

KÚPNA ZMLUVA - 23/10/2021

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“)

1. Zmluvné strany:

1.1. Kupujúci: Nemocnica Poprad, a.s.
sídlo: Banícka 803/28, 058 45 Poprad
zastúpený: MUDr. Erik Chorvát, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Michal Neuwirth, podpredseda predstavenstva
IČO: 36 513 458
DIČ: 2022127657
IČ DPH: SK 2022127657
BIC/SWIFT:
IBAN:
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Prešov,
oddiel: Sa, vložka č.: 10322/P
/ďalej len „kupujúci“/

1.2. Predávajúci: DATALAN, a.s.
Sídlo: Krasovského 14
Bratislava- mestská časť Petržalka 851 01
IČO: 35 810 734
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:
IBAN:
Konajúci prostredníctvom: Ing. Marek Paščák, predseda predstavenstva

/ďalej len „predávajúci“/

/ďalej spoločne ako „zmluvné strany“ alebo samostatne ako „zmluvná strana“/

2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 250/2020 zo dňa 26.11.2020 pod značkou 43848 - WYT v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom: „Zvýšenie produktivity a efektívnosti Nemocnice Poprad, a.s. prostredníctvom rekonštrukcie, prístavby, materiálno - technického zabezpečenia, dodávky zdravotníckej techniky, zariadení, vybavenia a modernizácie IKT infraštruktúry“ (ďalej len „projekt“).
- 2.2. Predmetom tejto Zmluvy je prevod vlastníckych práv k predmetu kúpy podľa tejto zmluvy (ďalej len „predmet kúpy“) a úprava práv a povinností zmluvných strán spojených s dodávkou, inštaláciou a uvedením do prevádzky nižšie uvedeného tovaru v rámci zákazky s názvom „Zabezpečenie IKT infraštruktúry“.
- 2.3. Tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a jeho technická špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 2.4. Súčasťou predmetu tejto zmluvy je okrem dopravy a dodania predmetu kúpy do miesta plnenia aj jeho úplná a riadna inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky

predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „predmet zmluvy“).

- 2.5. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový tovar – predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy v súlade s odsekmi uvedenými v Článku 2 tejto Zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Súčasne sa kupujúci zaväzuje riadne a včas dodaný a bezvadný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú kúpnu cenu, podľa Článku 5 tejto zmluvy.

3. Termín a miesto plnenia

- 3.1. Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje realizovať dodanie predmetu zmluvy vrátane príslušenstva a úplnej a riadnej inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia osôb k predmetu kúpy na adrese: Nemocnica Poprad, a.s., Banícka 803/28, 058 45 Poprad, (ďalej len „miesto plnenia“), a to až po vystavení osobitnej písomnej objednávky Kupujúceho (za písomnú objednávku sa pre účely tejto zmluvy považuje aj e-mailová objednávka) týkajúcej sa predmetu zmluvy alebo jeho jednotlivých častí. Jednotlivé časti predmetu zmluvy budú Predávajúcim dodané na základe objednávky priebežne, avšak najneskôr v termínoch bližšie špecifikovaných v osobitnom časovom harmonograme, ktorý tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy; jednotlivé termíny dodania sú počítané odo dňa uskutočnenia osobitnej objednávky Kupujúceho. Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy budú dohodnuté zmluvnými stranami formou e-mailu alebo telefonicky a to aspoň tri (3) pracovné dni pred faktickým dodaním predmetu kúpy alebo pred faktickým vykonaním činností, ktoré sú súčasťou predmetu tejto zmluvy.
- 3.2. Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s miestom plnenia a vyhlasuje, že miesto plnenia je spôsobilé na dodanie predmetu zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.3. Predávajúci vyhlasuje, že má dostatok ľudských a odborných zdrojov vrátane materiálneho vybavenia potrebného na riadne a včasné plnenie podľa tejto zmluvy vrátane vykonávania záručného servisu v zmysle tejto zmluvy.

4. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

- 4.1. Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa Článku 3. tejto zmluvy zaväzuje najmä:
- i. odovzdať predmet kúpy bez väd, vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu; a
 - ii. vykonať úplnú a riadnu inštaláciu; a
 - iii. uviesť predmet kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška v rozsahu: 3 dni/hodín) a následne do trvalej prevádzky; a
 - iv. odborné zaškoliť personál o obsluhu a laickej údržbe predmetu kúpy v rozsahu – počet osôb: 5, ktorí sú určení kupujúcim, o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.
- 4.2. Zmluvné strany potvrdzujú, že pre vykonanie úplnej a riadnej inštalácie predmetu zmluvy sú pred dodaním predmetu zmluvy nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu zmluvy, ktoré je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kupujúci. Predávajúci týmto vyhlasuje, že všetky požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác podľa predchádzajúcej vety, ktoré je potrebné zo strany kupujúceho pred inštaláciou zabezpečiť, sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.

