lehota na odstránenie incidentu musí byť odsúhlasená zodpovedným zástupcom Objednávateľa uvedeného v čl. VIII. tejto Zmluvy. Pre ten účel Poskytovateľ počas trvania Zmluvy zabezpečí servis a vzdialenú podporu.
20. V prípade, že Poskytovateľ vady v lehote podľa bodu 19. tohto článku neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Poskytovateľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
21. Režim pre poskytovanie záručných služieb a nahlasovanie a prijatie požiadavky na servisný zásah (okrem prípadov podľa bodu 18 tohto článku) je nasledovný:
 - a) ohlásenie incidentu sa vykonáva u Poskytovateľa denne na e-mailovej adrese [REDAKOVANÉ] alebo na telefónnom čísle [REDAKOVANÉ],
 - b) incident je oprávnená ohlásiť Objednávateľom určená osoba,
 - c) Objednávateľ umožní povereným pracovníkom Poskytovateľa prístup na miesto servisného úkonu a poskytne im súčinnosť a informácie potrebné na jeho riadne vykonanie.
22. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bolo zariadenie/zariadenia v oprave.
23. Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov Poskytovateľa ako sú napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí zariadení.
24. Do Celkovej ceny podľa článku V. tejto Zmluvy je počas trvania Zmluvy zahrnuté aj poskytovanie záručných služieb a vzdialená podpora Predmetu zmluvy.

Článok VIII.

Oprávnené osoby

1. Osoby oprávnené na obchodné a vecné rokovania:

a) za Objednávateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Branislav Vlčko

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

b) za Poskytovateľa

Meno a priezvisko: Ing. Jana Magerová

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

2. Osoba oprávnená podpísať Akceptačný protokol:

a) za Objednávateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Branislav Vlčko

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

b) za Poskytovateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Jana Magerová

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

3. Zmluvné strany si osoby uvedené v bode 1 a 2 tohto článku navzájom písomne oznámia najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné si navzájom písomne oznámiť každú zmenu osôb uvedených v bode 1 a 2 najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa kedy zmena nastala.

Článok IX.

Zánik Zmluvy

1. Zmluva zaniká:

- a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
- b) písomnou výpoveďou,
- c) písomným odstúpením od Zmluvy,
- d) riadnym splnením Predmetu Zmluvy.

2. Dohoda podľa odseku 1 písm. a) tohto článku Zmluvy musí byť uzatvorená písomne, podpísaná oboma Zmluvnými stranami a musí obsahovať dohodu o vzájomnom vyrovnaní nevysporiadaných majetkovoprávných vzťahov vzniknutých v súvislosti so Zmluvou, inak je neplatná.

3. Každá zo Zmluvných strán môže od Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia povinností druhou Zmluvnou stranou. Odstúpenie je účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane.

4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy Poskytovateľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Poskytovateľom sa považuje najmä ak:

- a) Poskytovateľ opakovane porušil svoje zmluvné povinnosti uvedené v tejto Zmluve,
- b) na Poskytovateľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, bol na jeho majetok vyhlásený konkurz alebo bol návrh na jeho vyhlásenie zamietnutý pre nedostatok majetku alebo vstúpil do likvidácie alebo bolo začaté konanie o reštrukturalizácii,

- c) Poskytovateľ pri plnení Zmluvy závažným spôsobom porušuje práva tretích osôb,
 - d) ak súd právoplatne uzná kohokoľvek zo štatutárneho orgánu Poskytovateľa alebo zamestnancov Poskytovateľa za vinných z trestného činu bezprostredne súvisiaceho s uzatváraním a/alebo plnením tejto rámcovej dohody a/alebo objednávok vystavených na základe a v súlade s touto rámcovou dohodou,
 - e) má na základe dôveryhodných informácií dôvodné podozrenie, že Poskytovateľ uzavrel vo verejnom obstarávaní predchádzajúcom uzavretiu tejto Zmluvy alebo počas plnenia Zmluvy, s iným hospodárskym subjektom Zmluvu narúšajúcu hospodársku súťaž
 - f) Poskytovateľ nepreukáže skutočnosti uvedené v článku VI, bod 2 písm. b) tejto Zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
 6. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy Objednávateľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľom sa považuje ak je Objednávateľ v omeškaní s platbou za faktúru o viac ako šesťdesiat (60) dní po jej splatnosti.
 7. V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy si zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v Zmluve a jej prílohách a úhrady za ne. Ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku Zmluvy, pripraví Poskytovateľ ich inventarizáciu a Objednávateľ bude oprávnený ale nie povinný ich prevziať, pokiaľ uhradí príslušnú časť zmluvnej ceny podľa tejto Zmluvy zodpovedajúcej miere rozpracovanosti podľa dohody zmluvných strán. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
 8. Zmluvu môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s 3-mesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.
 9. Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na Zmluvnú stranu, ktorá Zmluvu vypovedala alebo od nej odstúpila, sa nedotýka zodpovednosti Poskytovateľa za vady dovtedy dodaného plnenia Predmetu Zmluvy.

Článok X.

