

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: S-0423/61664651/2023

## „Nákup digitálních mikroskopů s LCD obrazovkou“

### Smluvní strany

Kupující

**Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131**

Se sídlem: Mendelova 131, 256 01 Benešov

Zastoupený: PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.

IČ: 61664651

DIČ: CZ61664651

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:



dále jen „kupující“

**a**

Prodávající

**INTRACO MICRO, spol. s r.o.**

se sídlem: Karlštejská 97, 252 17 Tachlovice

zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 44924

Jednající: Mgr. Pavel Čekal

IČO: 62968955, DIČ: CZ62968955

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu:



dále jen „prodávající“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto kupní smlouvu:

### Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje k prodeji 17 ks digitálních mikroskopů s LCD obrazovkou (dále jen „zboží“) pro potřeby výuky na základě výběrového řízení s názvem - „**Nákup digitálních mikroskopů s LCD obrazovkou**“ podle specifikace, která bude v souladu s technickými požadavky, které byly součástí nabídky prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení.

- 1.2. Dodávkou „zboží“ se pro účely této smlouvy rozumí úplné a komplexní dodání do sídla zadavatele – komplexní předání zahrnuje také uvedení přístrojů do provozu, jejich kalibraci, předání návodů, proškolení a seznámení určených osob kupujícího a další činnosti nezbytné pro uvedení předmětu smlouvy do plného užívání.
- 1.3. Místem předání zboží je sídlo zadavatele: Mendelova 131, 256 01 Benešov.
- 1.4. Prodávající se zavazuje, že zboží bude převedeno v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení.
- 1.5. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou převzít zboží a zaplatit prodávajícímu cenu za zboží uvedené v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

## **Článek II. Termín dodání zboží**

- 2.1. Prodávající kompletně předá zboží specifikované v článku I. odst. 1.1. až 1.4. smlouvy nejdéle do konce prosince 2023.
- 2.2. Zboží je prodávající povinen předat kupujícímu předem v dohodnutém termínu.

## **Článek III. Cena za zboží**

- 3.1 Cena za zboží dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny prodávajícího dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 342.584,- bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.  
K této ceně za zboží bude prodávajícím účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 71.942,64 Kč.

**Celková cena za zboží včetně DPH činí 414.526,64 Kč.**

- 3.2 Dohodnutá cena za kompletní předání zboží zahrnuje veškeré náklady potřebné k jeho provedení a předání prodávajícím kupujícímu podle čl. I. této smlouvy.
- 3.2. Prodávající je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této kupní smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3. Právo na zaplacení dohodnuté ceny za zboží vzniká prodávajícímu komplexnímu zboží, tj. jeho předáním kupujícímu bez vad.

## **Článek IV. Platební podmínky**

- 4.1. Úhrada za zboží bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném předání a převzetí celého zboží bez vad předávacím protokolem. Kupující zálohy neposkytuje.
- 4.2. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícím za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícím vrátit; v případě, že je faktura oprávněně vrácena, hledí se na ni, jako by nebyla vystavena. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.3. Cena zboží bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Fakturu v tomto případě lze uhradit i v den předání zboží specifikované v čl. I. smlouvy.

## **Článek V. Předání a převzetí zboží**

- 5.1. Zboží vymezené v čl. I. této smlouvy bude provedeno protokolárním předáním řádně dodaného zboží kupujícím ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 5.2. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít, jestliže bude dodání zboží provedeno v souladu s touto smlouvou bez jakýchkoliv vad. Kupující je oprávněn převzít od prodávajícího zboží, u kterého budou v době jeho převzetí zjištěny drobné vady a současně stanovit prodávajícímu v předávacím protokolu termín jejich odstranění.
- 5.3. Zápis o předání a převzetí zboží bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
  - a) uvedení smluvních účastníků
  - b) název zboží
  - c) datum zahájení a ukončení převzetí zboží
  - d) stanovisko kupujícího, zda zboží přejímá nebo nikoliv a z jakých důvodů
  - f) soupis případných vad a termíny jejich odstranění