- 4.3. Závazok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu v mieste plnenia spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, na základe preberacieho a odovzdávacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady tovaru zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.
- 4.4. V prípade, že pri preberaní dodaného tovaru budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s ods. 4.5. tohto Článku tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie vadného tovaru, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný bezodkladne odstrániť, najneskôr však do 14 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení zjavných väd alebo dodaní chýbajúcich dokumentov nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania a prevzatia predmetu kúpy na základe preberacieho a odovzdávacieho protokolu až do momentu, dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací a odovzdávací protokol podľa tohto Článku zmluvy musí obsahovať označenie dodaného tovaru, dodané množstvo, deň odovzdania a prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.
- 4.5. Prevzatie dodaného predmetu kúpy potvrdí kupujúci predávajúcemu súčasne na dodacom liste. Súčasťou dodávky predmetu kúpy bude aj odovzdanie všetkých a akýchkoľvek dokladov vzťahujúcich sa na predmet kúpy v súvislosti s jeho prevzatím a riadnym užívaním, najmä vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov, návod na použitie a údržbu predmetu kúpy a písomné pokyny, resp. odporúčania výrobcu v slovenskom jazyku, záručný list a iné. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj prevedenie odborného zaškolenia počtu obsluhujúceho personálu, určeného kupujúcim v zmysle Článku 4 ods. 4.1. bod iv. tejto zmluvy.
- 4.6. Protokolárnym prevzatím a odovzdaním predmetu kúpy bez väd prechádza nebezpečenstvo škody na stranu kupujúceho. Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami Článku 6 tejto zmluvy.
- 4.7. Po protokolárnom prevzatí a odovzdaní predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy je predávajúci povinný vykonať úplnú a riadnu inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, odborné zaškolenie personálu o obsluhu a laickej údržbe.
- 4.8. Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky, ako aj o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.
- 4.9. Závazok predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa ods. 4.1. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa predchádzajúceho odseku tohto Článku zmluvy.

5. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to vo výške 149 850,00,- € bez DPH (ďalej len „kúpna cena“). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle platnej legislatívy. Detailná cenová kalkulácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

- 5.2. V kúpnej cene podľa ods. 5.1. tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná je zahrnutá dodávka, úplná a riadna inštalácia, úspešné vykonanie skúšobnej prevádzky, uvedenie do trvalej prevádzky, záruka, zaškolenie obsluhujúceho personálu a laická údržba.
- 5.3. Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho a včasného splnenia predmetu tejto zmluvy.
- 5.4. Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho na základe vystavenej faktúry so splatnosťou 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Uvedenie predmetu kúpy do trvalej prevádzky je nevyhnutnou podmienkou zaplatenia kúpnej ceny.
- 5.5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a platnej legislatívy, a to najmä:
- obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
 - poradové číslo faktúry;
 - číslo kúpnej zmluvy;
 - dátum dodania tovaru alebo služby;
 - dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
 - základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
 - sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH;
 - bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby,
 - iné náležitosti vyžadované všeobecnými a/alebo osobitnými predpismi. (ďalej spoločne len „náležitosti“)
- 5.6. Ak vystavená faktúra nebude spĺňať náležitosti, môže kupujúci vrátiť faktúru predávajúcemu a lehota pre splatnosť faktúry začína plynúť odznova, a to od doručenia riadnej vystavenej faktúry so všetkými náležitosťami. Úhrada kúpnej ceny kupujúcim sa považuje za zaplatenú dňom odpísania hodnoty kúpnej ceny z bankového účtu kupujúceho.
- 5.7. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúcom po dni dodania tovaru.

6. Zodpovednosť za vady; Záručná doba a reklamačné konanie

- 6.1. Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 6.2. Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
- 6.3. Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo (i.) kupujúci vady zistil, (ii.) kupujúci pri vynaložení odbornej starostlivosti mal vady zistiť pri prehliadke (ak ide o vady zistiteľné pri bežnej vonkajšej obhliadke), alebo (iii.) potom čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch (2) rokov od doby dodania tovaru. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.