Doručovanie a komunikácia Zmluvných strán

1. Akákoľvek písomná komunikácia medzi Zmluvnými stranami v tejto súvislosti sa bude adresovať príslušnej Zmluvnej strane na nižšie uvedenú adresu a bude sa považovať za doručenú v prípade:
 - a) doručenia faxom po tom, ako bolo odosielateľovi doručené potvrdenie, že prenos údajov prebehol v poriadku,
 - b) osobného doručenia prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po jej prijatí,
 - c) doručenia e-mailom, po doručení potvrdenia od príjemcu o prijatí, pričom príjemca nie je oprávnený vo vlastnom e-mailovom klientovi odmietnuť odoslanie potvrdenia o prijatí e-mailu, alebo
 - d) doporučenej zásielky, k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nemožno doručiť.
2. Za deň doručenia zásielky Zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná, sa považuje takisto deň:
 - a) v ktorom ju táto Zmluvná strana odoprela prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odborná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že "adresát sa odsťahoval", "adresát je neznámy" alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
3. Na vylúčenie pochybností je osoba oprávnená na obchodné a vecné rokovania oprávnená uskutočniť všetky úkony podľa tejto Zmluvy, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo zániku Zmluvy. Zmena osoby oprávnenej na obchodné a vecné rokovania je Zmluvná strana povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane, nevyžaduje sa uzavretie dodatku k Zmluve.

4. Písomná komunikácia bude adresovaná nasledovne:

Zásielky pre Objednávateľa:

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Adresa: Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava

Telefón: +421 2 2081 6002

E-mail: [REDACTED]

WEB: www.skgeodesy.sk

Zásielky pre Poskytovateľa:

Slovanet, a. s.

Ing. Jana Magerová

Adresa: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2

Telefón: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

WEB: www.slovanet.sk

5. Dôležité písomnosti podľa tejto Zmluvy (ako napr. oznámenia o odstúpení a iné písomné oznámenia) sa musia doručovať osobne alebo prostredníctvom doporučenej zásielky.

Článok XI.

Dôverné informácie

1. Pre účely a v rámci plnenia Predmetu zmluvy sa vzájomne vymieňané a s predmetom plnenia súvisiace informácie považujú za dôverné (ďalej len „dôverná informácia“). Za dôverné sa považujú najmä informácie spadajúce do rozsahu obchodného tajomstva Poskytovateľa podľa § 17 Obchodného zákonníka (teda všetky skutočnosti obchodnej, výrobné alebo technickej povahy súvisiace s podnikom Poskytovateľa, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle Poskytovateľa utajené a Poskytovateľ zodpovedajúcim spôsobom ich utajenie zabezpečuje). Za dôverné sa podľa vôle Poskytovateľa považujú najmä všetky technické informácie, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy, ďalej know-how, štruktúra a hospodárske výsledky Poskytovateľa, jeho majetok, pohľadávky a záväzky, stratégie a plány a informácie týkajúce sa predmetov chránených duševným vlastníctvom. Za dôverné sa považujú tiež informácie zmluvnou stranou ako pôvodcom takto výslovne označené.
2. Objednávateľ a Poskytovateľ sa zaväzujú, že bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany akékoľvek dôverné informácie, zverené si navzájom pred, počas zmluvného plnenia, ako i v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy, nesprístupnia tretím stranám ani ich nepoužijú na iné účely ako na účely plnenia predmetu tejto zmluvy a/alebo pre výkon práv vyplývajúci zo záväzkového vzťahu v rámci tejto zmluvy resp. zo záväzkového vzťahu vzniknutého v súvislosti s touto zmluvou.
3. Za porušenie záväzku podľa odseku 2 sa nepovažuje poskytnutie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v rozsahu nevyhnutne potrebnom na základe uvedenej legislatívy, sprístupnenie informácií v rozsahu požadovanom právoplatným rozhodnutím súdu alebo iného štátneho orgánu alebo právny predpismi SR, vrátane zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pred takým sprístupnením informuje o požiadavke na sprístupnenie druhú zmluvnú stranu a vykoná primerané opatrenia potrebné na ochranu dôverných informácií druhej zmluvnej strany. Dotknutá zmluvná strana je v prípade takéhoto sprístupnenia povinná neodkladne na výzvu druhej zmluvnej strany označiť údaje a informácie, ktoré tvoria predmet jej obchodného tajomstva a z tohto dôvodu nemôžu byť sprístupnené.
4. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré sa bez porušenia tejto Zmluvy stali verejne známymi, informácie získané oprávnené inak, ako od druhej zmluvnej strany a informácie,

ktorých používanie upravujú osobitné predpisy, napr. informácie, ktoré je objednávateľ povinný sprístupniť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) alebo iných právnych predpisov.

5. Ustanovenie odseku 1 tejto Zmluvy sa nevzťahuje na splnenie povinnosti zverejňovať zmluvu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 491/2010 alebo iného v budúcnosti prijatého právneho predpisu alebo uznesenia vlády SR. Poskytovateľ je povinný na účely zverejnenia bezodkladne na výzvu objednávateľa označiť údaje a informácie, ktoré tvoria predmet jeho obchodného tajomstva a z tohto dôvodu nemôžu byť zverejnené.

Článok XII.

Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany prehlasujú, že na riadne a včasné plnenie diela nie je potrebný prístup Poskytovateľa k osobným údajom zamestnancov Objednávateľa alebo zamestnancov organizácií v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti, a rovnako nie je potrebný prístup k osobným údajom obsiahnutým v Informačnom systéme katastra nehnuteľností, ktorý je súčasťou Informačného systému geodézie, kartografie a katastra, t. j. osobné údaje dotknutých osôb nebudú Zhotoviteľovi poskytnuté a nie sú nevyhnutne potrebné k riadnemu a včasnému plneniu diela podľa tejto zmluvy.

Článok XIII.

Osobitné ustanovenia o subdodávateľských vzťahoch

1. Poskytovateľ je povinný doručiť Objednávateľovi najneskôr v čase uzavretia Zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch (Príloha č. 4 k tejto Zmluve), ktorí sa majú podieľať alebo sa podieľajú na plnení Zmluvy v rozsahu názov/ obchodné meno/ meno a priezvisko, sídlo/ miesto podnikania/ adresa pobytu, IČO/ dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, podiel zákazky vo finančnom vyjadrení (v EUR), spĺňajúcich podmienky podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že Poskytovateľ poskytne Predmet zmluvy sám, Prílohou č. 4 tejto zmluvy je vyhlásenie Poskytovateľa, že Predmet zmluvy bude realizovať sám, bez participácie subdodávateľov.
2. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v Prílohe č. 4 k tejto Zmluve najneskôr 5 kalendárnych dní pred vykonaním zmeny, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve.
3. Počas trvania Zmluvy je Poskytovateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 k tejto Zmluve výlučne na základe dodatku k tejto Zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 pís. b) zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Poskytovateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa, atď.). Poskytovateľ je povinný opodstatnenej žiadosti Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

Článok XIV.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

2. Akékoľvek zmeny a dodatky k Zmluve je možné uskutočniť len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
3. Ostatné, v Zmluve neupravené práva a povinnosti Zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a s ním súvisiacimi právnymi predpismi účinnými v Slovenskej republike.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú prednostne riešiť prípadné spory zo Zmluvy zmierom a dohodou. V prípade, že zmier nebude dosiahnutý, spor z právnych úkonov z realizácie predmetu zmluvy bude predložený vecne a miestne príslušnému súdu Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jej obsahom. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, porozumeli jej a na dôkaz súhlasu s ňou ju podpisujú.
6. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, tri (3) pre Objednávateľa a dva (2) pre Poskytovateľa.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1: Špecifikácia Predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny
 - Príloha č. 2: Vzor Akceptačného protokolu
 - Príloha č. 4: Vyhlásenie Poskytovateľa o subdodávateľoch

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za Objednávateľa:

Za Poskytovateľa:

.....
Ing. Ján Mrva
predseda

.....
Ing. Peter Máčaj
predseda predstavenstva

.....
Ing. Ivan Kostelný
podpredseda predstavenstva

Príloha č. 1: Špecifikácia Predmetu zmluvy

Požiadavky na predmet zákazky

Verejný obstarávateľ požaduje, aby dodané zariadenia boli nové, originálne, zabalené výrobcom, nerepasované, nepoužité, nerozbalené.

Súčasťou dodávky zariadenia (všetkých komponentov) a príslušenstva musí byť jeho montáž/inštalácia, konfigurácia, uvedenie do prevádzky, preukázanie funkčnosti, základné zaškolenie obsluhy a potrebná prevádzková dokumentácia. Úspešný uchádzač odporučí a realizuje optimalizáciu konfigurácie a integráciu zariadení do siete verejného obstarávateľa.

Úspešný uchádzač bude zodpovedný za to, že predmet zákazky je plne funkčný a v súlade s požiadavkami definovanými v tejto časti súťažných podkladov a garantuje vzájomnú interoperabilitu dodaných zariadení.

1. Popis existujúceho stavu

V rámci existujúceho stavu LAN sietí na UGKK existujú dva prístupy k riešeniu. Časť LAN infraštruktúry je vo vlastníctve externej spoločnosti, ktorá prevádzkuje switche, týmito zariadeniami skončila životnosť a nie sú už ani supportované výrobcom. Ide o rôzne modifikácie zariadení Cisco Catalyst 3560 a Catalyst 2960. Časť infraštruktúry je vo vlastníctve GKÚ, ktorá bola vybudovaná v roku 2017 a je vlastnená úradom. V tejto časti sú použité zariadenia Cisco Catalyst rady 3850 a 9000. Zariadenia využívajú technológiu virtuálnych switchov a pripojenie stacku je na úrovni 2x 10Gbit do core siete.

2. Cieľ projektu

Cieľom projektu je konsolidácia vlastníctva LAN zariadení, zjednotenie správy LAN sietí, výmena starých zariadení novými typmi, zabezpečenie supportu pre zariadenia a spoločnú správu s ďalšími prvkami LAN siete vo vlastníctve verejného obstarávateľa a zvýšenie priepustnosti interných sietí s ohľadom na predpokladaný rast budúcej prevádzky.

3. Zadanie

Výmena aktívnych prvkov – switchov sieťovej infraštruktúry v budove ÚGKK SR Chlumeckého 2 a GKÚ Bratislava, Chlumeckého 4, ďalej CERS Liptovský Mikuláš, ul. 1. mája 4269 a OÚ KO Košice, Južná trieda 1598/82.

Verejný obstarávateľ poskytne možnosti obhliadky priestorov, kde je požadované pre-káblovanie rackov, aby uchádzač zhodnotil potrebný materiál a prácu požadovanú v rámci realizácie sieťových rozvodov. Požiadavka sa týka iba zmien kabeláže v rámci jednotlivých rackov, nie budovania kabeláže mimo racku.

