

# KÚPNA ZMLUVA

## č. AP 15/16-0003/2015

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

### Čl. 1

#### Zmluvné strany

##### 1.1 Kupujúci:

Univerzitná nemocnica Martin  
Kolárova 2,036 59 Martin  
V zastúpení štatutárneho zástupcu: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA. – riaditeľ  
IČO: 00 365 327  
DIČ: 2020598019  
IČ DPH: SK2020598019  
Oprávnený rokovať vo veciach: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA. – riaditeľ  
(ďalej len kupujúci)

##### 1.2 Predávajúci:

Obchodné meno: Aliga, s.r.o.  
Sídlo: Robotnícka 1E  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Označenie registra: Okresný súd Žilina,  
Číslo zápisu: Oddiel:Sro, vložka číslo:5879/L  
V zastúpení – osoba oprávnená na rokovanie vo veciach:  
- zmluvných: Ing. František Mičuda, –konateľ  
- technických: Ing. Martin Rössler  
IČO: 47 104 694  
DIČ: 2023742963  
IČ DPH: SK2023742963  
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.  
Číslo účtu:  
Číslo telefónu:  
Číslo faxu: -  
E-mail: info@aliga.sk  
(ďalej len predávajúci)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy: Dodávka informačno-komunikačných technológií pre UNM.  
(ďalej len: „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 51 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### Čl. II

#### Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „**Dodávka informačno-komunikačných technológií pre UNM pozostávajúca z: 1. Upgrade serverovej časti, 2. Aktívne prvky LAN siete, 3. Počítače, LCD monitory a pracovné stanice, 4. Systém riadenia elektronických poradovníkov v objektoch UNM s funkciou výkazníctva údajov pre manažment UNM**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný tovar:

### 2.1.1. PREDMET ZMLUVY:

#### **Časť č.2: Aktívne prvky LAN siete**

Opis predmetu obstarávania a minimálne technické parametre:

1 ks sieťový prepínač typ A1: Cisco Catalyst 3850-24S-S

2 ks sieťový prepínač typ B1: Cisco Catalyst 2960X-24PD-L

7 ks sieťový prepínač typ C1: Cisco Catalyst 2960X-24PS-L

4 ks sieťový prepínač typ C2: Cisco Catalyst 2960X-48LPS-L

1 ks sieťový prepínač typ B2: Cisco Catalyst 2960X-48LPD-L

1 ks Redundantný zdroj 350W pre prepínač typ A1: 350W AC redundantný zdroj pre C3850

1 ks 4 x 1GE Network Modul pre prepínač typ A1: Cisco Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module

2 ks 4 x 10GE Network Modul pre prepínač typ A1: Cisco Catalyst 3850 4 x 10GE Network Module

12 ks Stohovací (Stack) modul pre prepínač typ B1, B2, C1, C2: Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module

14 ks Optický SFP modul MM optika 1 Gbps: 1000 BaseSX SFP optický modul LC konektor

4 ks Optický SFP modul SM optika 1 Gbps: 1000 BaseLX SFP optický modul LC konektor

2ks OptickýSFP+modul SM optika 10 Gigabit: 10GBASE-LRSFP+optický modul LC konektor

Predávajúci čestne prehlasuje, že všetky položky predmetu zákazky spĺňajú prípadne prekračujú minimálne technické parametre, tak ako boli požadované verejným obstarávateľom a boli uvedené v kapitole C. Opis predmetu zákazky verejnej súťaže, Príloha č. 1 zmluvy.

Súčasťou predmetu zákazky sú aj všetky súvisiace služby ako doprava na miesto určenia – Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin; inštalácia, montáž, bezplatné zaškolenie zamestnancov kupujúceho do obsluhy a záručný servis.

2.2 Kupujúci sa zaväzuje dodaný a zmontovaný predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto zmluvy.

2.3 Miesto plnenia: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin.

## **Čl. III**

### **Lehota realizácie**

3.1 Predávajúci sa zaväzuje:

a) Dodáť predmet zmluvy v termíne: do 6 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, max. do 31.12.2015.

b) Splniť zmluvný záväzok podľa Čl. II. tejto zmluvy s protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy kupujúcemu podľa čl. IX tejto zmluvy.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania tovarov, uvedeným v bode 3.1 písm. a) po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania tovarov a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.

3.3 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.

## Čl. IV Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok elektronickej aukcie verejnej nadlimitnej súťaže s názvom „**Dodávka informačno-komunikačných technológií pre UNM pozostávajúca z: 1. Upgrade serverovej časti, 2. Aktívne prvky LAN siete, 3. Počítače, LCD monitory a pracovné stanice, 4. Systém riadenia elektronických poradovníkov v objektoch UNM s funkciou výkazníctva údajov pre manažment UNM**“.

