



## Kúpna zmluva

uzavretá podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v spojení s ust. § 3 ods. 2 zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, medzi zmluvnými stranami:

- 1 Obchodné meno:** Stredná zdravotnícka škola  
**Sídlo:** Stredná zdravotnícka škola, Daxnerova 6, Trnava 917 92  
**IČO:** 00607371  
**Štatutárny orgán:** PhDr. Katarína Hrašnová, PhD., riaditeľka školy  
(ďalej ako „Kupujúci“)
- 2 Obchodné meno:** Optoteam, s.r.o.  
**Sídlo:** Smrečianska 29, 81105 Bratislava (kancelária: Hlinícka 2 B, 83156)  
**IČO:** 35810840  
**IČ DPH:** SK2020283023  
**Číslo účtu:** SK37 1100 0000 0026 2270 9021, BIC (SWIFT)TATRSKBX  
**Zápis v OR (ŽR):** Okresného súdu BA-I. Spis. Zn. č.: S r o 23976/B  
V mene spoločnosti koná: Ing. Ivan Vanca – konateľ spoločnosti  
(ďalej ako „Predávajúci“)

### Článok I

#### Úvodné ustanovenia

- 1** Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – výzvu na zákazku podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorej víťazom sa stal Predávajúci.
- 2** Na základe tejto Zmluvy sa Predávajúci zaväzuje Kupujúcemu dodať predmet kúpy špecifikovaný v čl. II tejto Zmluvy a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu za tento predmet kúpy kúpnu cenu.

### Článok II

#### Predmet zmluvy

- 1** Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej ako „predmet kúpy“ v súlade s projektom „Férová škola“ (ďalej ako „Projekt“), kód ITMS: 302021K273, ktorý realizuje Kupujúci na základe zmluvy s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.
- 2** Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy do 2 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy v jednotlivých etapách podľa požiadaviek Kupujúceho.

- 3 Kupujúci požaduje dodať nový, nepoužívaný tovar v zmysle tejto zmluvy a prílohy č. 1.

### Článok III

#### Práva a povinnosti zmluvných strán

- 1 Predávajúci sa zaväzuje postupovať pri plnení povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy s odbornou starostlivosťou. Predávajúci je povinný postupovať v súlade s pokynmi Kupujúceho a jeho záujmami.
- 2 Kupujúci je povinný odovzdať Predávajúcemu všetky doklady, listiny, informácie, ktoré sú nevyhnutné a potrebné na riadny a úplný výkon činností Predávajúceho.
- 3 Pri dodaní jednotlivých častí predmetu kúpy sa zmluvné strany zaväzujú vyhotoviť preberací protokol, v ktorom špecifikujú druh a množstvo dodaného predmetu kúpy. Predávajúci je povinný zároveň vystaviť záručný list pre každý dodaný kus tovaru.
- 4 Predmet kúpy bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie a nie je potrebné ich uchovávať pre potreby reklamácie.
- 5 Záručná doba na všetky dodávané položky je minimálne 2 roky a nesmie byť kratšia ako záručná doba udávaná výrobcom tovaru. V prípade, že časť predmetu kúpy pozostáva z viacerých častí s rôznymi záručnými lehotami, každej časti plynie záručná doba samostatne, minimálne však v dĺžke 2 roky. Informácie o dĺžke záruky každej časti sú súčasťou záručného listu.
- 6 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť záručný servisný zásah v objekte Kupujúceho najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia reklamácie. Počas vybavovania reklamácie je Predávajúci povinný zabezpečiť náhradnú časť predmetu kúpy v minimálne rovnakých technických parametroch, ako mala reklamovaná časť predmetu kúpy.
- 7 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť využitia.
- 8 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaným predmetom kúpy a poskytovanými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k Projektu, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k Projektu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 9 Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku IV tejto Zmluvy.
- 10 Kupujúci týmto vyhlasuje, že je oprávnený uzavrieť túto Zmluvu a na uzatvorenie tejto Zmluvy splnil všetky povinnosti stanovené právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä predpisy verejného obstarávania.

### Článok IV

#### Kúpna cena

- 1 Kúpna cena bola určená na základe výsledkov verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní vo výške **35.498,40 €** vrátane dane z pridanej hodnoty (29 582,00 Eur bez DPH).