3.1 Požiadavky na ponuku

- Uchádzač v rámci ponuky presne definuje značku, typovú radu a konkrétny produkt svojej ponuky
- K ponuke priloží aktuálne technické parametre ponúkaných zariadení od výrobcu (DataSheet)
- Návrh realizácie projektu – projektový plán, časový harmonogram, požiadavky na súčinnosť verejného obstarávateľa
- Cenník zariadení a prác vyplnený v súbore UGKK_KI_LAN_SP_P1-Cennik_LAN.xlsx

4. Predmet dodávky

Predmetom dodávky je dodanie nových plne funkčných zariadení a ich implementácia, integrácia do existujúceho produkčného prostredia. Náhrada existujúcich zariadení za nové s identickými konfiguráciami portov, VLAN, tak aby boli minimalizované výpadky siete a nedošlo k dlhodobému prerušeniu existujúcich služieb verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ zabezpečí pre uchádzača kontakty a spoluprácu s vlastníkom existujúcich zariadení pri ich výmene. Uchádzač odporučí, realizuje optimalizáciu konfigurácie a integráciu zariadení do siete verejného obstarávateľa. V lokalite UGKK, Chlumeckého 2, je od uchádzača požadované, aby spracoval aktuálnu mapu zapojenia portov a patch panelov a zabezpečil prekáblovanie existujúcich rackov.

Úspešný uchádzač za súčinnosti verejného obstarávateľa a v spolupráci s existujúcim vlastníkom zabezpečí demontáž existujúcich zariadení ich odovzdanie vlastníkovi. Verejný obstarávateľ zabezpečí na požiadanie uchádzača obhliadku priestorov pre potrebu prípravy ponuky. Úspešný uchádzač zabezpečí všetky montážne a konfiguračné práce spolu so zaškolením pracovníkov verejného obstarávateľa..

4.1 Technická špecifikácia

4.1.1 Switch

V nasledujúcej tabuľke sú celkové počty switchov podľa jednotlivých typov

Počet portov	Uplink modul	Full PoE+	Stack Power Stack – Kit ak je podpora	Redundantné napájanie	Počet kusov	Switch typ
48	4x1/10Gbit	Áno	Áno	Áno	4	Typ-1
48	no uplink	Áno	Áno	Áno	3	Typ-2
48	4x1/10Gbit	Áno	Áno	Nie	2	Typ-3
48	no uplink	Áno	Áno	Nie	4	Typ-4
48	4x1/10Gbit	Áno	Nie	Nie	1	Typ-5
48	4x1Gbit	Áno	Nie	Ano	1	Typ-6
24	4x1Gbit	Nie	Nie	Ano	2	Typ-7

No uplink – switche sú zapojené v rámci stacku. Ak to technológia podporuje uplink modul nemusí byť súčasťou každého switcha v rámci stacku.

Uchádzač doplní typ, konfiguráciu zariadenia aj s nevyhnutnými HW, SW komponentami a príslušnými prácami do prílohy UGKK_KI_LAN_SP_P1-Cennik_LAN.xlsx. Zariadenia sú od jedného výrobcu a jednej typovej rady.

Detaily rozmiestnenia typov, súhrnné počty sa nachádzajú v súbore UGKK_KI_LAN_SP_B1_Migracna_matica.xlsx, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť Opisu predmetu zákazky.

Pokiaľ nie je uvedené inak zariadenia budú pripojené na optickú 10Gbit sieť, Kábel MultiMode - OM3.

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Porty	24/48 x 10/100/1000 Mbps, možnosť rozšíriť v režime „stack“ Uplink moduly podľa určenia pre konkrétne switche 4x 1/10 Gbps SFP+ 4x1 Gbps SFP Switche v stacku môžu byť aj bez uplink modulov ak to daná technológia umožňuje
POE	všetky IEEE PoE+, PoE
Switching capacity	Min. 96 Gbps (min. 56Gbps for 4x1Gbps upload)
Advanced Switching	L2/L3
Kapacita	IPv4 routes: min 1024 IPv6 routes: min 1024 Switched virtual interfaces (SVIs, InterVlan routing): min. 128
Virtual LAN support	áno, 4096 VLAN
Jumbo Frame Support	áno 9000 MTU
Autentifikácia	požadujeme podporu autentifikácie a SSO s podporou kombinácie niektorých z nasledovných protokolov RADIUS, PKI Secure Shell (SSH), TACACS+, NTLM, LDAPs. Kerberos.
Veľkosť tabuľky MAC adries	Min. 16000 entries
Status indikátory	Port transmission speed, port duplex mode, system, status LED indikatory
Routing Protocol - mandatory	RIP-1, RIP-2, OSPF, Routed Access
Napájanie	Redundantné(ak je vyžadované vid' tabuľka), Hot plug - vymeniteľné počas prevádzky zariadenia je požadované aj v prípade non redundant napájania. Pre každý typ switchu (24, 48 portov, PoE+, nonPoE) definovaný v tabuľke zariadení požadujeme zdroj odporúčaný výrobcom zariadenia.

