

**KÚPNA ZMLUVA č. ....**  
uzavretá podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.  
(Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov  
(ďalej len Zmluva)

**Čl. 1**

**Zmluvné strany**

- 1.1 **Predávajúci:** Optoteam, s.r.o., Smrečianska 29, 811 05 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Ivan Vanca  
IČO: 35810840  
IČ DPH: SK2020283023  
Bankové spojenie: Tatra banka  
Číslo účtu:  
IBAN:  
SWIFT (BIC): TATRSKBX

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel s.r.o., vložka č. 23976/B

- 1.2 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2,036 59 Martin  
Zastúpený: Radou riaditeľov v zložení:  
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  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN:  
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX  
(ďalej len kupujúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „zmluvné strany“ alebo jednotlivo  
„zmluvná strana“

**Čl. 2**

**Predmet Zmluvy**

- 2.1 Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu **Mikroskopy – 2 ks: 1 ks Mikroskop pre analýzu likvoru v statimovom laboratóriu NIKON laboratórny mikroskop Ci-L s osvetlením LED a 1 ks Mikroskop pre analýzu moču v močovom laboratóriu NIKON rutinný mikroskop typ E 200**, zabezpečiť dopravu do Univerzitetnej nemocnice Martin, inštaláciu a uvedenie do prevádzky. Zaškolenie obsluhy je bezplatné. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí **Prílohu č. 1** tejto kúpnej zmluvy. Súčasťou dodávky tovaru bude návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tento tovar a kupujúci sa zaväzuje uvedený tovar prebrať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu.

### Čl. 3

#### Cena

3.1 Cena predmetu zmluvy v rozsahu Čl. 2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zásad zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky a to vo výške:

- cena za predmet zmluvy v € bez DPH	11 980,10
sadzba DPH v %	20%
sadzba DPH v €	2 396,02
- cena za predmet zmluvy v € s DPH	14 376,12

3.2 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

3.3 V cene podľa bodu 3.1 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. Zaškolenie personálu do obsluhy predmetu zmluvy je bezplatné.

### Čl. 4

#### Platobné podmienky

4.1 Kupujúci sa s predávajúcim dohodli na úhrade ceny za predmet zmluvy po splnení dodávky predmetu zmluvy do miesta určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu do obsluhy zariadenia a protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy podľa Čl. 2 zmluvy.

4.2 Predávajúci vystaví faktúru kupujúcemu za predmet zmluvy v sume 14 376,12 € s DPH. Splatnosť faktúry je do 60 dní od vystavenia faktúry.

### Čl. 5

#### Miesto dodania predmetu zmluvy

5.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku do miesta plnenia – Univerzitná nemocnica Martin, Ústav klinickej biochémie, Kollárova 2, 036 59 Martin.

5.2 Lehota dodania predmetu zmluvy je po nadobudnutí účinnosti zmluvy do 8 týždňov.

5.3 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Predávajúci pri dodaní predmetu zmluvy zabezpečí predvedenie funkčnosti predmetu zmluvy, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s predmetom zmluvy pracovať. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru predmetu zákazky v slovenskom/českom jazyku a bezpečnostno-technickým požiadavkám.

5.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

## Čl. 6

### Záručná doba, reklamačné konanie

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou. Z tohto dôvodu je kupujúci v súčinnosti s predávajúcim povinný pri prevzatí dodávky zistiť jej kompletnosť a kvalitu. Pri zistení uvedených závad a rozdielov má kupujúci právo ešte pred zaplatením na odstránenie závad a dodanie zvyšnej časti dodávky.
- 6.2 Na tovar je poskytnutá záruka 24 mesiacov od odovzdania, prevzatia a uvedenia do prevádzky.
- 6.3 V prípade vzniku – zistenia závady, ktorá robí tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim. V prípade, ak bude prístroj v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 3 dni nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, predávajúci sa zaväzuje po túto dobu zapožičať kupujúcemu náhradný prístroj.
- 6.4 Servis – záručný i pozáručný – vykonáva predávajúci prostredníctvom svojich servisných technikov a servisných pracovísk. Počas záručnej lehoty zabezpečuje predávajúci nástup servisného technika na opravu do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky.  
Zodpovedný pracovník predávajúceho je Ing. Ivan Vanca, tel. , resp. fax: 02-44880785

## Čl. 7

### Zmluvné pokuty

- 7.1 Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za tovar v lehote podľa bodu 4.2 tejto zmluvy, predávajúci si môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.
- 7.2 V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmierom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 7.4 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 7.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu objednávateľa je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

## Čl. 8

### Záverečné ustanovenia

- 8.1 Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.
- 8.2 Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 8.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 8.4 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.5 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 predmetu zmluvy a cien predmetu zmluvy „Mikroskopy – 2 ks“

V Martine, dňa: .....