- 6.4. Pri zistení uvedených vád a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo pri/po uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.
- 6.5. Zmluvné strany sa budú pri reklamácií vád dodaného tovaru a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (najmä ustanovenia § 436 až 442). Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.
- 6.6. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve.
- 6.7. Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedení do trvalej prevádzky spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. V tomto zmysle ďalej predávajúci garantuje, že predmet zmluvy nebude mať žiadne vady, pokiaľ ide o jeho použiteľnosť, prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 6.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie vád a nedostatkov.
- 6.9. Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a vád (ďalej len „reklamácia“) kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 kalendárnych dní po podpise tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať označenie a popis reklamovanej vady. Predávajúci plne zodpovedá za konania/nekonania servisnej spoločnosti tak, ako keby reklamáciu vybavoval sám a vo svojom vlastnom mene.
- 6.10. Predávajúci, resp. servisná spoločnosť sú povinní vykonať všetky potrebné úkony smerujúce k odstráneniu havarijného stavu tak, aby odstránenie havarijného stavu bolo realizované čo najskôr to bude možné. Predávajúci, resp. servisná spoločnosť sú povinní vyvinúť maximálne úsilie, aby bol kupujúci vzniknutým havarijným stavom dotknutý v čo najmenšej možnej miere. Odstránenie havarijného stavu je v záujme oboch zmluvných strán, vzhľadom na to kupujúci poskytne predávajúcemu, resp. servisnej spoločnosti maximálnu mieru súčinnosti pri odstraňovaní havarijného stavu. Za havarijný stav sa považuje skutočnosť, ktorá má alebo môže mať za následok riadnu nefunkčnosť predmetu kúpy a/alebo riadnu prevádzkovú činnosť kupujúceho a/alebo môže/má za následok vznik škody/ušlého zisku kupujúcemu.
- 6.11. Predávajúci, resp. servisná spoločnosť, ktorú oznámi predávajúci kupujúcemu, je povinný začať s odstraňovaním vád najneskôr do 24 hodín od uplatnenia reklamácie v prípade havarijného stavu, inak do 2 pracovných dní a v prípade potreby dodania náhradných dielov do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou (vrátane e-mailu), tak aby bola reklamovaná vada odstránená v najkratšom technicky možnom čase.
- 6.12. V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku všetkých a akýchkoľvek potrebných náhradných dielov, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcov predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých

súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné), ako aj bezplatné dodanie a inštaláciu updatov, upgradov a technických a/alebo softwarových vylepšení, ktoré sú nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy a jeho riadnu prevádzku.

- 6.13. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne preukázateľným násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy zo strany kupujúceho. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.
- 6.14. Pred alebo po uplynutí záručnej doby sa zmluvné strany môžu dohodnúť na poskytovaní pozáručného servisu na základe osobitnej zmluvy o poskytovaní pozáručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje rokovať s kupujúcim o podmienkach pozáručného servisu, v prípade ak oň kupujúci prejaví záujem.

7. Vlastnícke právo a poistenie

- 7.1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru len čo mu je tovar odovzdaný bez väd na základe preberacieho a odovzdávacieho protokolu.
- 7.2. Kupujúci je povinný poistiť predmet kúpy najneskôr po jeho uvedení do trvalej prevádzky na svoje vlastné náklady.

8. Licenčná zmluva

- 8.1. Ak je súčasťou dodania predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom (ďalej len „dielo“), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy, ktoré dodá kupujúci v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy alebo poskytovania záručného servisu, predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho udelený v tomto článku tejto zmluvy, zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 18 ods. 2 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.
- 8.2. Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku Zmluvy. Predávajúci udeľuje svoj výslovný súhlas s tým, aby kupujúci postúpil licenciu, v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.
- 8.3. Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody

zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej Článku.

- 8.4. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto Článku zmluvy.

9. Spory a ich riešenie

- 9.1. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom.
- 9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, budú zmluvné strany riešiť spor prostredníctvom príslušného všeobecného súdu Slovenskej republiky.

10. Sankcie a zmluvné pokuty, náhrada škody

- 10.1. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a následne do šiestich (6) mesiacov nedôjde k dohode zmluvných strán o náhradnom plnení čo do predmetu a času plnenia, zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy.
- 10.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a iné prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala pričom za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považuje aj rozhodnutie štátneho alebo iného príslušného orgánu vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy alebo vo vzťahu k projektu.
- 10.3. Ak kupujúci neuhradí faktúru v lehote jej splatnosti, predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,01% zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že kupujúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení predávajúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.
- 10.4. Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že predávajúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení kupujúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 7 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním poverenej servisnej spoločnosti odstrániť vadu alebo poruchu, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmet kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzky. To neplatí v prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.
- 10.6. Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z väd tovaru.