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v súťažnej ponuke v tabuľkovej forme po elektronickej aukcii, ktorá tvorí neoddeliteľnú Prílohu č.2 tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zákazky bez DPH	107 384,87€
DPH 20%	21 476,97 €
Cena za celý predmet zákazky s DPH	128 861.84€

(stodvadsaťosemtisícosemstošesťdesiatjedna eur osemdesiatštyri centov)

4.5 V cene podľa bodu 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy do miesta určenia, inštalácie a uvedenia do prevádzky, vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa vo výške platnej ku dňu vyhlásenia postupu verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania. Zaškolenie personálu do obsluhy predmetu zmluvy je bezplatné.

4.6 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

## Čl. V Platobné podmienky, fakturácie

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacích listov. Fakturácia môže byť vykonaná aj prostredníctvom čiastkových faktúr.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry resp. daňového dokladu,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- vyznačenie ukončenia záručnej doby
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho
- prílohou faktúry bude dodací list

5.3 Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúry, ktorá je do 30 dní od jej doručenia kupujúcemu.

5.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je kupujúci oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.

5.5 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

## **Čl. VI**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie väd, doručením reklamácie predávajúcemu až do úplného odstránenia vady, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim.

6.3 Ak predávajúci neodstráni vady, resp. nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.

6.4 Kupujúci je povinný umožniť predávajúcemu prístup do priestorov, kde sa majú vady predmetu zmluvy, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.5 Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať v mieste dodávky do 24 hodín od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia väd. Havarijné stavy je povinný predávajúci odstrániť obratom, po ich nahlásení kupujúcim so začatím odstraňovania väd pri havárii do 24 hodín. Odstránenie väd predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.

6.6 Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom.

## **Čl. VII**

### **Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho**

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a montážou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2 Predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia.

7.3 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

## **Čl. VIII**

### **Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy**

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v bode 4.4 tejto zmluvy za každý aj začatý týždeň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy

podľa bodu 3.1 písm.a) tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého týždňa omeškania. Za týždeň sa považuje sedem kalendárnych dní, pričom prvý deň je deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) Keď predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho, zaplatí pokutu vo výške 10 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť v celom rozsahu.

c) Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry si môže predávajúci uplatniť úrok z omeškania v súlade s nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Keď kupujúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia predávajúceho, kupujúci uhradí predávajúcemu náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

8.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

8.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej strane bez súhlasu kupujúceho je neplatné.

## **Čl. IX**

### **Odobzдание a prevzatie predmetu zmluvy**

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie dodaný predmet zmluvy.

9.2 Podmienkou odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy je úspešné vykonanie komplexných skúšok v prípade, že tieto je potrebné vykonať. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny predávajúceho, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú odborné prehliadky (revízne správy) v prípade, že sú potrebné, atesty, certifikáty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy tovarov, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia. Bez týchto náležitostí kupujúci tovar neprevezme.

9.4 Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je predmet zmluvy kompletne a riadne odovzdaný a prevzatý, je vykonaná montáž, zaškolenie kupujúcim určených osôb, inštalácia, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, uvedenie do prevádzky, dodaná dodávateľská dokumentácia a zabezpečený záručný servis v rozsahu stanovenom výrobcom.

## **Čl. X**

### **Ostatné ustanovenia**

10.1 Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy.

10.2 Okamihom odovzdania predmetu zmluvy predávajúcim a jeho prevzatím kupujúcim v súlade s touto zmluvou, zodpovednosť nebezpečenstva škody prechádza na kupujúceho.

10.3 Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

## Čl. XI

### Ustanovenia zmluvy k autorským právam a subdodávkam

11.1 V prípade, že to predmet zmluvy vyžaduje, dodávateľ sa v prípade informačno-komunikačných technológií, ako aj iných diel používajúcich ochranu duševného vlastníctva s výnimkou, v obchodnej praxi označovaného balíkového softvéru, zaväzuje k nasledovnému:

11.1.1 Na každé autorské dielo, vytvorené výhradne v rámci plnenia tejto zmluvy dodávateľom, udeľuje dodávateľ objednávateľovi ku dňu podpisu akceptačného alebo preberacieho protokolu ohľadom plnenia, ktorého je také dielo súčasťou, časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto zmluvy plne splatenú licenciu na akékoľvek použitie takého autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu, ktorý, pre zamedzenie pochybností, zahŕňa právo jeho kopírovania, prekladania, prispôsobovania, modifikovania, upravovania, distribuovania, publikovania a začleňovania do iných diel, a to ako objednávateľom osobne, tak aj osobami ním poverenými s tým, že pokiaľ je to potrebné, taká licencia zahŕňa aj výslovný súhlas na udelenie sublicencie na používanie diela pre akékoľvek tretie osoby, či na prevedenie takej licencie na tretie osoby verejnej správy. Dodávateľ bude pred podpisom akceptačného alebo preberacieho protokolu povinný dodať objednávateľovi na základe jeho žiadosti najaktuálnejšiu verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modulu diela, na ktoré sa vzťahuje licencia podľa predchádzajúcej vety, s tým, že objednávateľ bude oprávnený tieto bez akéhokoľvek časového a vecného obmedzenia použiť (vrátane možnosti ich dekompilácie a akýchkoľvek iných spôsobov úpravy).

11.1.2 Dodávateľ vyhlasuje, a zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že k jednotlivým plneniam (vrátane ich akýchkoľvek súčastí zahŕňajúcich tiež software) dodaným alebo poskytnutým dodávateľom objednávateľovi podľa tejto zmluvy na základe licencií udelených dodávateľovi tretími osobami, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva, dodávateľ udeľuje objednávateľovi právo na ich používanie objednávateľom v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých boli tieto plnenia dodané/poskytnuté dodávateľovi príslušnou z takých tretích osôb, ako sú také licenčné podmienky špecifikované v prílohe tejto zmluvy.

11.1.3 V prípade, že akákoľvek tretia osoba, vrátane zamestnancov dodávateľa a/alebo subdodávateľov, bude mať akýkoľvek nárok proti objednávateľovi z titulu porušenia jej autorských práv a/alebo práv priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva alebo akékoľvek iné nároky v akejkoľvek súvislosti s plnením poskytnutým dodávateľom podľa tejto zmluvy, dodávateľ sa zaväzuje:

11.1.3.1 bezodkladne obstarat' na svoje vlastné náklady a výdavky od takejto tretej osoby súhlas na používanie jednotlivých plnení dodaných, poskytnutých, vykonaných a/alebo vytvorených dodávateľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre objednávateľa, alebo upraviť jednotlivé plnenie(a) dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené dodávateľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre objednávateľa tak, aby už ďalej neporušovali autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva tretej osoby, alebo nahradiť jednotlivé plnenie(a) dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené dodávateľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre objednávateľa rovnakými alebo aspoň takými plneniami, ktoré majú aspoň podstatne podobné kvalitatívne, operačné a technické parametre a funkčnosti, alebo, ak sa jedná o plnenie poskytnuté na základe licencie tretej osoby, taký nárok vyriešiť v súlade s tým, čo pre taký prípad stanovujú jej licenčné podmienky uvedené v tejto zmluve, a ak ich niet, tak v súlade s týmito podmienkami; a

11.1.3.2 poskytnúť objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú objednávateľovi v súvislosti s uplatnením vyššie uvedeného nároku tretej osoby; a

11.1.3.3 nahradiť objednávateľovi akúkoľvek a všetku škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku uplatnenia vyššie uvedeného nároku tretej osoby, a to v plnej výške a bez akéhokoľvek obmedzenia.

Objednávateľ sa však zaväzuje, že o každom nároku vznesenom takou treťou osobou v zmysle horeuvedeného bude bez zbytočného odkladu informovať dodávateľa, bude v súvislosti s takým nárokom postupovať podľa primeraných pokynov dodávateľa a tak, aby sa predišlo vzniku a prípadne zvýšeniu škôd, nevykoná smerom k takej tretej osobe žiaden úkon, v dôsledku ktorého by sa jej postavenie v súvislosti s takým uplatnením nároku zlepšilo, a dodávateľovi vystaví a bude po potrebnú dobu udržiavať v platnosti prevoditeľnú plnú moc potrebnú na to, aby sa dodávateľ mohol za objednávateľa účinne takému nároku brániť a s takou treťou osobou o urovaní sporu rokovať, a aj inak postupovať tak, ako je to potrebné v záujme ochrany práv oboch strán.

11.1.4 Dodávateľ nenesie zodpovednosť za akúkoľvek dodávateľom neautorizovanú zmenu diela vykonanú zákazníkom alebo treťou osobou poverenou zákazníkom. Spôsob autorizácie zmien je povinnou súčasťou dodávky diela.

11.1.5 Pokiaľ zhotoviteľ použije na dielčie dodávky predmetu zmluvy ďalších čiastkových dodávateľov (ďalej len subdodávateľia), zoznam týchto subdodávateľov tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy. V prípade, že niektorý zo subdodávateľov nie je v okamihu podpisu zmluvy známy a vstúpi do procesu v priebehu plnenia predmetu zmluvy, musí byť tento subdodávateľ odsúhlasený formou dodatku ku zmluve.