	Zdroje pre 48 portové switche s podporou PoE sú použiteľné v rámci dodaných modelov.
Prevedenie	rack-mountable, 1U
Stacking	Switch capacity with stacking min. 192 Gbps – pre 48 port switche zapojené v stacku (viď. Migračná matica.xlsx) možnosť zapojenia min. 8 a viac zariadení súčasťou dodávky musí byť dátová kabeláž nevyhnutná pre zapojenie všetkých zariadení do stacking infraštruktúry minimálne v dĺžke 50 cm v rámci stack + 1 x 100cm (budú zapojené 3 stacky) a zároveň napájacia kabeláž minimálne v dĺžke 150 cm Stacking kabeláž je nutná pre switche označené v tabuľke ako stack. V prípade podpory PowerStack (alebo obdobnej technológie) musí byť príslušná kabeláž súčasťou dodávky switchov označených ako súčasť stacku
RAM	Min. 1 GB
Flash	áno
Ostatné vlastnosti	Switch fundamentals: Layer 2, 3 capabilities including OSPF, , PIM, Port isolation, VRRP, PBR, LLDP, QoS, 802.1X, MACsec-128 – viď Security, NTP, SSO Automation – partial mandatory (požaduje sa niektorá z nižšie uvedených možností, nie všetky): NETCONF, RESTCONF, gRPC, YANG, PnP Agent, ZTP, Shell (Python) Telemetry and visibility – partial mandatory: NetFlow, sFlow, SPAN, RSPAN High availability and resiliency – partial mandatory: Nonstop Forwarding (NSF) / OSPF graceful restart, Fast Software Upgrade Security: IEEE 802.1AE - MACsec on uplink 1 a 10 Gbps SFP+ Safety compliance: EN 60950-1, IEC 60950-1, CE Marking EMI and EMC compliance: EN 55022 Class A CISPR 22 Class A VCCI Class A EN 55024, EN300386, EN 50082-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN 61000-6-1 Manažment: Obsahuje potrebné licencie pre pripojenie do manažmentových systémov (ak sú potrebné). Scripting: Zariadenie umožňuje využitie scriptovacieho jazyka (Python, Perl, shell)
Normy IEEE	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Vzdialený manažment	CLI, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, Telnet
Manažment infraštruktúry	Správa switchov a iných zariadení – monitoring, alert management, firmware update, konfigurácia, licencie nezávislé na type HW
Stredná doba medzi poruchami	až 277770 hodín

4.1.2 Požadované služby

4.1.2.1 Plnenie predmetu zmluvy musí zahŕňať záručné podmienky a úroveň SLA:

- Switche všetkých typov musia byť od rovnakého výrobcu, príbuznej typovej rady a musia byť kompatibilné s existujúcou infraštruktúrou verejného obstarávateľa
- Switche plná záruka min. 60 mesiacov + doživotná obmedzená záruka
- Nahlasovanie a prijatie požiadavky na servisný zásah v režime 8x5
- Odozvu a nástup na vykonanie servisného zásahu na nasledujúci pracovný deň

4.1.2.2 Plnenie predmetu zmluvy musí zahŕňať všetky nevyhnutné úkony pre úspešnú implementáciu a integráciu zariadení do produkčnej prevádzky verejného obstarávateľa minimálne v rozsahu:

- Analýza súčasného stavu sieťovej infraštruktúry pre potrebu úspešnej realizácie zákazky uchádzačom (verejný obstarávateľ nepožaduje dokumentáciu existujúceho stavu)
- Kontrola stavu a funkcie existujúcich zariadení – v spolupráci verejného obstarávateľa a vlastníka uchádzač prevezme aktuálnu funkčnú konfiguráciu jednotlivých zariadení potrebnú pre implementáciu nových zariadení do infraštruktúry
- Návrh konfigurácie stack prostredia
- Návrh PowerStack (resp. obdobnej technológie) prostredia ak to technológia umožňuje
- Realizácia prekáblovania definovaných rackov. Verejný obstarávateľ umožní uchádzačom obhliadku predmetných rackov a priestorov.
- Realizácia požadovaná do 15 pracovných dní – konfigurácia, implementácia do siete verejného obstarávateľa, test funkčnosti a akceptácia riešenia. Táto lehota nezahŕňa čas potrebný na procesné záležitosti a obstaranie zariadení uchádzačom.
- Popis a postup implementácie
- Verejný obstarávateľ umožní nevyhnutný prístup do manažment systémov pre potreby zhodnotenia stavu a možnosti pridania nových zariadení a zhodnotenia stavu licencií.
- Verejný obstarávateľ zabezpečí komunikáciu s aktuálnym vlastníkom a prevádzkovateľom zariadení, pre potrebu zabezpečenia nevyhnutných informácií a konfigurácií, ktoré uchádzač bude v požadovať v rámci realizácie zákazky.
- Konfigurácia zariadení do navrhnutého stack-u
- Konfigurácia standalone zariadení
- Integrácia dodaných zariadení do prostredia existujúcej HW infraštruktúry
- Dokumentácia realizovaných aktivít a konfigurácií
- Zaškolenie pracovníkov verejného obstarávateľa

4.1.2.3 Optická/metalická kabeláž:

- Súčasťou dodávky musí byť príslušná optická kabeláž pre SPF moduly slúžiaca na vzájomné prepojenie zariadení a prepojenie switchov do existujúcej infraštruktúry cez optické patch panely.
- Súčasťou dodávky sú aj potrebné metalické káble kategórie 6e Cat / 7e Cat potrebné na prepájanie patch panelov a switchov v rámci rackov – prekáblovanie definovaných lokalít
- Verejný obstarávateľ umožní uchádzačom obhliadku predmetných priestorov, aby mohli expertne pripraviť súpis materiálu a odhadnúť náročnosť realizácie aktivít.

4.1.2.4 Plnenie predmetu zmluvy musí zahŕňať všetky nevyhnutné úkony pre úspešnú implementáciu a integráciu zariadení do produkčnej prevádzky verejného obstarávateľa minimálne v rozsahu:

- Doprava na lokalitu určenia
- Odsúhlasenie návrhov konfigurácie a postupov zodpovednými osobami verejného obstarávateľa
- Inštalácia zariadení do existujúceho IT prostredia
- SW aktualizácia dodaných zariadení
- Integračný a akceptačný test nových zariadení - Súčasťou integračného testu je otestovanie dostupnosti definovaných aplikácií a služieb. Test z koncových staníc užívateľov na overenie dostupnosti aplikačných systémov. Otestovanie funkčností pripojených IP telefónnych prístrojov.
- Verejný obstarávateľ v rámci realizácie zadefinuje koncové zariadenia (na každom vymenenom switchi 2 pripojené porty) a predmetné systémy, ktoré z týchto bodov budú overené. Overenie dostupnosti aplikácií a služieb vykoná verejný obstarávateľ.
- Verejný obstarávateľ overí funkčnosti služieb telefónie (na každom vymenenom switchi 2 pripojené porty)