- 2 Predávajúci vystaví po dodaní predmetu kúpy a spísaní preberacieho protokolu faktúru, ktorá je splatná v lehote 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 3 Ak bude Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry alebo ktorejkoľvek jej časti, môže Predávajúci požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania v nadväznosti na poskytovanie finančných prostriedkov Kupujúcemu podľa Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k Projektu.
- 4 Ak bude Predávajúci v omeškaní s dodávkou predmetu kúpy, môže Kupujúci požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % zo zmluvnej ceny s DPH omeškanej dodávky za každý aj začatý deň omeškania.
- 5 V kúpnej cene Predávajúceho podľa bodu 1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady, ktoré vynaloží v súvislosti s plnením tejto Zmluvy vrátane dopravy na miesto plnenia, inštalácie a zaškolenia obsluhy.

#### Článok V

##### Spôsob a miesto plnenia zmluvy

- 1 Hlavným miestom dodania predmetu kúpy je sídlo Kupujúceho.

#### Článok VI

##### Odstúpenie od zmluvy

- 1 Za vady predmetu kúpy sa považuje dodanie predmetu kúpy, ktorý nespĺňa vlastnosti stanovené touto zmluvou a prílohou č. 1 k tejto Zmluve ako aj dodanie iného predmetu kúpy, ako určuje táto Zmluva, čo zakladá pre Kupujúceho dôvod na odstúpenie od Zmluvy.
- 2 Kupujúci môže odstúpiť od Zmluvy aj vtedy, ak dodávaný predmet kúpy nemá tie isté funkčné vlastnosti, ktoré špecifikoval v súťažných podkladoch, ak má právne vady alebo ak nie je predmet kúpy dodaný v termíne podľa čl. II. ods. 2 tejto Zmluvy.
- 3 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto Zmluvy, pričom obidve zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté pred odstúpením od tejto Zmluvy.

#### Článok VII

##### Oznamovanie a doručovanie

- 1 Všetky oznámenia, žiadosti, požiadavky a ďalšia komunikácia v súvislosti s touto Zmluvou určené druhej zo zmluvných strán a odoslané na adresy uvedené v tomto článku, sa považujú za platne doručené:
  - a) v prípade doručovania v poštovom styku piatym dňom keď bola zásielka preukázateľne odovzdaná na poštovú prepravu;
  - b) v prípade osobného doručenia (za ktoré sa považuje aj doručovanie kuriérom) preukázateľným odovzdaním zásielky druhej zmluvnej strane;
  - c) v prípade faxu v čase doručenia potvrdenia z faxového prístroja o odoslaní faxu;
  - d) v prípade e-mailu v čase doručenia potvrdenia o prečítaní e-mailu.

2 Adresy a kontaktné údaje zmluvných strán a ich kontaktných osôb:

(a) Kupujúci:

Názov: Stredná zdravotnícka škola Trnava

Adresa: Daxnerova 6, 917 92 Trnava

Telefón: 0903 611 391

Kontaktná osoba: Mgr. Ivana Lacenová

Email: ivanalacanova@gmail.com

(b) Predávajúci:

Názov: Optoteam, s.r.o.

Adresa: Smrečianska 29, 81105 Bratislava (kancelária: Hlinická 2 B, 83156)

Telefón: 02/ 4488-0785 alebo 0905-658134

Kontaktná osoba: Ing. Ivan Vanca

E-mail: optoteam@optoteam.sk

- 3 Všetky oznámenia podľa tejto Zmluvy alebo sa jej týkajúce musia byť písomné, v slovenskom jazyku a podpísané príslušnou zmluvnou stranou, ak sa zmluvné strany alebo ich kontaktné osoby nedohodnú inak.
- 4 Každá zo zmluvných strán oznámi akúkoľvek zmenu jej obchodného mena, adresy, kontaktnej osoby alebo faxového čísla do piatich pracovných dní od vykonania zmeny.

## Článok VIII

### Záverečné ustanovenia

- 1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s §5a, zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2 Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v troch rovnopisoch, z ktorých každý má hodnotu originálu, Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a Predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
- 3 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy stratia účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné, čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha č. 1 – technické špecifikácie tovaru.