11.1.6 Súčasťou predkladaných ponúk je aj zoznam autorov a výrobcov diela. V prípade uplatnenia si nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady diela je možné si ich uplatňovať priamo u autorov alebo výrobcov, pokiaľ nie je právne možné si ich uplatňovať u dodávateľa.

11.1.7 Pokiaľ zhotoviteľ nedodrží dohodnutý záväzok v bode 11.1.5 tohto článku, považuje sa to za závažné porušenie zmluvných podmienok. Objednávateľ je oprávnený vyúčtovať zmluvnú pokutu vo výške 20% ceny diela. Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu započítať a z tohto dôvodu krátiť dohodnutú cenu diela (vyplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela zníženú o 20%). Objednávateľ je oprávnený dohodnutú zmluvnú pokutu vo výške 20% vyúčtovať zhotoviteľovi aj po odovzdaní diela, ak dodatočne zistí, že zhotoviteľ porušil dohodnutý záväzok v bode 11.1.5 tohto článku.

## **Čl. XII**

### **Záverečné ustanovenia**

12.1 Zmluva môže byť zmenená len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.

12.2 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

12.3 Všetky ustanovenia tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.

12.4 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

12.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

12.6 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli úradu vlády SR v plnom rozsahu.

12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Martine, dňa: .....

V Martine dňa: 7.12.2015

**Za kupujúceho:**

**Za predávajúceho:**

Meno: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA.

Meno: Ing. František Mičuda

Funkcia: riaditeľ UNM

Funkcia: konateľ

Podpis:.....

Podpis: .....



## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### 1ks sieťový prepínač typ A1: Cisco Catalyst 3850-24S-S

HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie  
Modulárny (min. 48Gbps na slot) alebo stohovateľný (min. 9 prepínačov v stohu, priepustnosť min. 64Gbps na každý externý stohovaný prepój)  
Pri stohovateľnom max. veľkosť 1RU na každý fyzický prepínač v stohu  
Redundantý, vstavaný a hot-swap napájací zdroj, napájanie AC 230V  
Podpora minimálne 24 portov 1GE SFP  
Podpora minimálne 4x optický uplink 10GE (SFP+)  
Požiadavky na výkonnostné parametre  
Podpora min. 30000 MAC adries  
Podpora min. 1000 aktívnych VLAN  
Podpora min. 20000 smerovacích záznamov  
Podpora min. 2000 hardvérových záznamov pre ACL  
Požiadavky na L2 funkcionality  
Podpora monitorovania a záznamu o dátových tokoch v hardvéri  
Podpora IEEE 802.3x Flow Control  
Podpora mini-jumbo (min. 1530B) a jumbo (min. 9000B) rámcov  
Podpora IEEE 802.3ad (LACP)  
Podpora IEEE 802.1q  
Podpora IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)  
Podpora IEEE 802.1s MST  
Podpora IEEE 802.1w RSTP  
Podpora IEEE 802.1ab LLDP  
Podpora IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)  
Ochrana STP Protokolu pred zmenou koreňového prepínača, filtrovanie BPDU  
Podpora bezslučkovej topológie bez potreby STP  
Ochrana pri vzniku jednosmerných liniek  
Podpora IGMPv1, IGMPv2 a IGMPv3 snooping  
Podpora MLDv1 a MLDv2 snooping  
Podpora IGMP querier  
Podpora lokálneho aj vzdialeného zrkadlenia dátových tokov  
Požiadavky na L3 funkcionality  
Podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania  
Podpora DHCP Option 82  
Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6  
Podpora protokolu pre redundanciu funkcie default gateway  
Podpora dynamických smerovacích protokolov (minimálne RIPv2, RIP-NG, OSPFv2, OSPFv3)  
Podpora uRPF  
Požiadavky na bezpečnosť  
Riadenie bezpečnostných funkcií pomocou IPv4 aj IPv6 prístupových filtrov  
Podpora IPv6 first hop security  
Podpora privátnych VLAN

Podpora Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping, IP Source Guard, ochrana pred pretečením CAM tabuľky  
Podpora RADIUS, RADIUS CoA  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením VLAN  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením ACL  
Podpora IEEE 802.1x s MAB  
Podpora IEEE 802.1x pre dátovú aj hlasovú VLAN súčasne na jednom fyzickom porte  
Podpora webovej autentifikácie pre non-802.1x klientov  
Ochrana riadiacej jednotky pred DoS útokmi  
Požiadavky na manažment zariadení  
Podpora IPv4 a IPv6 pre manažment zariadenia - všetky tieto aplikačné služby musia podporovať IPv6: Syslog, SNMP, Telnet, SSH, RADIUS, NTP  
Podpora IPv6 host funkcionality - ICMPv6, TCP/UDP over IPv6, Telnet/SSH over IPv6, IPv6 ping, IPv6 traceroute, SNMP for IPv6 objects  
Podpora SSHv2, HTTPS  
Podpora SNMPv3 (s autentifikáciou a šifrovaním)  
Požiadavky na riadenie kvality služieb QoS  
Podpora 802.1p CoS  
Riadenie kvality poskytovaných služieb (QoS) pre prenos dát hlasu a videa, prioritný queueing, traffic shaping, traffic policing, DSCP remarking  
Podpora IPv4 QoS aj IPv6 QoS. Podpora minimálne 8 front na port

## **2ks sieťový prepínač typ B1: Cisco Catalyst 2960X-24PD-L**

HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie  
Modulárny (min. 24Gbps na slot) alebo stohovateľný (min. 8 prepínačov v stohu, priepustnosť min. 20 Gbps na každý externý stohovaný prepoj)  
Pri stohovateľnom max. veľkosť 1RU na každý fyzický prepínač v stohu  
Napájanie AC 230V  
Podpora minimálne 24 portov 10/100/1000 RJ45  
Podpora minimálne 2x optický uplink 10GE (SFP+)  
Podpora IEEE 802.3at (PoE+) na všetkých prístupových portoch, PoEbudget min. 370W  
Požiadavky na výkonnostné parametre  
Podpora min. 15000 MAC adries  
Podpora min. 1000 aktívnych VLAN  
Podpora min. 500 hardvérových záznamov pre ACL  
Požiadavky na L2 funkcionality  
Podpora monitorovania a záznamu o dátových tokoch v hardvéri  
Podpora IEEE 802.3x Flow Control  
Podpora mini-jumbo (min. 1530B) a jumbo (min. 9000B) rámcov  
Podpora IEEE 802.3ad (LACP)  
Podpora IEEE 802.1q  
Podpora IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)  
Podpora IEEE 802.1s MST  
Podpora IEEE 802.1w RSTP  
Podpora IEEE 802.1ab LLDP  
Podpora IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)  
Ochrana STP Protokolu pred zmenou koreňového prepínača, filtrovanie BPDU  
Podpora bezslučkovej topológie bez potreby STP  
Ochrana pri vzniku jednosmerných liniek

Podpora IGMPv1, IGMPv2 a IGMPv3 snooping  
Podpora MLDv1 a MLDv2 snooping  
Podpora IGMP querier  
Podpora lokálneho aj vzdialeného zrkadlenia dátových tokov  
Požiadavky na L3 funkcionality  
Podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania  
Podpora DHCP Option 82  
Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6  
Požiadavky na bezpečnosť  
Riadenie bezpečnostných funkcií pomocou IPv4 aj IPv6 prístupových filtrov  
Podpora IPv6 first hop security  
Podpora Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping, IP Source Guard, ochrana pred pretečením CAM tabuľky  
Podpora RADIUS, RADIUS CoA  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením VLAN  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením ACL  
Podpora IEEE 802.1x s MAB  
Podpora IEEE 802.1x pre dátovú aj hlasovú VLAN súčasne na jednom fyzickom porte  
Podpora webovej autentifikácie pre non-802.1x klientov  
Ochrana riadiacej jednotky pred DoS útokmi  
Požiadavky na manažment zariadení  
Podpora IPv4 a IPv6 pre manažment zariadenia - všetky tieto aplikačné služby musia podporovať IPv6: Syslog, SNMP, Telnet, SSH, RADIUS, NTP  
Podpora IPv6 host funkcionality - ICMPv6, TCP/UDP over IPv6, Telnet/SSH over IPv6, IPv6 ping, IPv6 traceroute, SNMP for IPv6 objects  
Podpora SSHv2, HTTPS  
Podpora SNMPv3 (s autentifikáciou a šifrovaním)  
Požiadavky na riadenie kvality služieb QoS  
Podpora 802.1p CoS  
Riadenie kvality poskytovaných služieb (QoS) pre prenos dát hlasu a videa, prioritný queueing, traffic shaping, traffic policing, DSCP remarking  
Podpora IPv4 QoS aj IPv6 QoS. Podpora minimálne 8 front na port

