

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej v texte len „**Zmluva**“)

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

1. **Názov organizácie:** **Národný ústav detských chorôb**
Sídlo organizácie: Limbová 1, 833 40 Bratislava
Štatutárny orgán: MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ
IČO: 00 607 231
DIČ : 2020848368
IČ DPH: SK 2020848368
Bankové spojenie:
IBAN:
Zriadený: Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí
- Kontaktná osoba:**
e-mail:
tel. č.:
 (ďalej len „**Objednávateľ**“)
2. **Názov organizácie:** **Vision IT Solutions, a.s.**
Sídlo: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Štatutárny orgán: Mgr. Ing. Gabriel Herbrík – predseda predstavenstva
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava, odd.: Sa, vl. č. 5127/B
IČO: 36 815 799
DIČ: 2022424008
IČ DPH: SK2022424008
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Kontaktná osoba:
e-mail:
tel. č.:
 (ďalej len „**Dodávateľ**“)

Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

Dodávateľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy sú financované z dotácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Z uvedeného dôvodu je Objednávateľ oprávnený v prípade neposkytnutia dotácie (alebo obmedzenia výšky dotácie) alebo v prípade neakceptovania procesu verejného obstarávania poskytovateľom finančných prostriedkov, rozhodnúť o prerušení alebo zúžení rozsahu plnenia podľa tejto Zmluvy, alebo od Zmluvy odstúpiť alebo ju jednostranne zrušiť, a to vo všetkých prípadoch bez nároku Dodávateľa na uplatnenie akýchkoľvek sankcií alebo sankčných nárokov voči Objednávateľovi.

Článok II.
PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Dodávateľa vykonať pre Objednávateľa Dielo pozostávajúce z nasledovných častí:
- 2.1.1. Analýza existujúceho stavu pasívnej časti LAN a jej technické zhodnotenie.
 - 2.1.2. Analýza a zhodnotenie aktuálneho stavu implementácie a spôsobu prevádzky aktívnych sieťových komunikačných zariadení (cca 90 ks).
 - 2.1.3. Celkové zhodnotenie aktuálnej fyzickej a logickej topológie LAN. Vypracovanie návrhu na jej redizajn a modernizáciu tak, aby spĺňala odporúčané dizajnové štandardy a tzv.

„Best Practice“ pre prevádzkové podmienky NÚDCH. Dodanie výstupných dokumentov - koncepcie úprav a optimalizácie chrbticovej kabeláže a dokumentu popisujúceho návrh riešenia na vybudovanie bezpečnej aktívnej časti LAN v súlade s aktuálnymi a výhľadovými požiadavkami na požadovanú prevádzkovateľnosť.

(ďalej aj len „Dielo“).

Podrobná špecifikácia Diela a jeho jednotlivých častí je obsiahnutá v prílohe č. 1 tejto Zmluvy (technická špecifikácia).

- 2.2 Dodávateľ vykoná Dielo v lehote určenej v tejto Zmluve. Dielo (vrátane vypracovania výstupných dokumentov podľa prílohy č. 1 Zmluvy) vykoná Dodávateľ odborne spôsobilými pracovníkmi. Súčasťou Diela je i doprava pracovníkov Dodávateľa na miesto vykonania Diela, plnohodnotné oboznámenie určených pracovníkov Objednávateľa s obsahom výstupných dokumentov. Miestom vykonania Diela je Národný ústav detských chorôb, Limbová ulica č. 1, Bratislava (budova Objednávateľa). Dielo bude vykonávané (uskutočňované) v interiéri budovy Objednávateľa, v priestoroch s/bez epidemiologickej záťaže, ako aj v sterilných priestoroch a v sídle Dodávateľa. Miesta umiestnenia switchov sú uvedené v prílohe č. 2 Zmluvy.
- 2.3 Dodávateľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, s počtom, druhom a umiestnením switchov, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky Diela, jeho obsah a rozsah a že jeho cenová ponuka predložená v procese verejného obstarávania bola vyhotovená v súlade s riadnym sa oboznámením s Dielom a bola vyhotovená úplne a kompletne.