4.1.2.5 Plnenie predmetu zmluvy musí zahŕňať všetky nevyhnutné úkony pre úspešnú implementáciu a integráciu zariadení do produkčnej prevádzky verejného obstarávateľa minimálne v rozsahu:

- Diagnostika a test dodanej infraštruktúry v produkčnom prostredí
- Analýza výsledkov
- Spracovanie technickej prevádzkovej dokumentácie

4.1.2.6 Garancie

- Uchádzač sa po dobu trvania záručnej lehoty dodaných zariadení zaväzuje vykonávať proaktívnu podporu, konzultácie (email, telefón) a profylaktiku na predmet zmluvy raz ročne v mieste plnenia zmluvy počas trvania záručnej doby pre zariadenia.
- Uchádzač garantuje minimalizáciu výpadkov sieťového pripojenia počas inštalácie a integrácie zariadení do existujúcej infraštruktúry.
- Verejný obstarávateľ akceptuje 60 minútový výpadok na switch v čase výmeny, s výnimkou keď bude realizované prekáblovanie racku.
- V prípade potreby uchádzač deklaruje schopnosť vykonať nevyhnutné činnosti a práce počas víkendu.
- Uchádzač garantuje roll-back existujúcich funkčných zariadení v prípade nepredvídateľných udalostí.
- Uchádzač sa zaväzuje, že pri plnení predmetu zmluvy nedôjde k prerušeniu existujúcich prevádzkových procesov verejného obstarávateľa počas inštalácie a integrácie zariadení do existujúcej infraštruktúry s výnimkou dohodnutých a odsúhlasených aktivít verejným obstarávateľom.
- Verejný obstarávateľ poskytne všeobecnú súčinnosť uchádzačovi, aby mohol realizovať nevyhnutné činnosti v rámci prípravného aj realizačného konania.
- Verejný obstarávateľ garantuje plnú súčinnosť zodpovedných pracovníkov počas realizácie predmetu zákazky

4.1.2.7 Migrácia

Detaily nahrádzania switchov, popis aktuálnych zariadení, požadovaný nový typ zariadenia, návrh nového rozloženia, počtu portov a zoskupenia do stackov, celkové počty zariadení podľa typu je v súbore UGKK_KI_LAN_SP_B1_Migracna_matica.xlsx, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť týchto súťažných podkladov.

5. Akceptácia riešenia

Podmienkou úspešného plnenia predmetu zmluvy je obojstranná akceptácia pozitívneho výsledku záverečných testov, ktorých presná špecifikácia je postavená na základe požiadavky definovanej v kapitole 4.1.2.4 tejto 1. časti predmetu zákazky a podpis akceptačného protokolu zodpovednými zástupcami úspešného uchádzača a verejného obstarávateľa.

Migračná matica

Bratislava - UGKK Chlumeckého																	
Typ zariadenia	Sériové číslo	Pôvodný Počet portov	Nový switch	Nový switch Počet portov	Stack	Uplink module	Full PoE+	Stack kit	Redundantné Napájanie	Lokalita	SFP module	Počet SFP modulov	Pripojenie optiky	Switch typ			
			Ano	48	Spare48	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa	10GBASE, MultiMode	2		Typ-1			
			Ano	48	Spare48	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa	10GBASE, MultiMode	2		Typ-1			
WS-C2960X-48FPD-L	FOC1946S2YF	48	Ano	48	GKK_01	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa	10GBASE, MultiMode	4	Switch	Typ-1			
WS-C2960X-48FPD-L	FCW2043B5JR	48	Ano	48	GKK_01	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa	10GBASE, MultiMode	4	Switch	Typ-1			
WS-C2960X-48FPD-L	FOC1946S2Z6	48	Ano	48	GKK_01	no uplink	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa				Typ-2			
WS-C2960X-48FPD-L	FOC1940S1SN	48	Ano	48	GKK_01	no uplink	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa				Typ-2			
WS-C2960X-48FPD-L	FOC2039S02S	48	Ano	48	GKK_01	no uplink	Ano	Ano	Ano	Chlumeckého 4 - GKK hlavná servrovňa				Typ-2			
WS-C3560-48PS-S	FDO1342Z88Q	48	Ano	48	UGKK_01	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa	10GBASE, MultiMode	4	Panel SC	Typ-3			
WS-C3560-48PS-S	FOC1103Y3FY	48	Ano	48	UGKK_01	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa	10GBASE, MultiMode	4		Typ-3			
WS-C3560E-24TD-S	FDO1326R1HJ	24	Ano	48	UGKK_01	no uplink	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa				Typ-4			
WS-C3560-48PS-S	FOC0941U042	48	Ano	48	UGKK_01	no uplink	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa				Typ-4			
WS-C3560-48PS-S	FOC0941U02K	48	Ano	48	UGKK_01	no uplink	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa				Typ-4			
WS-C3560-48PS-S	FOC0941U02L	48	Ano	48	UGKK_01	no uplink	Ano	Ano	Nie	Chlumeckého 2 - UGKK serverovňa				Typ-4			
WS-C3560-48PS-S	FDO1318Z0AQ	48	Ano	48	Standalone	4x1/10Gbit	Ano	Nie	Nie	Chlumeckého 4 - VUGK serverovňa	10GBASE, MultiMode	4	Panel SC	Typ-5			
WS-C2950G-24-EI	FOC0843Z2VQ	24	Ano	24	Standalone	4x1Gbit	Nie	Nie	Ano	Chlumeckého 2 - Červená zasadačka	1000Base, Cat6	4	Eth Cate6	Typ-7			
Košice - GKK Južná trieda																	
Typ zariadenia	Sériové číslo	Pôvodný Počet portov	Nový switch	Nový switch Počet portov	Stack	Uplink	Full PoE+	Stack kit	Redundantné Napájanie	Lokalita	SFP module	Počet SFP modulov	Pripojenie optiky	Switch typ			
WS-C3650-48PQ48 PoE	FDO2035E0UP	48	Ano	48	Standalone	4x1Gbit	Ano	Nie	Ano	GKK - Južná trieda	1000Base, Cat6	4	Eth Cate6	Typ-6			
Liptovský Mikuláš - CERS 1.mája																	
Typ zariadenia	Sériové číslo	Pôvodný Počet portov	Nový switch	Nový switch Počet portov	Stack	Uplink	Full PoE+	Stack kit	Redundantné Napájanie	Lokalita	SFP module	Počet SFP modulov	Pripojenie optiky	Switch typ			
WS-C2960-24LT-L	FOC1409Z6CK	24	Ano	24	Standalone	4x1Gbit	Nie	Nie	Ano	Liptovský Mikuláš - CERS 1.mája	1000Base, Cat6	2	Eth Cate6	Typ-7			
WS-C2960-24LT-L	FOC1409Z6HN	24	Zaniká														
Poznámka- switche označené ako Standalone nie sú zapojené v stacku																	
No uplink – switche sú zapojené v rámci stacku. Ak to technológia podporuje uplink modul nemusí byť súčasťou každého switcha v rámci stacku.																	