### **7ks sieťový prepínač typ C1: Cisco Catalyst 2960X-24PS-L**

HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie  
Modulárny (min. 24Gbps na slot) alebo stohovateľný (min. 8 prepínačov v stohu, priepustnosť min. 20 Gbps na každý externý stohovaný prepoj)  
Pri stohovateľnom max. veľkosť 1RU na každý fyzický prepínač v stohu  
Napájanie AC 230V  
Podpora minimálne 24 portov 10/100/1000 RJ45  
Podpora minimálne 4x optický uplink 1GE (SFP)  
Podpora IEEE 802.3at (PoE+) na všetkých prístupových portoch, PoE budget min.370W  
Požiadavky na výkonnostné parametre  
Podpora min. 15000 MAC adres  
Podpora min. 1000 aktívnych VLAN  
Podpora min. 500 hardvérových záznamov pre ACL  
Požiadavky na L2 funkcionality  
Podpora monitorovania a záznamu o dátových tokoch v hardvéri  
Podpora IEEE 802.3x Flow Control

Podpora mini-jumbo (min. 1530B) a jumbo (min. 9000B) rámcov  
Podpora IEEE 802.3ad (LACP)  
Podpora IEEE 802.1q  
Podpora IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)  
Podpora IEEE 802.1s MST  
Podpora IEEE 802.1w RSTP  
Podpora IEEE 802.1ab LLDP  
Podpora IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)  
Ochrana STP Protokolu pred zmenou koreňového prepínača, filtrovanie BPDU  
Podpora bezslučkovej topológie bez potreby STP  
Ochrana pri vzniku jednosmerných liniek  
Podpora IGMPv1, IGMPv2 a IGMPv3 snooping  
Podpora MLDv1 a MLDv2 snooping  
Podpora IGMP querier  
Podpora lokálneho aj vzdialeného zrkadlenia dátových tokov  
Požiadavky na L3 funkcionality  
Podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania  
Podpora DHCP Option 82  
Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6  
Požiadavky na bezpečnosť  
Riadenie bezpečnostných funkcií pomocou IPv4 aj IPv6 prístupových filtrov  
Podpora IPv6 first hop security  
Podpora Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping, IP Source Guard, ochrana pred pretečením CAM tabuľky  
Podpora RADIUS, RADIUS CoA  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením VLAN  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením ACL  
Podpora IEEE 802.1x s MAB  
Podpora IEEE 802.1x pre dátovú aj hlasovú VLAN súčasne na jednom fyzickom porte  
Podpora webovej autentifikácie pre non-802.1x klientov  
Ochrana riadiacej jednotky pred DoS útokmi  
Požiadavky na manažment zariadení  
Podpora IPv4 a IPv6 pre manažment zariadenia - všetky tieto aplikačné služby musia podporovať IPv6: Syslog, SNMP, Telnet, SSH, RADIUS, NTP  
Podpora IPv6 host funkcionality - ICMPv6, TCP/UDP over IPv6, Telnet/SSH over IPv6, IPv6 ping, IPv6 traceroute, SNMP for IPv6 objects  
Podpora SSHv2, HTTPS  
Podpora SNMPv3 (s autentifikáciou a šifrovaním)  
Požiadavky na riadenie kvality služieb QoS  
Podpora 802.1p CoS  
Riadenie kvality poskytovaných služieb (QoS) pre prenos dát hlasu a videa, prioritný queueing, traffic shaping, traffic policing, DSCP remarking  
Podpora IPv4 QoS aj IPv6 QoS. Podpora minimálne 8 front na port

#### **4ks sieťový prepínač typ C2: Cisco Catalyst 2960X-48LPS-L**

HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie  
Modulárny (min. 24Gbps na slot) alebo stohovateľný (min. 8 prepínačov v stohu, priepustnosť min. 20 Gbps na každý externý stohovaný prepój)  
Pri stohovateľnom max. veľkosť 1RU na každý fyzický prepínač v stohu