11. Ukončenie zmluvy

- 11.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu z tejto zmluvy nastane splnením všetkých záväzkov zmluvných strán.
- 11.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu z tejto zmluvy nastáva:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán;
 - b) odstúpením od zmluvy.
- 11.3. Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.
- 11.4. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:
 - a) dodanie vadného tovaru;
 - b) oneskorené dodanie predmetu zmluvy o viac ako 7 dní od pôvodného termínu dodania;
 - c) nemožnosť uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky z dôvodov na strane predávajúceho, resp. z dôvodov, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 11.5. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa považuje:
 - a) omeškanie s úhradou kúpnej ceny o viac ako 15 dní od pôvodného termínu úhrady.
- 11.6. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, ktoré je adresované druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia a je účinné okamihom jeho doručenia. Odstúpenie od zmluvy má právne následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

12. Ostatné dojednania

- 12.1. Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho si je vedomý skutočnosti, že má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“). Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto zmluvy takíto subdodávatelia zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 12.2. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 12.3. Predávajúci je v súlade s § 41 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“) povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu zmluvy. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje kupujúcemu. Ak predávajúci zmení subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť kupujúcemu všetky údaje podľa

tohto odseku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.

- 12.4. Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä
- i) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
 - ii) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - iii) oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
 - iv) zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- 12.5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia tejto zmluvy.

13. Záverečné ustanovenia

- 13.1. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky a vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi.
- 13.2. V prípade, že niektoré z ustanovení zmluvy sa ukáže ako neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné vyvinúť úsilie za účelom nahradenia takéhoto ustanovenia tak, aby to zodpovedalo pôvodne zamýšľanému zámeru zmluvných strán.
- 13.3. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho predchádzajúceho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto odseku sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 13.4. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť inému svoju pohľadávku vzniknutú z titulu plnenia podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú pohľadávky predávajúceho postúpené v rozpore s predchádzajúcou vetou, bude v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka neplatný.
- 13.5. Zmluvné strany berú na vedomie, že dlžník udelí súhlas s postúpením pohľadávky za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

- 13.6. Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že v súvislosti s uzatvorením a plnením tejto zmluvy môže dôjsť k spracovaniu osobných údajov v zmysle všeobecného Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov- ďalej len „nariadenie“). Takto poskytnuté osobné údaje budú spracúvané a použité len za účelom uzavretia a plnenia tejto Zmluvy a k nevyhnutnej komunikácii medzi zmluvnými stranami.
- 13.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v overení verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu s kladnou hodnotiacou správou. Ak táto skutočnosť nenastane do 1 roka od podpisu tejto zmluvy, môžu obe zmluvné strany od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody druhej strane (tzn. zmluva automaticky zaniká).
- 13.8. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sú platné len vtedy, ak boli dohodnuté písomne formou očíslovaného dodatku k tejto zmluve a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zmeny je možné realizovať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.9. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
- 13.10. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) písomných exemplároch, pričom predávajúci obdrží dve (2) písomné vyhotovenia a kupujúci štyri (4) písomné vyhotovenia. Každé písomné vyhotovenie má platnosť originálu.
- 13.11. Pod pojmom „zmluva“ alebo „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare sa má na mysli táto zmluva so všetkými záväznými prílohami. Neoddeliteľnými a záväznými prílohami tejto zmluvy sú:
- Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 3 – požiadavky na kupujúceho v zmysle čl. 4. ods. 4.2. tejto zmluvy
 - Príloha č. 4 – harmonogram dodania
 - Príloha č. 5 – zoznam subdodávateľov
- 13.12. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhému účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
- 13.13. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy.

