

## ***Kúpna zmluva***

č. .... / .....

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

### **Čl. 1**

#### **Zmluvné strany**

#### **1.1 Kupujúci:**

Univerzitná nemocnica Martin  
Kolárova 2,036 59 Martin

V zastúpení štatutárneho orgánu:  
Rada riaditeľov:  
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ  
Doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ  
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ  
V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu

IČO: 00 365 327  
DIČ: 2020598019  
IČ DPH: SK2020598019  
Oprávnený rokovať vo veciach: Rada riaditeľov:  
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ  
Doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ  
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ  
V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu

Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN:  
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX  
(ďalej len kupujúci)

#### **1.2 Predávajúci:**

Obchodné meno: ZENA-R Slovakia, s.r.o.  
Sídlo: Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava  
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným  
Označenie registra: Obchodný register vedený Okresným súdom Bratislava I.  
Číslo zápisu: oddiel Sro., vložka č. 57980/B  
V zastúpení – osoba oprávnená na rokovanie vo veciach:  
- zmluvných: Ing. Marcel Alman, PhD.  
- technických: Miroslav Šeichl  
IČO: 43 913 717  
DIČ: 2022550222  
IČ DPH: SK2022550222  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia, a.s.  
Číslo účtu:

Číslo telefónu:  
Číslo faxu: -  
E-mail:  
(ďalej len predávajúci)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy: Update systému Lucia a nákup novej stanice.  
(ďalej len: „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 113 zákona č. 343/2015 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. podlimitnej zákazky s názvom „**Update systému Lucia a nákup novej stanice**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný tovar:

2.1.1. PREDMET ZMLUVY:

Časť 1: Update softvéru licencie Lucia a Časť 2: Nová stanica analýzy obrazu (vyhodnocovanie karyotypov) s možnosťou vyhodnocovania 2 pracovníkmi.

Opis predmetu obstarávania, minimálne technické parametre tvoria **Prílohu č. 1** tejto kúpnej zmluvy.

Súčasťou predmetu zákazky sú aj všetky súvisiace služby ako doprava na miesto určenia – Univerzitná nemocnica Martin, Oddelenie lekárskej genetiky, 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, Oddelenie lekárskej genetiky, Kollárova 2, 036 59 Martin.

## Čl. III

### Lehota realizácie

3.1 Predávajúci sa zaväzuje:

a) Dodat' predmet zmluvy v termíne: do 8 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

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 podlimitnej zákazky s názvom „**Update systému Lucia a nákup novej stanice**“.

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

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zákazky bez DPH	30 070,00 €
DPH 20%	6 014,00 €
Cena za celý predmet zákazky s DPH	36 084,00 €

(slovom Tridsaťšesťtisíc osemdesiatštyri EUR)

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 dvoch 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 60 dní od jej vystavenia.

5.4 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**

### **Odovzdanie 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, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), 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.

## **Čl. XI**

### **Ustanovenia zmluvy k autorským právam a k subdodávkam**

11.1 V prípade, že predmet zmluvy nie je v obchodnej praxi označovaný ako tzv. „balíkový softvér“, dodávateľ sa 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, prispôbovania, 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 obstaráť 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.

Objedávateľ 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 urovnaní 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.

11.2 Pokiaľ zhotoviteľ použije na dielčie dodávky predmetu zmluvy ďalších čiastkových dodávateľov (ďalej len subdodávateľa), zoznam týchto subdodávateľov tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

11.2.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v článku 2 tejto zmluvy využije nasledujúcich subdodávateľov:

Obchodné meno alebo názov:	X.....
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:	X.....
IČO:	X.....
Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:	X.....
- meno a priezvisko:	X.....
- adresa pobytu:	X.....
- dátum narodenia:	X.....

11.3 Predávajúci je povinný v prípade akejkoľvek zmeny uvedených údajov o subdodávateľovi, bezodkladne oznámiť túto zmenu kupujúcemu, najneskôr však do piatich pracovných dní odo dňa, keď sa o uvedenej zmene dozvedel.

11.4 V prípade, že v priebehu plnenia zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa uvedeného v bode 11.2.1 predávajúci je povinný bezodkladne oznámiť túto zmenu a údaje podľa bodu 11.2.1 o novom subdodávateľovi, najneskôr však do piatich pracovných dní odo dňa, keď sa o uvedenej zmene dozvedel. Ak sa nový subdodávateľ má podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50% z hodnoty plnenia uvedenej v tejto zmluve, zmena subdodávateľa je možná, ak má tento subdodávateľ v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

11.5 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.

11.6 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.

11.7 Pokiaľ zhotoviteľ nedodrží dohodnutý záväzok v bode 11.2 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 11.2 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 štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve 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.

**Príloha č.1 kúpnej zmluvy – ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy** (v zmysle C. *Opis predmetu zákazky*) **a cien predmetu zmluvy** (v zmysle D. *Spôsob určenia ceny*)

V Martine, dňa: .....

**Za kupujúceho:**

Meno: Doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD.

Funkcia: medicínsky riaditeľ UNM

V Bratislave dňa: 19.5.2017

**Za predávajúceho:**

Meno: Ing Marcel Alman, PhD.

Funkcia: konateľ

Podpis:.....

Podpis: .....

Meno: Ing. Stanislav Škorňa

Funkcia: ekonomický riaditeľ UNM

Podpis:.....



## Príloha č. 1 ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy

### Časť 1 - Názov časti: Update softvéru licencie LUCIA

P. č.	Minimálne technicko-medicínske parametre v zmysle časti C. Opis predmetu zákazky:	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uved'te typ ponúkaného zariadenia a jeho technické parametre):
1.	Update softvéru licencie LUCIA upravený na najnovšiu verziu analýzy karyotypov vyhodnocovaných pri konvenčnom a prúžkovanom farbení	Program LUCIA KARYO – update softvérovej licencie
2.	Automatické ukladanie vyhodnotených karyotypov do databázy	Modul BACKUP pre automatické zálohovanie do databázy karyotypov
3.	Monochromatická kamera s najmenej 1,4 MPix	LUCIA kamera 1,4 MPix 2/3“ CCD monochromatická kamera s chladením, USB 3.0, 1360x1024, 14 bit, IR-cut-off
4.	PC s parametrami odpovedajúcimi pre novo vykonaný update	PC for. LUCIA, HP Z240, 8 GB, 500GB HDD, DVD+-RW, Win7 Pro 64bit 22“ Display for LUCIA, HP Z display Z22i, 1920x1200 Externý disk pre data backup, USB

### Časť 2 - Názov časti: Nová stanica analýzy obrazu (vyhodnocovanie karyotypov) s možnosťou vyhodnocovania 2 pracovníkmi

P. č.	Minimálne technicko-medicínske parametre v zmysle časti C. Opis predmetu zákazky:	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uved'te typ ponúkaného zariadenia a jeho technické parametre):
1.	Program pre analýzu karyotypov farbených konvenčným a prúžkovaným spôsobom	Program LUCIA KARYO
2.	Monochromatická kamera napojená na mikroskop s najmenej 1,4 MPix – 2 ks, každá pre jedného pracovníka	LUCIA kamera 1,4 MPix 2/3“ CCD monochromatická kamera s chladením, USB 3.0, 1360x1024, 14 bit, IR-cut-off - 2 ks
3.	Display s rozlíšením približne 1920x1080 pixelov	22“ Display for LUCIA, HP Z display Z22i, 1920x1200
4.	PC s parametrami potrebnými pre program analýzy obrazu pre hodnotenie karyotypov farbených konvenčným a prúžkovaným spôsobom	PC for. LUCIA, HP Z240, 8 GB, 500GB HDD, DVD+-RW, Win7 Pro 64bit
5.	Automatické ukladanie analyzovaných karyotypov do spoločnej databázy	Modul BACKUP pre automatické zálohovanie do databázy karyotypov
6.	Podmienka: je nutné, aby nová stanica vytvárala databázu kompatibilnú s už vytvorenou databázou LUCIA	nová stanica vytvára databázu kompatibilnú s už vytvorenou databázou LUCIA
7.	Podmienka: aby mohli pracovať s novou stanicou 2 pracovníci tak, aby každý jeden pracovník mohol analýzu karyotypov vykonávať zo svojho miesta prostredníctvom vlastného mikroskopu a uvedenej stanice	s novou stanicou môžu pracovať 2 pracovníci tak, že každý jeden pracovník môže analýzu karyotypov vykonávať zo svojho miesta prostredníctvom vlastného mikroskopu a uvedenej stanice

# PROTOKOL O ÚČASTI V ELEKTRONICKEJ AUKCII - ZENA-R Slovakia, s.r.o.

**Názov elektronickej aukcie:** Update systému Lucia a nákup novej stanice  
**Typ elektronickej aukcie:** ERMMA (id:2180)  
**Dátum vytvorenia e-aukčného kola:** 2017-04-05 13:26:36  
**Dátum odoslania Výzvy na úč:** 2017-04-24 13:42:24  
**Začiatok Aukčné kolo:** 2017-04-27 09:30:00  
**Ukončenie Aukčné kolo:** 2017-04-27 10:00:00  
**Vyhlasovateľ:** Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, Martin , PSČ: 036  
**Administrátor:** Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, Martin , PSČ: 036  
**Uchádzač:** ZENA-R Slovakia, s.r.o. , Ulica Svornosti 42, Bratislava, PSČ 821 06, Slovensko  
**Mena:** EUR  
**Protokol je platný k:** 27.04.2017 10:11:41  
**Protokol vygenerovaný v:** 27.04.2017 10:11:41

Názov kola	Dátum a čas začiatku	Dĺžka (dni, hod., min.)	Predĺžené (dni, hod., min.)
Prípravné kolo	20.04.17 08:10:00	07:01:20	00:00:00
Aukčné kolo	27.04.17 09:30:00	00:00:30	00:00:00

P. č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Celkom	Min. ponuka	Vstupná ponuka	Výstupná ponuka
001.	Update softvéru licencie LUCIA	celok	1,00	14 208,00	14 208,00	14 208,00	14 208,00
				Cena za celý predmet zákazky v € s DPH za časť č.1	14 208,00 -		14 208,00
				<b>Poradie</b>	-	-	<b>1</b>
002.	Nová stanica analýzy obrazu (vyhodnocovanie karyotypov) s možnosťou vyhodnocovania 2 pracovníkmi	celok	1,00	21 876,00	21 876,00	21 876,00	21 876,00
				Cena za celý predmet zákazky v € s DPH za časť č.2	21 876,00 -		21 876,00
				<b>Poradie</b>	-	-	<b>1</b>
				<b>Súčet -</b>	-	-	

Názov pomocného výpočtu	Najlepšia hodnota	Výstupná hodnota	Poradie
-------------------------	-------------------	------------------	---------