Napájanie AC 230V  
Podpora minimálne 48 portov 10/100/1000 RJ45  
Podpora minimálne 4x optický uplink 1GE (SFP)  
Podpora IEEE 802.3at (PoE+) na všetkých prístupových portoch, PoE budget minimálne 370W  
Požiadavky na výkonnostné parametre  
Podpora min. 15000 MAC adries  
Podpora min. 1000 aktívnych VLAN  
Podpora min. 500 hardvérových záznamov pre ACL  
Požiadavky na L2 funkcionality  
Podpora monitorovania a záznamu o dátových tokoch v hardvéri  
Podpora IEEE 802.3x Flow Control  
Podpora mini-jumbo (min. 1530B) a jumbo (min. 9000B) rámcov  
Podpora IEEE 802.3ad (LACP)  
Podpora IEEE 802.1q  
Podpora IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)  
Podpora IEEE 802.1s MST  
Podpora IEEE 802.1w RSTP  
Podpora IEEE 802.1ab LLDP  
Podpora IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)  
Ochrana STP Protokolu pred zmenou koreňového prepínača, filtrovanie BPDU  
Podpora bezslučkovej topológie bez potreby STP  
Ochrana pri vzniku jednosmerných liniek  
Podpora IGMPv1, IGMPv2 a IGMPv3 snooping  
Podpora MLDv1 a MLDv2 snooping  
Podpora IGMP querier  
Podpora lokálneho aj vzdialeného zrkadlenia dátových tokov  
Požiadavky na L3 funkcionality  
Podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania  
Podpora DHCP Option 82  
Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6  
Požiadavky na bezpečnosť  
Riadenie bezpečnostných funkcií pomocou IPv4 aj IPv6 prístupových filtrov  
Podpora IPv6 first hop security  
Podpora Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping, IP Source Guard, ochrana pred pretečením CAM tabuľky  
Podpora RADIUS, RADIUS CoA  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením VLAN  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením ACL  
Podpora IEEE 802.1x s MAB  
Podpora IEEE 802.1x pre dátovú aj hlasovú VLAN súčasne na jednom fyzickom porte  
Podpora webovej autentifikácie pre non-802.1x klientov  
Ochrana riadiacej jednotky pred DoS útokmi  
Požiadavky na manažment zariadení  
Podpora IPv4 a IPv6 pre manažment zariadenia - všetky tieto aplikačné služby musia podporovať IPv6: Syslog, SNMP, Telnet, SSH, RADIUS, NTP  
Podpora IPv6 host funkcionality - ICMPv6, TCP/UDP over IPv6, Telnet/SSH over IPv6, IPv6 ping, IPv6 traceroute, SNMP for IPv6 objects  
Podpora SSHv2, HTTPS  
Podpora SNMPv3 (s autentifikáciou a šifrovaním)

Požiadavky na riadenie kvality služieb QoS  
Podpora 802.1p CoS  
Riadenie kvality poskytovaných služieb (QoS) pre prenos dát hlasu a videa, prioritný queueing, traffic shaping, traffic policing, DSCP remarking  
Podpora IPv4 QoS aj IPv6 QoS. Podpora minimálne 8 front na port

### **1ks sieťový prepínač typ B2: Cisco Catalyst 2960X-48LPD-L**

HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie  
Modulárny (min. 24Gbps na slot) alebo stohovateľný (min. 8 prepínačov v stohu, priepustnosť min. 20 Gbps na každý externý stohovaný prepój)  
Pri stohovateľnom max. veľkosť 1RU na každý fyzický prepínač v stohu  
Napájanie AC 230V  
Podpora minimálne 48 portov 10/100/1000 RJ45  
Podpora minimálne 2x optický uplink 10GE (SFP+)  
Podpora IEEE 802.3at (PoE+) na všetkých prístupových portoch, PoE budget min.370W  
Požiadavky na výkonnostné parametre  
Podpora min. 15000 MAC adries  
Podpora min. 1000 aktívnych VLAN  
Podpora min. 500 hardvérových záznamov pre ACL  
Požiadavky na L2 funkcionality  
Podpora monitorovania a záznamu o dátových tokoch v hardvéri  
Podpora IEEE 802.3x Flow Control  
Podpora mini-jumbo (min. 1530B) a jumbo (min. 9000B) rámcov  
Podpora IEEE 802.3ad (LACP)  
Podpora IEEE 802.1q  
Podpora IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)  
Podpora IEEE 802.1s MST  
Podpora IEEE 802.1w RSTP  
Podpora IEEE 802.1ab LLDP  
Podpora IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)  
Ochrana STP Protokolu pred zmenou koreňového prepínača, filtrovanie BPDU  
Podpora bezslučkovej topológie bez potreby STP  
Ochrana pri vzniku jednosmerných liniek  
Podpora IGMPv1, IGMPv2 a IGMPv3 snooping  
Podpora MLDv1 a MLDv2 snooping  
Podpora IGMP querier  
Podpora lokálneho aj vzdialeného zrkadlenia dátových tokov  
Požiadavky na L3 funkcionality  
Podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania  
Podpora DHCP Option 82  
Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6  
Požiadavky na bezpečnosť  
Riadenie bezpečnostných funkcií pomocou IPv4 aj IPv6 prístupových filtrov  
Podpora IPv6 first hop security  
Podpora Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping, IP Source Guard, ochrana pred pretečením CAM tabuľky  
Podpora RADIUS, RADIUS CoA  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením VLAN  
Podpora IEEE 802.1x s dynamickým priradením ACL