14. Auditná doložka

- 14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti kúpnej zmluvy, pre projekt: „Zvýšenie produktivity a efektívnosti Nemocnice Poprad, a.s. prostredníctvom rekonštrukcie, prístavby, materiálo -

technického zabezpečenia, dodávky zdravotníckej techniky, zariadení, vybavenia a modernizácie IKT infraštruktúry“ KÓD ITMS2014+: 302021M135 a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

- a. MZ SR a nim poverené osoby,
- b. Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly,
- d. Úrad pre verejné obstarávanie
- e. Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- f. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- g. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- h. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

v Poprade, dňa: 25.03.2021

V Bratislave, dňa: 26.03.2021

Kupujúci

Predávajúci

MUDr. Erik Chorvát, MBA
predseda predstavenstva

Ing. Michal Neuwirth
podpredseda predstavenstva

Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Firewall	Firewall: Palo Alto Networks PA-820
Bezpečnostná brána	typu Next Generation s integrovanou aplikačnou kontrolou HW
Fyzické prevedenie	dodaný ako HW appliance
Podpora vysokej dostupnosti v režimoch	A/A a A/P
Dedikovaný port pre OOB manažment	1 ks
Dedikovaný port pre HA	2 ks
Port RJ45 10/100/1000	4 ks
Port Gigabit SFP	8 ks
Napájanie	AC 230V
Montáž	do racku
Kapacita interného storage firewallu pre ukladanie logov	240GB SSD
Aplikačná kontrola	natívna funkcionálna firewallu
Priepustnosť systému riadenia s aplikačnou kontrolou	850 Mbps full-duplex
Prepustnosť IPsec VPN	1,3 Gbps
Počet súčasťných spojení	128000
Počet nových spojení za sekundu	8600
Sieťová funkcionálna	Firewall umožňuje logovanie spojení definovateľné per firewall policy a taktiež forwardovanie logov na rôzne syslog srv. Definovateľné per firewall policy.
Licencie	2 roky
Antimalware ochrana	Antivírusová ochrana
Riadenie kvality služieb QoS	Antispayware ochrana
Servisné služby	Ochrana pred zraniteľnosťami S možnosťou využitia cloudovej služby Manažment zariadenia cez centrálnu GUI, pričom pravidlá z centrálného manažmentu môžu byť definované ako nadradené alebo podradené k lokálnym firewall pravidlám. servisná podpora NBD v trvaní 48 mesiacov

Core switche

switche - Prepínač typ 1

Cisco C9300-24T-A

Stackable 24 10/100/1000 Ethernet ports, 1 RU, IP Base feature set

SecondaryPower Supply

rackové prevedenie max. veľkosť 1RU

napájanie 2 x zdroj min. 350W, AC 230V

počet portov: min 24 x 10/100/1000 RJ45, s možnosťou rozšírenia o modul s podporou 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+

podpora stohovania prostredníctvom prepojenia fyzickej zbernice min. 9 ks zariadení

podpora stohovania napájania

priepustnosť prepínania 92 Gbps

priepustnosť stohovania 480 Gbps

podpora 32000 MAC adries

podpora 24000 smerovacích IPv4 záznamov

podpora 4000 VLAN ID

podpora jumbo rámcov 9198 bajtov

podpora IEEE 802.3 ad (LACP)

podpora IEEE 802.1 d

podpora IEEE 802.1 s

podpora IEEE 802.1 w

podpora IGMP v1, v2, v3

podpora smerovacích protokolov – statické smerovanie, RIP v1 a v2, EIGRP, OSPF

CON-SNT-WSC384TS - 60M

Cisco C9300-24S-A

Stackable 24 SFP Ethernet ports, 1 RU, IP Base feature set

SecondaryPower Supply

rackové prevedenie max. veľkosť 1RU

napájanie 2 x zdroj min. 350W, AC 230V

HW parametre:

Výkonnostné parametre:

Funkcionalita:

Sservisné služby

2 switche - Prepínač typ 2

HW parametre:

Výkonnostné parametre:	počet portov: min 24 x Gigabit Ethernet SFP, s možnosťou rozšírenia o modul s podporou min. 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+ podpora stohovania prostredníctvom prepojenia fyzickej zbernice min. 9 ks zariadení podpora stohovania napájania priepustnosť prepínania min. 92 Gbps priepustnosť stohovania min. 480 Gbps podpora min. 32000 MAC adries podpora min. 24000 smerovacích IPv4 záznamov podpora min. 4000 VLAN ID podpora jumbo rámcov 9198 bajtov podpora IEEE 802.3 ad (LACP) podpora IEEE 802.1 d podpora IEEE 802.1 s podpora IEEE 802.1 w podpora IGMP v1, v2, v3 podpora smerovacích protokolov – statické smerovanie, RIP v1 a v2, EIGRP, OSPF CON-SNT-WSC3854S - 60M
Funkcionalita:	
Servisné služby	
SFP module 1G	Cisco GLC-SX-MMD 40ks optických modulov 1000 BASE SX, MIMF, 850nm, s funkcionalitou DOM