- 5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si obsah Kúpnej zmluvy pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne, nie v tiesni, v omyle a nie za nápadne nevýhodných podmienok.



1. Príloha č. 1 – technické špecifikácie tovaru
2. Príloha č. 2 – cenová ponuka

## Príloha č. 1 – technické špecifikácie tovaru

<b>Technické požiadavky na predmet zákazky</b>
<b>Položka 1: Mikroskop binokulár</b> <b>Počet kusov: 18</b>
<b>Požadované technické vlastnosti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetlom poli</li> <li>- Vysoko intenzívne (ECO) LED osvetlenie s dlhou životnosťou, s „fly-eye“ optikou pre bez tieňové osvetlenie</li> <li>- Kompaktné zosilnené telo pre napájanie 100V – až 240V so zabudovaným transformátorom a s plynulou reguláciou intenzity svetla</li> <li>- Mikroskop musí byť tak navrhnutý, aby zabránil vytváraniu plesne hlavne na okulároch, tubuse a objektívov.</li> <li>- Binokulárny ergonomický tubus typu Siedentopf (krídelkového typu) s protiplesňovou úpravou s náklonom od 10 ° do 30° s možnosťou prestavenia zdvihu náhľadu o 34mm.</li> <li>- Okuláre 10x so zorným polom 18mm, s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči pre obe oči samostatne.</li> <li>- Počet objektívov na revolverovej hlave: 4</li> <li>- Zabudovaný posuvný mechanický stolček na pravú ruku s XY s úchytom vzorky a s rozsahom pohybu: aspoň 76mm (X) a 40mm (Y)</li> <li>- Jemné / hrubé zaostrovanie na ľavej strane s možnosťou nastavenia tuhosti pohybu hrubého zaostrovania a na pravej strane len ergonomické zaostrovanie pre jemný posun za účelom ovládania jednou rukou pohybu stolčeka a jemného zaostrovania.</li> <li>- Rozlíšenie jemného zaostrovania 0,2µm</li> <li>- Abbé kondenzor s NA aspoň 1,25 a s Irisovou clonou, výškovo nastaviteľný</li> <li>- Základné objektívy typu Plan Achromat s nekonečnou optikou : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x s numerickou apertúrou = 0,10 a s pracovným odstupom = 25mm</li> <li>- 10x s numerickou apertúrou = 0,25 a s pracovným odstupom = 6,7mm.</li> <li>- 40x s numerickou apertúrou = 0,65 a s pracovným odstupom = 0,6mm</li> <li>- 100x s numerickou apertúrou = 1,25 a s pracovným odstupom = 0,14mm</li> </ul> </li> <li>- Hmotnosť: minimálne 6 kg</li> <li>- Dodávateľ musí dokladovať IVD certifikát na uvedený prístroj.</li> <li>- Dodávateľ musí po uzavretí zmluvy na vyžiadanie dodať originálnu prospektovú dokumentáciu a rovnako aj poskytnúť link na výrobcu zariadenia pre overenie údajov.</li> </ul>
<b>Položka 2: Objektív zväčšenie 20x</b> <b>Počet kusov: 12</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektív s protiplesňovou ochranou typu Plan Achromat so zväčšením 20x</li> <li>• Numerická apertúra NA = 0,40</li> <li>• Pracovná vzdialenosť = 3,7mm</li> <li>• Dodávateľ musí po uzavretí zmluvy na vyžiadanie dodať originálnu prospektovú dokumentáciu a rovnako aj poskytnúť link na výrobcu zariadenia pre overenie údajov.</li> </ul>
<b>Položka 3: Mikroskop s kamerou</b> <b>Počet kusov: 1</b>

- Priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetlom poli
- Vysoko intenzívne LED osvetlenie s dlhou životnosťou (cca. 50.000 hodín a viac) a s „fly-eye“ optikou pre bez tieňové osvetlenie.
- Robustné telo s protiplesňovou úpravou a pre napájanie 100V – až 240V so zabudovaným transformátorom a s plynulou reguláciou intenzity svetla
- Trinokulárny ergonomický tubus typu Siedentopf (krídelkového typu), s optickým výstupom a s adaptérom na pripojenie kamery určenej pre mikroskopiu
- Náklon tubusu až 30° s možnosťou prestavenia zdvihu náhľadu o 34mm.
- Okuláre 10x so zorným polom 20mm, s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči samostatne
- 4- násobný objektívový revolver – pre osadenie 4 objektívmi natočený dozadu
- Zabudovaný posuvný mechanický stolček na pravú ruku s XY s úchytom vzorky a s rozsahom pohybu: 78mm (X) a 54mm (Y)
- Jemné / hrubé zaostrovanie na ľavej strane s možnosťou nastavenia tuhosti pohybu hrubého zaostrovania a na pravej strane len ergonomické zaostrovanie len pre jemný posun za účelom ovládania jednou rukou pohybu stolčeka a jemného zaostrovania.
- Zaostrovacia oblasť 26,5mm. Hrubé zaostrovanie 37,7mm / obrátku a 0,2mm/obrátku jemného zaostrovania
- Abbé kondenzor s NA aspoň 1,25 a s Irisovou clonou, výškovo nastaviteľný
- Základné objektívy typu Plan Achromat s nekonečnou optikou:
  - 4x s numerickou apertúrou = 0,10 a s pracovným odstupom = 30mm
  - 10x s numerickou apertúrou = 0,25 a s pracovným odstupom = 7mm.
  - 40x s numerickou apertúrou = 0,65 a s pracovným odstupom = 0,65mm
  - 100x s numerickou apertúrou = 1,25 a s pracovným odstupom = 0,23mm
- Hmotnosť: minimálne 6,5 kg

Farebná digitálna kamera pre použitie na mikroskop pre snímanie obrázkov vo svetlom poli

- Pripojenie: cez USB 3.0 rozhranie
- Dynamický rozsah: 12 bit
- Rozlíšenie: 5Mpx (2448 x 2048)
- Počet snímok: minimálne 60/ sek.
- Typ senzoru: SONY IMX250LQR alebo ekvivalent
- Napájanie cez USB 3.0
- Dodávateľ musí po uzavretí zmluvy na vyžiadanie dodať dokumentáciu a link na výrobcu zariadenia pre overenie údajov.

#### **Položka 4: Kamera k mikroskopu**

Počet kusov: 1

- Farebná digitálna kamera pre použitie na mikroskop pre snímanie obrázkov vo svetlom poli
- Pripojenie: cez USB 3.0 rozhranie
- Dynamický rozsah: 12 bit
- Rozlíšenie: 5Mpx (2448 x 2048)
- Počet snímok: minimálne 60 sek.
- Typ senzoru: SONY IMX250LQR alebo ekvivalent
- Napájanie cez USB 3.0

Dodávateľ musí po uzavretí zmluvy na vyžiadanie dodať dokumentáciu a link na výrobcu zariadenia pre overenie údajov.

Zriaďovateľ:

**TT**  
**SK** TRNAVSKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ



**Stredná zdravotnícka škola**

Daxnerova 6 | 917 92 Trnava | Slovenská republika

Príloha č. 2 – cenová ponuka

**Príloha č. 2 : cenová ponuka MIKROSKOPICKÁ TECHNIKA**

**Názov firmy: Optoteam, s.r.o.**

**Sídlo: Smrečianska 29, 811-05 Bratislava (kancelária: Hlinícka 2 B, 831-52 Bratislava)**

**IČO: 35810840**

položka	Počet kusov	Cena bez DPH v € za 1 ks	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom s DPH v €
Mikroskop binokulár	18	1.250,00	22.500,00	27.000,00
Objektív zväčšenie 20x	12	143,00	1.716,00	2.059,20
Mikroskop s kamerou	1	4.150,55	4.150,55	4.980,66
Kamera k mikroskopu	1	1.215,45	1.215,45	1.458,54
<b>Spolu:</b>	-		<b>29.582,00</b>	<b>35.498,40</b>

*Poznámka: všetky ceny zahŕňajú aj náklady na dodanie predmetu zákazky na adresu Kupujúceho (Stredná zdravotnícka škola, Daxnerova 6, 917 92 Trnava) a zaškolenie minimálne 2 osôb pre prácu s danou mikroskopickou technikou.*

Cena za zákazku spolu bez DPH: **29.582,00 EUR**

Cena za zákazku spolu s DPH: **35.498,40 EUR**

V Bratislave dňa 3.6.2020. Vyhotovil : (meno, podpis, pečiatka)