Podpora IEEE 802.1x s MAB  
Podpora IEEE 802.1x pre dátovú aj hlasovú VLAN súčasne na jednom fyzickom porte  
Podpora webovej autentifikácie pre non-802.1x klientov  
Ochrana riadiacej jednotky pred DoS útokmi  
Požiadavky na manažment zariadení  
Podpora IPv4 a IPv6 pre manažment zariadenia - všetky tieto aplikačné služby musia podporovať IPv6: Syslog, SNMP, Telnet, SSH, RADIUS, NTP  
Podpora IPv6 host funkcionality - ICMPv6, TCP/UDP over IPv6, Telnet/SSH over IPv6, IPv6 ping, IPv6 traceroute, SNMP for IPv6 objects  
Podpora SSHv2, HTTPS  
Podpora SNMPv3 (s autentifikáciou a šifrovaním)  
Požiadavky na riadenie kvality služieb QoS  
Podpora 802.1p CoS  
Riadenie kvality poskytovaných služieb (QoS) pre prenos dát hlasu a videa, prioritný queueing, traffic shaping, traffic policing, DSCP remarking  
Podpora IPv4 QoS aj IPv6 QoS. Podpora minimálne 8 front na port

**1 ks Redundantný zdroj 350W pre prepínač typ A1:**  
350W AC redundantný zdroj pre C3850

**1 ks 4 x 1GE Network Modul pre prepínač typ A1:**  
Cisco Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module

**2 ks 4 x 10GE Network Modul pre prepínač typ A1:**  
Cisco Catalyst 3850 4 x 10GE Network Module

**12 ks Stohovací (Stack) modul pre prepínač typ B1, B2, C1, C2:**  
Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module

**14 ks Optický SFP modul MM optika 1 Gbps:**  
1000 BaseSX SFP optický modul LC konektor

**4 ks Optický SFP modul SM optika 1 Gbps:**  
1000 BaseLX SFP optický modul LC konektor

**2 ks Optický SFP+ modul SM optika 10 Gigabit**  
10GBASE-LR SFP+ optický modul LC konektor

V Martine, dňa: 7.12.2015

Ing. František Mičuda, konateľ

.....  
meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu  
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

**Cenník**  
Kalkulačný list

**Dodávka informačno-komunikačných technológií pre UNM pozostávajúca z:**  
**1. Upgrade serverovej časti, 2. Aktívne prvky LAN siete, 3. Počítače, LCD monitory a pracovné stanice,**  
**4. Systém riadenia elektronických poradovníkov v objektoch UNM s funkciou výkazníctva údajov pre manažment UNM**  
**verejná súťaž - nadlimitná zákazka**

**Časť č.2: Aktívne prvky LAN siete**

riadok č.	CPV kód	počet	MJ	súčasť predmetu zákazky	projekt	cena predmetu zákazky v €				
						cena za MJ v € bez DPH	sadzba DPH v %	cena za MJ v € s DPH	cena za položku v € s DPH	
1	32420000-3 51610000-1 80530000-8	1	ks	Sieťový prepínač typ A1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	18 404,34	20	22 085,21	22 085,21	
2		2	ks	Sieťový prepínač typ B1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	4 228,40	20	5 074,08	10 148,16	
3		7	ks	Sieťový prepínač typ C1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	2 940,09	20	3 528,11	24 696,77	
4		4	ks	Sieťový prepínač typ C2	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	5 148,62	20	6 178,34	24 713,36	
5		1	ks	Sieťový prepínač typ B2	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	6 436,92	20	7 724,30	7 724,30	
<b>Príslušenstvo:</b>										
6			1	ks	Redundantný zdroj 350W pre prepínač typ A1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	460,11	20	552,13	552,13
7			1	ks	4 x 1GE Network Modul pre prepínač typ A1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	460,11	20	552,13	552,13
8		2	ks	4 x 10GE Network Modul pre prepínač typ A1	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	3 140,87	20	3 769,04	7 538,08	



9	12	ks	Stohovací (Stack) modul pre prepínač typ B1, B2, C1, C2	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	1 099,65	20	1 319,58	15 834,96
10	14	ks	Optický SFP modul MM optika 1 Gbps	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	360,11	20	432,13	6 049,82
11	4	ks	Optický SFP modul SM optika 1 Gbps	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	815,61	20	978,73	3 914,92
12	2	ks	Optický SFP+ modul SM optika 10 Gigabit	Zvýšenie kvality, bezpečnosti, efektívnosti a dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti cestou modernizácie zdravotníckej techniky a implementácie informačno – komunikačných technológií do perioperačnej starostlivosti pacientov s ochoreniami skupiny 5	2 105,00	20	2 526,00	5 052,00
Cena za celý predmet zákazky v € s DPH								128 861,84

v Martine ..... dňa:

07.12.2015

Ing. František Mičuda

.....  
meno, priezvisko, titul štatutárneho zástupcu uchádzača