Počet portov	Uplink modul	Full PoE+	Stack Kit Power Stack – ak je podpora	Redundantné napájanie	Počet kusov	Switch typ		
48	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Ano	4	Typ-1		
48	no uplink	Ano	Ano	Ano	3	Typ-2		
48	4x1/10Gbit	Ano	Ano	Nie	2	Typ-3		
48	no uplink	Ano	Ano	Nie	4	Typ-4		
48	4x1/10Gbit	Ano	Nie	Nie	1	Typ-5		
48	4x1Gbit	Ano	Nie	Ano	1	Typ-6		
24	4x1Gbit	Nie	Nie	Ano	2	Typ-7		

No uplink – switche sú zapojené v rámci stacku. Ak to technológia podporuje uplink modul nemusí byť súčasťou každého switcha v rámci stacku.

Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny

P.č	Položka	Počet jednotiek	Merná jednotka	Poznámka	Lokalita	Ponúkaný produkt (výrobca, značka, typ, ...)	Jednotková cena v EUR bez DPH	DPH %	Cena celkom bez DPH	DPH celkom	Cena celkom s DPH
1	Typ-1	4	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200-48P-E, CON-SNT-C92048PE, PWR-C6-1KWAC/2, C9200-DNA-E-48, C9200-STACK-KIT, C9200-NM-4X, STACK-T4-1M=	3 600,00 €	20%	14 400,00 €	2 880,00 €	17 280,00 €
2	Typ-2	3	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200-48P-E, CON-SNT-C92048PE, PWR-C6-1KWAC/2, C9200-DNA-E-48, C9200-STACK-KIT	3 070,00 €	20%	9 210,00 €	1 842,00 €	11 052,00 €
3	Typ-3	2	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200-48P-E, CON-SNT-C92048PE, C9200-NM-4X, C9200-DNA-E-48, C9200-STACK-KIT	3 070,00 €	20%	6 140,00 €	1 228,00 €	7 368,00 €
4	Typ-4	4	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200-48P-E, CON-SNT-C92048PE, C9200-DNA-E-48, C9200-STACK-KIT	2 820,00 €	20%	11 280,00 €	2 256,00 €	13 536,00 €
5	Typ-5	1	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200-48P-E, CON-SNT-C92048PE, C9200-DNA-E-48, C9200-NM-4X	2 990,00 €	20%	2 990,00 €	598,00 €	3 588,00 €
6	Typ-6	1	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200L-48P-4G-E, CON-SNT-C92004GE, PWR-C5-1KWAC/2, C9200L-DNA-E-48	2 990,00 €	20%	2 990,00 €	598,00 €	3 588,00 €

7	Typ-7	2	ks	časť B.1 SP, 1. časť predmetu zákazky, kapitola 4.1.1.	BA Chlumeckého	Cisco C9200L-24T-4G-E, CON- SNT-C920L24T, PWR- C5-125WAC/2, C9200L- DNA-E-24	1 120,00 €	20%	2 240,00 €	448,00 €	2 688,00 €
11	SFP+ 10GBASE-MM, OM3, LC Duplex	24	ks		BA Chlumeckého	SFP-10G-SR-S=	40,00 €	20%	960,00 €	192,00 €	1 152,00 €
12	SFP to Cat6 - Rj45	4	ks		BA Chlumeckého	GLC-TE= 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	35,00 €	20%	140,00 €	28,00 €	168,00 €
13	SFP to Cat6 - Rj45	4	ks		GKU Košice	GLC-TE= 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	35,00 €	20%	140,00 €	28,00 €	168,00 €
15	SFP to Cat6 - Rj45	2	ks		CERS Lip. Mikuláš	GLC-TE= 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	35,00 €	20%	70,00 €	14,00 €	84,00 €
16	LC-SC kábel, duplex 2m MM, OM3	8	ks		BA Chlumeckého	Patch kábel XtendLan FOP-LCSC-D-2-50-OM3	10,00 €	20%	80,00 €	16,00 €	96,00 €
17	LC-SC kábel, duplex 1m MM, OM3	8	ks		BA Chlumeckého	Patch kábel XtendLan FOP-LCSC-D-1-50-OM3	10,00 €	20%	80,00 €	16,00 €	96,00 €
20	LC-LC kábel, duplex 2m MM, OM3	6	ks		BA Chlumeckého	Patch kábel XtendLan FOP-LCSC-D-2-50-OM3	10,00 €	20%	60,00 €	12,00 €	72,00 €
21	LC-LC kábel, duplex 1m MM, OM3	6	ks		BA Chlumeckého	Patch kábel XtendLan FOP-LCSC-D-1-50-OM3	10,00 €	20%	60,00 €	12,00 €	72,00 €
24	Prekáblovanie racku	1	ks		BA Chlumeckého	Prekáblovanie racku	580,00 €	20%	580,00 €	116,00 €	696,00 €
26	Montáž a spotrebný materiál	1	cena		BA Chlumeckého	Montáž 14 ks switchov	1 820,00 €	20%	1 820,00 €	364,00 €	2 184,00 €
28	Montáž a spotrebný materiál	1	cena		CERS Lip. Mikuláš	Montáž 2 ks switchov	260,00 €	20%	260,00 €	52,00 €	312,00 €
29	Montáž a spotrebný materiál	1	cena		GKU Košice	Montáž 1 ks switchov	130,00 €	20%	130,00 €	26,00 €	156,00 €
30	Konfigurácia switchov	1	cena		BA Chlumeckého	Konfigurácia 14 switchov	1400,00 €	20%	1 400,00 €	280,00 €	1 680,00 €
31	Konfigurácia switchov	1	cena		BA Ruž. Dolina	-	0,00 €	20%	- €	- €	- €
32	Konfigurácia switchov	1	cena		CERS Lip. Mikuláš	Konfigurácia 2 switchov	200,00 €	20%	200,00 €	40,00 €	240,00 €
33	Konfigurácia switchov	1	cena		GKU Košice	Konfigurácia 1 switcha	100,00 €	20%	100,00 €	20,00 €	120,00 €

34	Kontrola a profylaktika zariadení počas trvania záručnej doby	1	cena			17x switch, 5 profylaktik	500,00 €	20%	500,00 €	100,00 €	600,00 €
35	Zaškolenie obsluhy	1	cena			8 hodín	590,00 €	20%	590,00 €	118,00 €	708,00 €
36	Manažment	1	cena			R-MGMT3X-N-K9, R-PI38-SW-K9, CON-ECMU-RPI38SWK, L-MGMT3X-PI-BASE, CON-ECMU-LMGMBASE, L-MGMT3X-92XX-K9, CON-ECMU-LGMT3X93	162,00 €	20%	162,00 €	32,40 €	194,40 €
37	Manažment licencia per device	1	ks			17x L-MGMT3X-92XX-K9, 17x CON-ECMU-LGMT3X93	918,00 €	20%	918,00 €	183,60 €	1 101,60 €
Cena celkom									57.500,00 €	11.500,00 €	69.000,00 €

Poznámka:

Zoznam spotrebného materiálu uviesť do popisu - Káble, optické, metalické, stack, powerstack, patchcordy, montážny materiál

Manažment - celkova cena za SW, inštaláciu, konfiguráciu, prípadne licencie manažmentu

Manažment licencia per device - cena za licenciú alebo cena za balik licencií uviesť do popisu

Príloha č. 3: Vzor akceptačného protokolu

Akceptačný protokol

Objednávateľ: Poskytovateľ:	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky		
Zmluva č.:			
Predmet prevzatia:			
Miesto prevzatia:		Dátum:	
Osoby oprávnené na akceptáciu:	Za Objednávateľa: Za Poskytovateľa:		
Vykonané kontroly, testy:			
Zistené vady:			
Termín a spôsob odstránenia väd			
Odovzdaná dokumentácia:			

Potvrdenie o prevzatí:					
Za Objednávateľa:			Za Poskytovateľa:		
Meno	Podpis	Dátum	Meno	Podpis	Dátum

Príloha č. 4: Vyhlásenie Poskytovateľa o subdodávateľoch

Dolupodpísaní zástupcovia Slovanet, a. s. týmto čestne vyhlasujeme, že na realizácii predmetu „**Obnova LAN infraštruktúry – Zabezpečenie vysokej dostupnosti a zvýšenie kvality a bezpečnosti IKT LAN infraštruktúry**“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Úradom geodézie, kartografie a katastra SR, Chlumeckého 4, 820 12 Bratislava oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 24.03.2021 pod číslom 146195-2021-SK a vo Vestníku verejného obstarávania č. 75/2021 zo dňa 25.03.2021 pod číslom 16396-MST

- sa bude podieľať nasledovný subdodávateľ:

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia zo Zmluvy o dielo a z licenčnej zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.	Vision IT Solutions, a. s. Pribinova 25 811 09 Bratislava	36 815 799	Mgr. Ing. Gabriel Herbrík – predseda Talichova 3 841 02 Bratislava Dátum narodenia: 10.11.1972	36 815 799	Menej ako 50%	Inštalačná a konfiguračná podpora

V Bratislave dňa

.....
Ing. Peter Máčaj
predseda predstavenstva

.....
Ing. Ivan Kostelný
podpredseda predstavenstva