Článok III. KVALITA DIELA

- 3.1 Dodávateľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu použitiu, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 3.2 Dodávateľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté a že podklady poskytnuté Objednávateľom pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a vykonanie Diela podľa podmienok Zmluvy.
- 3.3 Ďalšie kvalitatívne parametre Diela sú obsiahnuté v prílohe č. 1 Zmluvy – technická špecifikácia Diela s v prílohe č. 2 – nudch swithce.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celé Dielo vo výške **35.110 EUR bez DPH** (ďalej len „Cena“). K Cene bude pripočítaná DPH vo výške sadzby stanovenej príslušným všeobecno-záväzným právnym predpisom. Dohodnutá Cena je maximálna a nie je ju možné prekročiť.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ bude fakturovať Cenu po vykonaní a dodaní celého Diela, čo bude potvrdené písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd (ďalej len „Protokol“), ktorý svojim podpisom potvrdí kontaktná osoba Objednávateľa. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo s vadami, alebo Dielo nespĺňajúce podmienky podľa tejto Zmluvy alebo jej prílohy č. 1.
- 4.3 Cena zahŕňa všetky náklady potrebné k riadnemu a včasnému vykonaniu Diela, vrátane vypracovania a dodania výstupných dokumentov, a náklady na všetky práce a činnosti v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohou č. 1.
- 4.4 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená bezhotovostne na účet Dodávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.

- 4.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) prílohou faktúry bude Protokol podpísaný kontaktnou osobou Objednávateľa.
- 4.6 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Dodávateľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškani s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 4.7 Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodanie Diela Objednávateľovi najneskôr **do piateho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom bolo Dielo Objednávateľovi dodané.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Dodávateľ sa zaväzuje vykonať Dielo a dodať ho Objednávateľovi **do 10 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy**. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Dielo sa považuje za riadne dodané Objednávateľovi dňom jeho prevzatia Objednávateľom na základe Protokolu.
- 5.2 V prípade, že Dodávateľ mešká s dodaním Diela z dôvodov nie na strane Objednávateľa a nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody. Objednávateľ určí Dodávateľovi primeraný, dodatočný čas na vykonanie a dodanie Diela a v po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty mu vzniká právo od tejto Zmluvy odstúpiť. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Dodávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu.

Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Objednávateľ je povinný uhradiť Cenu, pokiaľ sú plnené podmienky na jej úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Objednávateľ je povinný dôkladne prezrieť Dielo pri jeho prevzatí od Dodávateľa, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní od popisu Protokolu a uplatniť nároky z väd Diela. Uvedené nemá vplyv na nároky Objednávateľ z väd Diela v rámci záručnej doby podľa článku VIII. Zmluvy.
- 6.3 Dodávateľ je povinný vykonať a dodať Dielo riadne a včas, bez väd.
- 6.4 V súvislosti s vykonávaním diela v budove Objednávateľa je Dodávateľ povinný splniť nasledovné podmienky:
- a) všetci pracovníci Dodávateľa, ktorí budú vykonávať činnosti v budove Objednávateľa budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim Objednávateľa, s ktorým bol Dodávateľ oboznámený pred podpisom tejto Zmluvy, ktorý je zameraný na dodržiavanie opatrení

zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy;

- b) všetci zamestnanci a pracovníci Dodávateľa sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areáli Objednávateľa a v budove Objednávateľa;
- c) Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia alebo ich zamestnanci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov, alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- d) Dodávateľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch budovy Objednávateľa; likvidovať odpady, ktorých pôvodcom je Dodávateľ, v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Odpady je Dodávateľ v budove Objednávateľa povinný prenášať v uzavretých vreciach alebo nádobách, aby sa zabránilo prašnosti;
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zákaz pohybu v budove Objednávateľa mimo miesta výkonu práce a prístupových trás;
- f) Dodávateľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovanej práci spojených s vykonávaním Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- g) Dodávateľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- h) Dodávateľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Dodávateľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Dodávateľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- i) Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné a ochranné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou Objednávateľa;
- j) Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby sa jeho zamestnanci riadili predpismi v oblasti ochrany pred požiarmi vydanými Objednávateľom, najmä požiarnymi poplachovými smernicami a požiarnym evakuačným plánom;
- k) Dodávateľ splní svoju povinnosť vykonať a dodať Dielo jeho riadnym a úplným vykonaním, čo kontaktná osoba Objednávateľa potvrdí podpisom Protokolu;
- l) Dodávateľ berie na vedomie, že vykonávanie Diela bude realizované za plnej prevádzky Objednávateľa ako poskytovateľa zdravotnej starostlivosti. Dodávateľ je povinný v každom prípade postupovať tak, aby nebola ohrozená plynulá prevádzka Objednávateľa a nebolo ohrozené poskytovanie zdravotnej starostlivosti;
- m) Dodávateľ sa zaväzuje vo vzťahu k svojim zamestnancom dodržiavať všetky ustanovenia zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a súvisiacich

právných predpisov, a to najmä zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

- n) Komunikačné koridory do iných podlaží budovy Objednávateľa musia byť zachované počas celej doby vykonávania Diela bez obmedzení;
 - o) Dodávateľ musí bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie a/alebo dodanie Diela.
 - p) Pokiaľ z tejto prílohy č. 1 tejto Zmluvy, alebo všeobecne-závazných právnych predpisov vyplývajú pre Dodávateľa ďalšie povinnosti súvisiace s vykonávaním Diela, je Dodávateľ povinný dodržať bezvýhradne i tieto povinnosti. (napr. dodržiavanie vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia).
- 6.5 Ak Objednávateľ v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy neuhradí Dodávateľovi faktúru v lehote splatnosti, vzniká Dodávateľovi nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.6 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.7 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia vykonať Dielo v plánovanom termíne.

Článok VII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 7.1 Objednávateľ prevezme Dielo od Dodávateľa písomným Protokolom, ktorého návrh pripraví Dodávateľ. Protokol bude podpísaný písomne kontaktnými osobami Zmluvných strán. Dielo sa považuje za dodané Objednávateľovi v deň podpisu Protokolu oboma Zmluvnými stranami. Výstupné dokumenty podľa prílohy č. 1 je Dodávateľ povinný odovzdať 1x v tlačenej podobe a 1x v elektronickej podobe (napr. na USB kľúči, príp. inom nosiči).
- 7.2 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo len v prípade, že Dielo bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy a jej prílohy č. 1 a bude kompletne a bez väd.
- 7.3 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela alebo v lehote do piatich (5) pracovných dní po podpise Protokolu budú zistené Objednávateľom vady alebo nekompletnosť Diela, nepovažuje sa Dielo za dodané a záväzok Dodávateľa vykonať a dodať Dielo sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Dodávateľovi. Objednávateľ však môže prevziať Dielo i v prípade, pokiaľ bude vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Dielo neúplné. V takomto prípade Zmluvné strany v Protokole uvedené zistené vady, alebo chýbajúce časti Diela a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Dodávateľom alebo na doplnenie Diela. V prípade, ak budú vady Diela alebo jeho neúplnosť zistené Objednávateľom do piatich (5) pracovných dní po podpise Protokolu a v rovnakej lehote písomne (postačuje e-mail kontaktnej osobe Dodávateľa) oznámené Dodávateľovi, považuje sa Dielo za nedodané a Protokol za nepodpísaný, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 7.4 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.

Článok VIII.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Dodávateľ zodpovedá za to, že Dielo bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Dodávateľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní **12 mesiacov**, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, kedy došlo k podpisu Protokolu o dodaní Diela Objednávateľovi.

- 8.2 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.3 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Dodávateľa) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Dodávateľ je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do troch (3) dní odo dňa jej oznámenia, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času Zmluvné strany spíšu do troch (3) pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe Zmluvné strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle kontaktnej osobe Dodávateľa na e-mailovú adresu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje nasledujúci pracovný deň po odoslaní e-mailu Objednávateľom. Dodávateľ vybaví reklamáciu spravidla výmenou vadnej časti Diela za novú (bezvadnú) alebo opravou závady na vykonaných prácach tvoriacich súčasť Diela.
- 8.4 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 8.5 Vady Diela, uvedené v Protokole, Zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd Diela zo strany Objednávateľa.
- 8.6 Ak Dodávateľ neodstráni vady Diela v lehote podľa bodu 8.3 tohto článku alebo dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Dodávateľa prostredníctvom tretej osoby.
- 8.7 Na výzvu Objednávateľa je Dodávateľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, na svoju zodpovednosť a náklady.

Článok IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 9.1 Dodávateľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 9.2 Dodávateľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Dodávateľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Dodávateľa Objednávateľovi vyrubené.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Dodávateľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Dodávateľa a Dodávateľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- 9.4.1 Za nedodržanie lehoty na dodanie Diela zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej Ceny bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.4.2 Za omeškanie s odstránením väd Diela v termíne uvedenom v Protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe, alebo vyplývajúcich z tejto Zmluvy, sa Dodávateľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každý deň omeškania Dodávateľa za každú vadu, až do doby ich skutočného odstránenia, alebo za nedodanú časť Diela až do doby jej dodania.
- 9.4.3 V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v objektoch Objednávateľa, podľa článku VI. tejto Zmluvy, u pracovníkov Dodávateľa i jeho subdodávateľov, zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.

- 9.4.4 Za porušenie inej povinnosti Dodávateľa vyplývajúcej z tejto Zmluvy alebo jej prílohy č. 1 alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- 9.4.5 V prípade porušenia povinnosti podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zmluvnú pokutu v sume udelenej sankcie podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmenej však v sume 5.000,00 Eur za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie.
- 9.5 Jednotlivé zmluvné pokuty uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Objednávateľom, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.6 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.7 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok X. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 10.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude odoslaný na adresu Zmluvných strán uvedenú v záhlaví Zmluvy. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.

Článok XI. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 11.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, odo dňa nadobudnutia jej účinnosti do doby vykonania a dodania Diela Dodávateľom Objednávateľovi a splnenia všetkých záväzkov Dodávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 11.2 Platnosť tejto zmluvy sa skončí aj:
- 11.2.1 Písomnou dohodou oboch Zmluvných strán;
 - 11.2.2 Odstúpením od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek Zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou Zmluvnou stranou.
- 11.3 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Dodávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Dodávateľa do likvidácie;
 - b) opakované dodanie Diela s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - c) omeškanie s dodaním Diela o viac ako 30 dní;
 - d) iné porušenie podľa textu Zmluvy alebo nedodržanie podmienky alebo požiadavky objednávateľa podľa Zmluvy alebo jej prílohy č. 1, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy alebo ktoré je výslovne považované za podstatné porušenie zmluvy (zmluvných podmienok).

- 11.4 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Diela, ktoré boli do odstúpenia Objednávateľovi dodané.

Článok XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvorí Príloha č. 1 – špecifikácia Diela a Príloha č. 2 – nudch switche.
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Objednávateľa:

V Bratislave, dňa 02. DEC. 2021
NÁROD DETSKÝCH
CHOROŇ
Limit , 833 40 Bratislava
-1-
Národný ústav detských chorôb
MUDr. Peter Bartoň
riaditeľ

Za Dodávateľa:

V Bratislave, dňa 10.12.2021
VISION IT
SOLUTIONS a.s.
Právnika 25, 811 09 Bratislava
Vision IT Solutions, a.s. IČO: 36 815 799 ④
Mgr. Ing. Gabriel Herbrík IČ DPH: SK2022424008
predseda predstavenstva



Technická špecifikácia predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky: Modernizácia LSI – štúdia + projekt

Spoločný slovník obstarávania (CPV): 71241000-9, 71242000-6, 71316000-6, 72100000-6, 60000000-8

Miesto plnenia: Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava 37, SR

NÚDCH požaduje poskytnutie služieb a dodanie dokumentácie v nasledovnom rozsahu.

1. Analýza existujúceho stavu pasívnej časti LAN a jej technické zhodnotenie.
 - 1.1. Analýza existujúceho stavu topológie pasívnej dátovej štruktúrovanej kabeláže LAN (cca 20 dátových rozvážačov).
 - 1.2. Analýza existujúceho rozmiestnenia dátových rozvážačov z pohľadu možností optimálnej prevádzky a dizajnu pasívnej a aktívnej časti LAN.
 - 1.3. Analýza existujúceho stavu a dizajnu topológie optickej časti LAN.
 - 1.3.1. Analýza vlastností existujúcich optických prepojení a ich prenosových vlastností pri daných vzdialenostiach a predpokladaných budúcich požiadavkách na dátové prenosy 1Gbps, 10Gbps, 100Gbps.
 - 1.3.2. OTDR merania a v prípade potreby na základe výstupov z OTDR výkonové meranie útlmu v dB.
 - 1.3.3. Analýza existujúcej topológie optickej časti LAN z pohľadu možností zabezpečenia prevádzky v režime vysokej dostupnosti kritických častí LAN / WLAN a bezpečnostnej infraštruktúry.
 - 1.4. Analýza existujúceho stavu a dizajnu metalickej štruktúrovanej kabeláže LAN pre pripojenie koncových zariadení v LAN.
2. Analýza a zhodnotenie aktuálneho stavu implementácie a spôsobu prevádzky aktívnych sieťových komunikačných zariadení (cca 90 ks).
 - 2.1. Analýza aktuálne používaných aktívnych komunikačných zariadení LAN / WLAN a bezpečnostnej infraštruktúry.
 - 2.1.1. Počet a typy dostupných komunikačných portov na jednotlivých zariadeniach.
 - 2.1.2. Zhodnotenie prevádzkovej funkčnosti a výkonnosti zariadení v daných uzloch LAN.
 - 2.1.3. WLAN meranie a dokumentácia pokrytia WiFi signálom pre stanovenie optimálneho počtu a rozmiestnenia Access Pointov v aplikácii EKAHAU, alebo ekvivalentnej (NÚDCH poskytne pôdorysy priestorov pre požadované pokrytie).
 - 2.2. Analýza aktuálnych konfigurácií jednotlivých sieťových komunikačných zariadení a spôsobu ich prevádzky.
 - 2.2.1. Analýza aktuálneho spôsobu IP adresovania a segmentácia LAN.
 - 2.2.2. Analýza implementácie IP routingu v rámci LAN.
 - 2.2.3. Analýza bezpečnostných funkcionalít v rámci LAN.
 - 2.3. Analýza životného cyklu, aktuálneho stavu servisnej a softvérovej podpory jednotlivých sieťových komunikačných zariadení zo strany výrobcov týchto zariadení.
3. Celkové zhodnotenie aktuálnej fyzickej a logickej topológie LAN. Vypracovanie návrhu na jej redizajn a modernizáciu tak, aby spĺňala odporúčané dizajnové štandardy a tzv. „Best Practice“ pre prevádzkové podmienky NÚDCH.



- 3.1. Výstupným dokumentom bude koncepcia úprav a optimalizácia chrbticevej kabeláže tak, aby spĺňala požiadavky na vysokú dostupnosť dátovej komunikácie v kritických uzloch LAN a požiadavky na rýchlosť dátovej komunikácie v daných uzloch a chrbticových prepojeniach LAN. Zhodnotenie metalickej štruktúrovanej kabeláže z pohľadu prenosových parametrov / kategorizácie.
- 3.2. Výstupným dokumentom bude dokument popisujúci návrh riešenia na vybudovanie bezpečnej aktívnej časti LAN v súlade s aktuálnymi a výhľadovými požiadavkami na prevádzkovateľnosť min. 5 rokov v delení na LAN switching, WLAN, rámcový návrh základných princípov pre konfiguráciu LAN a WLAN sieťových komunikačných zariadení s primárnym dôrazom na bezpečnosť IKT.

Obsahom dokumentu budú nasledovné návrhy a popisy riešení:

- Návrh High Level topologických schém riešenia LAN a WLAN
- Návrh riešenia pre rozmiestnenie Access Pointov pre spoľahlivé pokrytie budov NÚDCH
- Management LAN a WLAN (správa, monitoring, automatizácia a integrácia s tretími stranami)
- Segmentácia a adresácia LAN a WLAN
- Návrh pre bezpečnostné riešenie IKT (NGFW, VPN prístupy, DMZ...)
- Bezpečné riadenie prístupu používateľov a zariadení do LAN a WLAN
- Návrh škálovateľnosti a dostupnosti navrhovaného riešenia
- Návrh spôsobu zabezpečenia administrátorských účtov pre správu IKT
- Dodanie detailných cenových špecifikácií pre doplnenie a modernizáciu optickej a metalickej kabeláže
- Dodanie detailných cenových špecifikácií navrhovaných sieťových komunikačných komponentov LAN, WAN a bezpečnostnej infraštruktúry

Kvalifikačné kritériá uchádzačov:

- ISO9001, ISO90014, ISO27000,
- Senior sieťový architekt s príslušnou certifikáciou (napr. Cisco Certified Design Professional),
- Senior špecialista s príslušnou certifikáciou (napr. Cisco Certified Network Professional, Cisco Certified Internetwork Expert Routing and Switching),
- min. 5 rokov prax v danej oblasti s profesijným životopisom,
- min. 3 referencie na štúdie v rozsahu min. 2000 „switch portov“ za posledné 3 roky.

Ceny obsahujú: poskytnutie služieb a dodanie dokumentácie.

Záručná doba: min. 12 mesiacov odo dňa dodania.

Predpokladaný termín dodania: do 10 týždňov od podpisu zmluvy / vystavenia objednávky.