Diskové pole pre serverovú infraštruktúru

Diskové pole

DELL SCV3020 3Ux30 Drive Storage Array

konektivita voči hostom iSCSI

minimálne. 2 redundantné kontroléry, každý disponujúci min. 4ks 10Gb base-T portami, rozšíriteľné na min. 8 ks 10Gb na kontrolér

využiteľná disková kapacita min. 9,5 TB pri zapojení do RAID odolný na výpadok 2 diskov, tvorená min. 19ks SAS, min. **15 krpm**, všetky disky rovnakej kapacity

rozšíriteľnosť na min. 220 HDDs, rozširujúce police 12 x 3,5"; 24 x 2,5" ; 60 x 3,5";

podpora synchronnej a asynchronnej replikácie na úrovni kontrolérov diskového poľa

podpora technológií tiering; thin provisioning; compression pre SSD, HDD a hybridnú konfiguráciu

redundanté napájacie zdroje

2 ks min.6Gb Mini-SAS to Mini-SAS káble

servisná podpora NBD 60 mesiacov

Servisné služby

a/diagnostický monitor s podsvietením LED	Diagnostické stanice na báze PC
Certifikácie:	<p>EIZO RX850</p> <p>8 megapixelový farebná paleta 68 miliárd odtieňov</p> <p>CE certifikát pre medicínsky zdravotnícky (prístroj triedy I) (Medical Deviser Directive) EN 60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B,CAN ICES-3 (B), C-Tick, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R, FDA 510(k)</p> <p>Kompatibilita s DICOM štandard časť 14</p> <p>Zobrazovacie vlastnosti v súlade s normou DIN6868-157</p> <p>Monitor so senzorom pre samokalibráciu</p> <p>Svetelný snímač na meranie okolitého svetla</p> <p>Snímač prítomnosti pre okamžité zapnutie pri návrate pred obrazovku</p> <p>Funkcia umožňujúca súčasné zobrazenie dvoch zdrojov signálu</p> <p>DVI-D (dual link) x 2, DisplayPort x 2</p> <p>79 cm / 31.1"</p> <p>4096 x 2160px (8MPx)</p> <p>1450:1</p> <p>850 cd/m2</p> <p>0.1704 x 0.1704 mm</p> <p>HP E243</p> <p>1920 x 1080 px</p> <p>60,45 cm / 23,8"</p> <p>„na výšku“ aj „na šírku“</p> <p>VGA, HDMI, DisplayPort</p> <p>5ms</p> <p>36 mesiacov</p> <p>MED-XN92</p> <p>podporujúca obstarávaný min. 8MPx monitor a náhľadový monitor</p> <p>8GB GDDR5</p>
Vstupné porty	
Monitor	
Rozlíšenie	
Kontrastrný pomer	
Jas	
Rozmer pixlu vo vertikálnom a horizontálnom smere	
b/ Náhľadový monitor	
Rozlíšenie	
Uhlopriečka	
Orientácia	
Vstupy	
čas odozvy	
Záruka od výrobcu	
c/ Kompatibilná grafická karta	
Pamäť	

Pamäťová zbernica	256bit
Priepustnosť	416GB/s
DisplayPort	3x DP + 1x USB-C (s funkciou DP); 4. DP možno získať redukciou prídavný napájací konektor, PCI-E 3.0 x 16 zbernica
d/ PC grafická pracovná stanica	HP Z4 G4
Minimálna konfigurácia	kompatibilná s obstarávanou grafickou kartou a monitormi
Výkon	CPU disponujúce 4-mi fyzickými jadrami, podporujúce Hyperthreading a minimálne 512GHB
RAM	12 145 bodov k 19.10.2020 16GB
Servisné služby	HDD min. 256GB SSD a min. 1TB 7200rpm HDD, LAN min. 2 x 1Gb, DVD RW a príslušenstvo. servisná podpora NBD 36 mesiacov

Kamerový systém**Názov ponúkanej technológie****a/ Záznamové zariadenie pre kamerový systém****Geovision GV-Hot Swap Recording Server System V5 RevE-4U,20-Bay**

Kamerový záznamový systém pre záznam IP kamier kompatibilný s existujúcim riešením GEOVISION. procesor Intel Core™ i7