V Bratislave dňa: .....

**Za UNM:**

**Za predávajúceho:**

Podpis:.....

Meno: Ing. Ivan Vanca

Funkcia: Konateľ

Podpis:

Podpis:.....

**Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - Špecifikácia predmetu zmluvy a cien predmetu zmluvy**  
(špecifikácia a rozpočet cien v zmysle Výzvy na predloženie cenovej ponuky)

**Mikroskop pre analýzu likvoru v statimovom laboratóriu – 1ks**

<b>Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota</b>	<b>Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky:</b>
1. Priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetelnom poli.	áno
2. LED osvetlenie so životnosťou min. 50 000 hodín a s optikou pre rovnomerné rozdelenie jasů z bodového zdroja svetla (osvetlenie bez tieňového typu).	Áno – má až 60.000 hodín - ECCO! + „Fly eye“ optika – pre bez tieňové osvetlenie
3. Trinokulárny tubus otočný o 360° s náklonom max. 30° s delením 100%:0% a 0%:100% a s nastaviteľnou interpupilárnou vzdialenosťou.	áno
4. Možnosť doplnenia zdvíhačov náhľadu pre veľmi vysokých užívateľov.	Áno – až 4 kusy (10cm)
5. Okuláre 10x so zorným poľom min. 22 mm, s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči samostatne (od +5 do -5 dioptrií).	Áno – máme +5 až -8 !!
6. Okuláre 12,5x so zorným poľom aspoň 16 mm a s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči samostatne alebo menič zväčšenia s minimálne dvoma krokmi, a to 1x a 1,25x.	Áno – okuláre 12,5x /16mm s diop. vyrovnanie na obe oči samostatne
7. Aspoň 6-násobný objektívový revolver natočený dozadu.	áno
8. Posuvný mechanický stolček s XY koaxiálnym posunom a s rozsahom pohybu: aspoň 75 mm (X) a 50 mm (Y) s možnosťou zmeny výšky ovládača pohybu stolčeka.	Áno + zdvih ovládača <b>18mm.</b> Posuv máme 78mm x 54mm a uchytí a prezrie až dve sklíčka naraz
9. Držiak pre uchytienie vzoriek aj s olejovou imerziou.	Áno – <b>až 2 vzoriek</b>
10. Jemné / hrubé zaostrovanie na oboch stranách.	áno – Ergo možná zámena ergonomického za klasicky (magnet)
11. Jemnosť jemného zaostrovania min. 0,1 mm.	áno
12. Zaoštrovacía oblasť min. 24 mm.	Áno – <b>28mm !</b>
13. Ovládanie posunu stolíka mikroskopu pre pravú ruku.	áno
14. Nastaviteľná tuhosť ostrenia.	áno
15. Plynulá regulácia intenzity osvetlenia.	áno
16. Nastavenie tuhosti zdvihu stolčeka.	áno
17. Refokus - nastavenie horného dorazu.	áno
18. Objektívy aspoň Plan Achromat alebo vyššej triedy (pokiaľ nie je uvedené inak) korigované na nekonečno, určené pre pozorovanie vo svetlom poli:	áno
– 10x / NA $\geq$ 0,25 / WD $\geq$ 8 mm – bez imerzie, s korekciou na krycie sklíčko (0,17 mm);	Áno, NA =0,25 / WD. <b>10,5mm</b>
– 20x / NA $\geq$ 0,4 / WD $\geq$ 0,46 mm – bez imerzie, s korekciou na krycie sklíčko (0,17 mm);	Áno, NA=0,40 /WD= <b>1,2mm</b>

- 100x / NA $\geq$ 1,25 / WD $\geq$ 0,20 mm – olejový, odpružený, s korekciou na krycie sklíčko (0,17mm);	áno
- 40x typu aspoň Plan Fluor s predĺženým pracovným odstupom /NA $\geq$ 0,60 /WD $\geq$ 2,5 mm – bez imerzie, s korekciou na krycie sklíčko 0 – 1,5 mm.	Áno- ELWD NA=0,6mm / WD= <b>3,6 – 2,8mm</b> + korekcia <b>0 až 2mm!!!</b>
19. Možnosť rozšírenia o fluorescenčné zariadenie.	áno
20. Výškovo nastaviteľný držiak kondenzoru.	Áno – v rozsahu <b>27mm</b>
21. Abbe kondenzor s Irisovou clonou.	áno
22. Svetelná clona zabudovaná v statíve.	áno
23. Zabudovanie musí spĺňať „IVD“ (In Vitro Diagnostic Medical Device) podľa normy 98/79/EC	áno
24. Gumové očnice	áno
25. Protiprachový obal	áno
26. Napájací kábel	áno
27. Optimálna kompatibilita s fotodokumtačným zariadením v budúcnosti.	Áno – Trino + <b>zabud. fototlačítko</b>