## **Článek VI. Záruka za jakost zboží a odpovědnost za vady zboží**



- 6.1. Prodávající odpovídá za to, že zboží touto smlouvou sjednané bude dodáno podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti obvyklé a že bude bez vad.
- 6.2. Prodávající odpovídá za to, že zboží touto smlouvou sjednané bude dodáno podle platných předpisů a vyhlášek.
- 6.3. Prodávající poskytuje na Zboží kupujícím záruku v délce 24 měsíců ode dne podpisu Protokolů pověřenými zástupci obou smluvních stran, nevyplývá-li z této smlouvy záruční doba delší (viz čl. IV).

## **Článek VII. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že při nedodržení sjednaných termínů dokončení a předání dodaného zboží kupujícímu, resp. jeho částí, prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1. této smlouvy za každý takovýto případ a den prodlení.
- 7.2. Při prodlení s placením faktury se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě dodání zboží s vadami uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 7.4. Smluvní pokuta za nesplnění kupujícím stanovených termínů odstranění vad zboží činí 10 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 7.5. Pokud vznikne kupujícímu škoda nebo kupující vynaloží jakékoliv náklady v důsledku prodlení s plněním povinnosti přiznat DPH, které bude způsobeno pozdním doručením faktury prodávajícím (nedodržením lhůty uvedené v bodu 4.3 této smlouvy), odpovídá prodávající za škodu vzniklou kupujícímu a prodávající se zavazuje takto vzniklou škodu nebo vynaložené náklady kupujícímu nahradit.
- 7.6. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 7.7. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
  - je prodávající s předáním zboží v prodlení delším než tři týdny,
  - je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení
  - prodávající porušuje své povinnosti a neprovádí instalaci zboží řádným způsobem a nezajistí nápravu v přiměřené době stanovené kupujícím.

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení odstoupení od smlouvy prodávajícím.

## **Článek VIII. Jiná ujednání**

- 8.1. Kupující je oprávněn požadovat od prodávajícího potřebnou součinnost a požadovat náhradu za jeho vadné a opožděné plnění včetně náhrady za způsobené škody.
- 8.2. Kupující určuje osobu kontaktní: 
- 8.3. Proávající určuje osobu kontaktní: 

## Článek IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran, formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 9.2. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.3. Smlouva je sepsaná ve 2 stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
- 9.4. Proávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 9.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění kupující. A dále bude smlouva uveřejněna také na profilu zadavatele kupujícího.
- 9.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:  
příloha č.1 – specifikace předmětu plnění této smlouvy

V Benešově dne

V Tachlovicích dne 15. prosince 2023

Kupující  
PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.  
Vyšší odborná škola a Střední zemědělská  
škola, Benešov, Mendelova 131

Prodávající  
Mgr. Pavel Čekal  
INTRACO MICRO, spol. s r.o.

PaedDr. Bc  
Ivana  
Dobešová

Digitálně podepsal  
PaedDr. Bc Ivana  
Dobešová  
Datum: 2023.12.21  
11:43:24 +01'00'

Mgr.  
Pavel  
Čekal

Digitálně  
podepsal Mgr.  
Pavel Čekal  
Datum:  
2023.12.15  
14:14:04 +01'00'

## Digitální mikroskop s LCD obrazovkou Model B-159R-PLV

Kód produktu: B-159R-PLV

Výrobce: Optika

Digitální videomikroskop se 4 N-PLAN objektivy, se zvětšením 40x-1000x, Abbe kondenzorem N.A. 1,25, X-LED osvětlením s dobíjením, který je vybaven jak binokulární hlavicí, tak i kamerou s rozlišením 2MPix a 7" LCD obrazovkou.

<b>Okulár</b>	širokoúhlé WF 10x/18 mm, vysoký oční bod, zajištěno šroubkem proti vyjmutí
<b>Hlavice</b>	binokulární Siedentopf, otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, nastavitelný mezioční rozstup 48 - 75 mm, dioptrické doostřování levého okuláru, násuvný průměr 23 mm
<b>Hlava</b>	revolverová pro 4 objektivy
<b>Objektivy</b>	planachromatické N-PLAN 4:1/010, N-PLAN 10:1/0,25, N-PLAN 40:1/0,65, N-PLAN 100:1/1,25 (Oil/Water), protiplísňová ochrana
<b>Celkové zvětšení</b>	40x, 100x, 400x, 1000x
<b>Stolek</b>	dvouvrstvý, křížový 125 x 116 mm, ochrana proti poškrábání, hřebínek-pastorek, koaxiální ovládaní posuvů X-Y v rozsahu 70 x 30 mm, Vernierova stupnice v obou osách s přesností 0,1 mm, držák pro 1 preparát
<b>Zaostřování</b>	koaxiální hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí se 100 dílků s přesností 1 dílek = 4 μm, 0,4 mm/otočení, celková dráha 16 mm, nastavitelný doraz – ochrana před poškozením preparátu objektivem, regulace tuhosti chodu
<b>Kondenzor</b>	Abbe 1,25 N.A. zaostřovací, s centrováním, irisová aperturní clona
<b>Osvětlení</b>	X-LED1 procházející (1W) s regulací intenzity jasu, barevná teplota 6300K, průměrná životnost cca 65 tis. hodin, max požadovaný výkon 1,5W
<b>Kolektor</b>	umístěn v noze mikroskopu
<b>LCD monitor</b>	7" LCD obrazovka s rozlišením 1024x600
<b>Konfigurace čipu</b>	MICRON CMOS 1/2,8", rolovací závěrka, IR filtr (rozsah 680 nm), ukládání fotek a videí na SD kartu 4GB
<b>Software</b>	S-Viewer

Příloha č.1

<b>Napájení</b>	externí napájecí adaptér 100/240 Vac, 50/60 Hz, výstup: 5 Vdc 500 mA, konektor k mikroskopu Jack 2,1 mm, multi-zástrčka (EU, UK, US), LED indikátor, dobíjecí baterie Li-ion (součástí), pracovní doba na baterie 15 hodin, dobíjecí doba baterií 6 hodin
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 350 mm, šířka: 170 mm, hloubka: 320 mm, hmotnost: 4 kg
<b>Ostatní příslušenství</b>	obal proti prachu, imerzní olej 5 ml
<b>Obrazové rozlišení</b>	rozlišení 2 Mpix, živý náhled obrazu (přes USB) 1920x1080, 1280x720 pix
<b>Snímací zařízení (senzor)</b>	CMOS 1/2,8"
<b>Velikost pixelu</b>	2,9 μm x 2,9 μm
<b>Formát optiky</b>	1/2.8"
<b>Frekvence obrázků</b>	30 snímků/sekundu
<b>Poměr stran obrazu</b>	16/9
<b>Napájení / připojovací konektor</b>	100V - 240V (CE)
<b>Expozice</b>	0 - 33333 μsec
<b>Rozměry, hmotnost</b>	180 x 150 x 90 mm, hmotnost 0,360 kg

Výměnný systém, kdy standartní binokulární hlavici Siendetopf (součástí dodání) jednoduše vyměníte za digitální systém s kamerou a 7" LCD obrazovkou.

Toto řešení poskytuje systém vhodný pro prohlížení preparátů několika studenty současně, aniž by byla odstraněna možnost používat mikroskop klasickým způsobem pozorování přes okuláry.

Tělo mikroskopu je z tlakově litého hliníku.

Optický systém 160, parfokální vzdálenost je 45 mm, planachromatické objektivy N-PLAN 4:1/W.D. 15,2 mm, N-PLAN 10:1/W.D. 5,5 mm, N-PLAN 40:1/W.D. 0,45 mm a N-PLAN 100:1 (Oil/Water)/W.D: 0,13 mm, protiplísňová ochrana objektivů.

Kamera s rozlišením 2 MPix (1920x1080) se 7" LCD obrazovkou s rozlišením 1024x600 se softwarem S-Viewer.

Ukládání obrázků a videí na 4GB SD kartu.