Technické parametre:

operačná pamäť s veľkosťou najmenej 16GB RAM alebo viac

operačný systém kompatibilný s OS Microsoft Windows 10 alebo viac úložný priestor pre min. 20 hot-swap pozícií pre 3,5" SATA HDD

radič pevných diskov s podporou redundantného diskového poľa (RAID s podporou RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 00, RAID 10, RAID 50 and RAID 60)

sieťová pripojiteľnosť: min. 3x sieťová karta Ethernet s rýchlosťou 1Gbit/s

sieťové protokoly: HTTP, HTTPS, TCP, UDP, SMTP, RTSP, PSIA, ONVIF

podpora obrazovej kompresia H.265

min. 2 x USB 3.1 port

redundantný napájací zdroj vymeniteľný bez prerušenia činnosti systému

prevedenie skrine pre montáž do dátového rozvádzača (rackovej skrine)

rozmery: výška maximálne 5U, hĺbka najviac 680 mm

licencia GV-Recording Server pre 128 kamier GEOVISION

automatická obnova OS v prípade riešení postavených na OS Windows / v prípade iných záložná verzia OS (dual eeprom atď.)

"watchdog" systém (t.j. kamerový systém sa musí vedieť automaticky reštartovať v prípade zlyhania)

celkovo inštalovaný diskový priestor o využiteľnej kapacite min. 40 TB pri zapojení do RAID odolný na výpadok 2 diskov

b/ Pevný disk s veľkosťou 8TB**WD Ultrastar® DC HC320 8TB**

Pevný disk s veľkosťou min. 8TB, vhodný do nasadenia v nepretržitej prevádzke.

Technické parametre:

interný pevný disk pre servery, vhodný na nepretržitú prevádzku (24/7)

<p>c/ Kamera IP s rozlíšením 4,0MPx do vonkajšieho prostredia</p>	<p>rozhranie: SATA 6Gb/s veľkosť: 3.5" kapacita: min. 8 TB rýchlosť: min. 7200 otáčok za minútu veľkosť vnútornej vyrovnávacej pamäte (cache): min. 128 MB (alebo viac) stredná doba medzi poruchami: minimálne 2 milióny hodín (MTBF) (alebo viac) počet štart / stop cyklov: minimálne 600000 (alebo viac) Geovision GV-EBD4712</p>
<p>Typ kamery:</p>	<p>IP kamera určená do vonkajšieho prostredia, kompatibilná s existujúcim systémom Geovision.</p>
<p>Kompatibilita</p>	<p>IP kamera s IR prísvitom</p>
<p>Rozlíšenie:</p>	<p>Systém Geovision</p>
<p>Obrazová kompresia:</p>	<p>4 Mpx – 2592 x 1520</p>
<p>Rýchlosť:</p>	<p>H.265</p>
<p>Farebný režim:</p>	<p>25 sn/s</p>
<p>Citlivosť:</p>	<p>Deň / Noc (mechanický IR filter)</p>
<p>Objektív:</p>	<p>Vysoká citlivosť, min. osvetlenie 0.05 lx farebne / 0.05 lx čiernobielo alebo menej Motorický varifokálny objektív s rozsahom ohniskovej vzdialenosti najmenej 2.8~12mm alebo viac (t.j. uhol záberu min 90°horizontálne), ovládaný diaľkovo.</p>
<p>Široko-dynamický rozsah:</p>	<p>100dB</p>
<p>Redukcia šumu:</p>	<p>3D redukcia šumu</p>
<p>Napájanie:</p>	<p>12V DC a PoE (IEEE 802.3af)</p>
<p>Anti-vandal prevedenie:</p>	<p>Áno – trieda odolnosti IK10</p>
<p>Vodeodolné krytie:</p>	<p>IP67</p>
<p>Teplotný rozsah:</p>	<p>od -40°C do 60°C</p>
<p>Podpora protokolu RTSP:</p>	<p>Áno</p>
<p>Mechanické prevedenie:</p>	<p>možnosť manuálneho otočenia kamery vo všetkých 3 osiach</p>
<p>Licencia:</p>	<p>Súčasťou dodávky je aj softvérová licencia pre pripojenie kamery do systému GEOVISION Geovision GV-TVD4711</p>
<p>d/ Kamera IP s rozlíšením 4,0MPx</p>	<p>IP kamera kompatibilná s existujúcim systémom Geovision</p>

Typ kamery:	IP kamera s IR prísvitom
Kompatibilita:	Systém Geovision
Rozlíšenie:	4 Mpx
Obrazová kompresia:	H.265
Rýchlosť:	25 sn/s
Farebný režim:	Deň / Noc (mechanický IR filter)
Citlivosť:	Vysoká citlivosť, min. osvetlenie 0.05 lx farebne / 0.05 lx čiernobielo alebo menej
Objektív:	Motorický varifokálny objektív s rozsahom ohniskovej vzdialenosti najmenej 2.8~12mm alebo viac (t.j. uhol záberu min 90° horizontálne), ovládaný diaľkovo. horizontálne), ovládaný diaľkovo.
Široko-dynamický rozsah:	100dB
Redukcia šumu:	3D redukcia šumu
Napájanie:	12V DC a PoE (IEEE 802.3af)
Anti-vandal prevedenie:	trieda odolnosti IK10
Podpora protokolu RTSP	Áno
Mechanické prevedenie:	možnosť manuálneho otočenia kamery vo všetkých 3 osiach
Licencia:	Súčasťou dodávky je aj softvérová licencia pre pripojenie kamery do systému GEOVISION
e/ Sieťový dátový prepínač (switch) s najmenej 24 portami s napájaním PoE	CISCO SF220-24P 24-Port 10/100 PoE Smart Plus Switch
Podpora protokolov a štandardov:	Dátový prepínač s najmenej 24 10/100 Mbit/s portami s podporou napájania PoE a najmenej dvoma 10/100/1000 Mbit/s portami. DHCP, BOOTP, VLAN, IGMP snooping, IGMP Querier, port mirroring, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, IPv4 a IPv6, SNMP, STP, QoS, QinQ VLAN, SSH, SSL, Jumbo Frames support, MLD snooping, SNMP, RMON, SNT, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3az Energy Efficient Ethernet, 802.1D, 802.1Q, 802.3ab, 802.1p, 802.3x, 802.3ad (LACP), 802.1x, 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP, 802.3af PoE, 802.3at PoE
Počet portov:	min. 24 portov 10BASE-T/100BASE-TX, 10BASE-T/100BASE-TX - RJ-45 - PoE, min. 2 porty 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T - RJ-45, min. 2 porty SFP (mini-GBIC)
Power over Ethernet (PoE):	PoE a PoE +
Protokol pre vzdialenú správu:	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Metóda overovania:	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS +
Podpora Jumbo frame:	9 KB
Veľkosť MAC tabuľky:	8000 záznamov

Architektúra:

neblokujúca (Head-of-line nonblocking)

Rozmery:

1U, prevedenie pre montáž do dátového rozvádzača (rackovej skrini)

Požadované pracovné napätie:

100-240 V (50-60 Hz)

Parametre prostredia:

Prevádzková teplota 0 až 40 ° C, Prevádzkový vlhkosť (rozsah) 10 - 90% (nekondenzujúca)

Cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Firewall	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	24.200,00	20%	29.040,00

Core switche	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	64.400,00	20%	77.280,00

Diskové pole pre serverovú infraštruktúru	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	21.350,00	20%	25.620,00

Diagnostické stanice na báze PC	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	27.000,00	20%	32.400,00

Kamerový systém	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	12.900,00	20%	15.480,00

SPOLU za predmet zákazky	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Celkom	149.850,00	20%	179.820,00

Požiadavky na kupujúceho v zmysle čl. 4. ods. 4.2. tejto zmluvy

Predávajúci vyhlasuje, že poskytne kupujúcemu potrebnú súčinnosť nevyhnutnú pre plnenie zmluvy, vrátane potrebnej súčinnosti podľa čl. 4. ods. 4.2. zmluvy, t.j. v súvislosti s povinnosťou kupujúceho pred dodaním predmetu zmluvy zabezpečiť na vlastné náklady nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu zmluvy pre vykonanie úplnej a riadnej inštalácie predmetu zmluvy.

Predávajúci vyhlasuje, že zabezpečí všetky súvisiace práce a služby spojené s dodaním a inštaláciou predmetu kúpy (okrem potrebných stavených prác, ktoré zabezpečí kupujúci), a to v súlade s predloženou ponukou predávajúceho.



V Bratislave, dňa

.....
Ing. Marek Paščák
predseda predstavenstva

Harmonogram dodania

Harmonogram	Čas v týždňoch
Podpísanie a zverejnenie zmluvy (účinnosť)	T
Objednanie a dodanie HW (položky 5.34, 5.35, 5.36, 5.37)	T+8
Objednanie a dodanie HW (položka 5.38)	T+10
Inštalačné a implementačné práce v rozsahu špecifikácie	T+12

Zoznam subdodávateľov

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

DATALAN, a.s., IČO: 35 810 734 Krasovského 14, Bratislava 851 01

týmto vyhlasuje, že:

pri plnení zmluvy nebude využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám.

V Bratislave, dňa

Ing. Marek Paščák
predseda predstavenstva