### Mikroskop pre analýzu moču v močovom laboratóriu – 1ks

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky:
1. Priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetlom a tmavom poli, vo fázovom kontraste (20x, 40x, 100x) a v polarizovanom svetle.	Áno – svetlé a tmavé pole + fázový kontrast
2. Osvetlenie halogén min. 30 W alebo LED zdroj so zabudovanou clonou poľa.	Áno - halogén
3. Trinokulárny tubus otočný o 360° s náklonom max. 30° s delením 100%:0% a 0%:100% a s nastaviteľnou interpupilárnou vzdialenosťou	Áno – <b>už samotný tubus má dve polohy zdvih o 34mm!</b> Očný rozstup v rozsahu: 45 – 75mm
4. Možnosť vloženia zdvíhačov náhľadu pre veľmi vysokých užívateľov.	Áno – 2 kusy = <b>5cm</b> + ešte ten zdvih vid' bod 3.
5. Okuláre 10x so zorným polom min. 20 mm, s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči samostatne s možnosťou fixovania k tubusu (proti vybratiu).	áno
6. Aspoň 4-násobný zabudovaný objektívový revolver natočený dozadu.	áno
7. Posuvný mechanický stolček s XY koaxiálnym posunom s držiakom vzorky, ovládanie na pravú ruku.	Áno – s posunom 78 x 54mm!
8. Refokus – nastavenia horného obrazu	Áno – <b>len zatlečením stolčeka dole!!</b>
9. Jemné / hrubé zaostrovanie.	áno
10. Nastavenie tuhosti zdvihu stolčeka.	áno
11. Plynulá regulácia intenzity osvetlenia.	áno
12. Jemnosť jemného zaostrovania max. 2 mm na obrátku.	áno
13. Objektívy aspoň Plan Achromat alebo vyššej triedy (pokiaľ nie je uvedené inak) korigované na nekonečno:	áno
- 20x / NA $\geq$ 0,40 / WD $\geq$ 0,46 mm – bez imerzie, pre fázový kontrast, s korekciou na	Áno – NA.0,40 / WD= <b>1,2mm!!!</b>

krycie sklíčko (0,17 mm);	
- 100x / NA $\geq$ 1,25/ WD $\geq$ 0,20 mm – olejový, odpružený, pre fázový kontrast, s korekciou na krycie sklíčko (0,17 mm);	áno
- 40x typu min. Achromat s predĺženým pracovným odstupom NA $\geq$ 0,55 / WD $\geq$ 2,5 mm – bez imerzie, pre fázový kontrast, s korekciou pre krycie sklíčko 0 – 1,5 mm;	Áno – LWD NA= 0,55 / WD= 2,7 – 1,7 + <b>korekcia 0 – 2mm!</b>
- 40x / NA $\geq$ 0,65 / WD $\geq$ 0,45 mm – bez imerzie, pre svetlé pole, s korekciou na krycie sklíčko (0,17 mm).	Áno – NA. 0,65 / WD= <b>0,65mm!!!</b>
14. Možnosť rozšírenia o fluorescenčné zariadenie.	áno
15. Výškovo nastaviteľný držiak kondenzoru.	áno
16. Univerzálny kondenzor pre svetlé a tmavé pole i fázový kontrast pre 20x, 40x a 100x.	Áno – pre fázu: 10x, 20x, 40x a 100x
17. Jednoduché polarizačné zariadenie.	áno
18. Zelený (GIF) a modrý filter.	áno
19. Zariadenie musí spĺňať „IVD (In Vitro Diagnostic Medical Device) podľa normy 98/79/EC.	áno
20. Gumové očnice.	áno
21. Protiprachový obal.	áno
22. Napájací kábel.	áno
23. Optimálna kompatibilita s fotodokumentačným zariadením v budúcnosti.	Áno - trinotubus

### Rozpočet cien:

Jednotková cena v € bez DPH: - Mikroskop pre analýzu likvoru v statimovom laboratóriu NIKON laboratórny mikroskop Ci-L s osvetlením LED – 1 ks	6 926,89 € bez DPH
Jednotková cena v € bez DPH: - Mikroskop pre analýzu moču v močovom laboratóriu NIKON rutinný mikroskop typ E 200 - 1 ks	5 053,21 v € bez DPH
cena za predmet zmluvy v € bez DPH	11 980,10 € bezDPH
sadzba DPH v %	20%
sadzba DPH v €	2 396,02
cena za predmet zmluvy v € s DPH	14 376,12 € s DPH

V Bratislave dňa:

### Za predávajúceho:

Meno: Ing. Ivan Vanca

Funkcia: Konateľ

Podpis: