

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Název: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
Zastoupena: prof. Ing. Pavlem Brandštetterem, CSc., děkanem FEI
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

Název: HELAGO-CZ, s.r.o.
Se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
Jednající: [redacted] jednatelem
Zapsaný: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 181492066/0300
Telefonické a e-mailové spojení: 495 220 229, info@helago-cz.cz
Mobil: [redacted]
e-mail: info@helago-cz.cz

(dále jen „prodávající“)

II. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je kompletní realizace dodávky zboží, konkrétně **Sestavy pro výuku medicínských předmětů**, která je Přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“), a to pro potřeby kupujícího.
2. Proávající se zavazuje za dále sjednanou cenu dodat a převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

4. Prodávající prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

III. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 10 týdnů od účinnosti kupní smlouvy.
2. Prodávající nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy předmět koupě dodá kupujícímu, oznámí kupujícímu tuto skutečnost a dohodne s ním technické podrobnosti dodávky.

IV. Místo plnění

Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese: VŠB-TU Ostrava, FEI, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

V. Kupní cena

1. Celková kupní cena předmětu koupě je sjednána na částku **260 808,00 Kč** včetně DPH, přičemž
cena bez DPH činí 215 543,80 Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 45 264,20 Kč.
3. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající zvýšení DPH.
4. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího ke splnění jeho závazků z této smlouvy, tj. prodej, doprava na místo určení, instalaci a zaškolení obsluhy.

VI. Platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě bude kupujícím uhrazena po dodání zboží na místo určení. Podkladem pro zaplacení celkové kupní ceny je potvrzený dodací list a daňový doklad – faktura, který je prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury je dodací list dle čl. VII. odst. 2. této smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu – faktury je 14 dnů od jeho doručení kupujícímu. Za den doručení daňového dokladu - faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu prodávajícímu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným

vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

4. Prodávající prohlašuje, že
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

VII.

Předání a převzetí předmětu koupě

1. Závazek prodávajícího dodat předmět koupě kupujícího je splněn dodáním předmětu koupě do místa plnění v termínu dle čl. III. této smlouvy a to vše bez vad.
2. Při předání a převzetí předmětu koupě vyhotoví prodávající dodací list s uvedením rozsahu předávaného zboží. Zástupce kupujícího potvrdí svým podpisem na kopii dodacího listu převzetí předmětu koupě dle této smlouvy, správnost údajů o dodaném předmětu koupě nebo jeho části uvedených v dodacím listu a převzetí jeho originálu.
3. Předáním dodacího listu a jeho převzetím a podepsáním zástupcem kupujícího se má za to, že je řádně splněn závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení kupní ceny za dodávku předmětu koupě odpovídající ceně dle čl. V. této smlouvy.
4. Předmět koupě bude prodávajícím dodán včetně informací o dostupnosti návodu k obsluze v českém jazyce a příslušné dokumentace výrobce.

VIII.

Záruky

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě a prohlašuje, že je v bezvadném stavu, nerepasovaný a způsobilý k řádnému užívání v souladu s účelem dle této smlouvy po dobu trvání záruční doby. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nevhodným užíváním zařízení nebo nevhodně použitým spotřebním materiálem.
2. Standardní záruční doba se sjednává v délce trvání 12 měsíců a to od okamžiku jejich předání a převzetí kupujícím v souladu s touto smlouvou. V případě uzavření tzv. Hotline servisního zajištění, které je samostatnou položkou cenové nabídky, je celková záruka prodloužena na 24 měsíců od data předání zboží.
3. Kupující je povinen reklamovat jednotlivou vadnou součást, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vad. V reklamaci kupující vady popíše, případně uvede, jak se projevují a to písemně na adresu sídla firmy HELAGO-CZ, s.r.o., Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3, nebo e-mailem na adresu

IX.

Sankce, odstoupení od smlouvy

1. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky za každý jednotlivý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas dodat předmět koupě nebo jeho část stanovenou objednávkou kupujícího, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla za každý jednotlivý den trvání prodlení prodávajícího, a to až do doby dodání předmětu koupě nebo do okamžiku zániku závazku prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě v důsledku odstoupení kupujícího od této smlouvy.
3. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody související s porušením povinnosti ze strany prodávajícího, k níž se váže smluvní pokuta.
4. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrady škody požadované na základě této smlouvy jsou splatné na písemnou výzvu oprávněné smluvní strany doručenou straně povinné. V případě pochybností o doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody dle této smlouvy, se má za to, že povinná smluvní strana si písemnou výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy převzala 10. pracovní den poté, co listovní zásilka obsahující výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy byla oprávněnou smluvní stranou předána držiteli poštovní licence k poštovní přepravě. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvní pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat zákonný úrok z prodlení.

X.

Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající svým podpisem pod touto smlouvou mimo jiné uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží kupující, jedno vyhotovení obdrží prodávající.
4. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Cenová nabídka a technická specifikace.

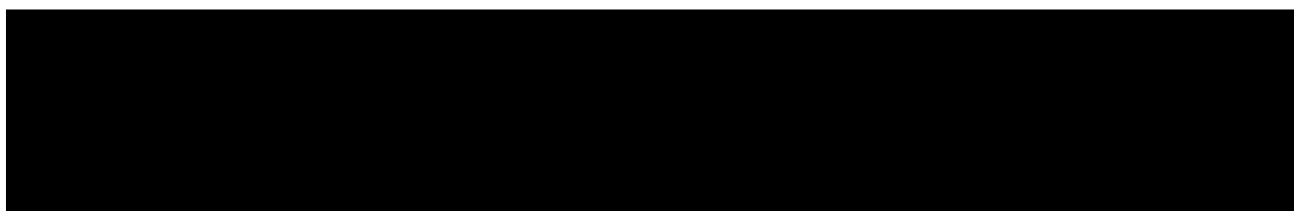
5. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.

6. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující.

7. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním.

V Ostravě dne

V Hradci Králové dne




Kupující

Prodávající

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

HELAGO-CZ, s.r.o.

Prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan


jednatel společnosti



Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 220 229, 495 220 394
<http://www.helago-cz.cz>
E-mail: info@helago-cz.cz

IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961

Nabídka číslo:

P20009788

VŠB - TUO

Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra kybernetiky a biomedicínského
inženýrství

17. listopadu 15
70833 Ostrava

Dobrý den, dle poptávky předkládám cenovou nabídku:

	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH 21 %
Sestava pro výuku medicínských předmětů.	215 543,80	260 808,00

Sestava pomůcek a prostředků pro výuku medicínských předmětů, anatomické a fyziologické 3D modely kostry v dílech, detailní model mozku, optický přístroj pro zobrazení se zvětšením s trinokulárním tubusem a 5K digitálním snímacím a vizualizačním část včetně výkonného výpočetního systému pro zpracování obrazových dat.

Parametry:

3D anatomický model kostry:

- Veškeré kosti jsou jednotlivě odděleny.
- Velikost dospělého muže.
- Struktura všech kostí s otvory, štěrbinami a výběžky přesně odpovídá skutečnosti.

Model mozku:

- detailní model lidského mozku,
- na stojanu.
- středově rozdělen na:
 - Čelní a temenní laloky
 - Spánkové a týlní laloky
 - Polovinu mozkového kmene
 - Polovinu mozečku

Optický přístroj pro zobrazení se zvětšením s trinokulárním tubusem:

- s náklonem 30 stupňů a se zorným polem - Field Number (FN) -s hodnotou 20
- tubus má seřiditelnou vzdálenost okulárů v rozsahu 48- 75 mm
- tubus umožňuje jednoduché nastavení výšky okulárů vůči rovině stolu v rozsahu přes 5 cm
- dělení světla mezi pozorovatelem a kamerou přepínatelné v poměrech 100/0-0/100 procent
- mikroskop má optiku s korekcí na nekonečno,
- kondenzor kódovaný pokrývající rozsah zvětšení 4 x - 1 00 x (Abbé) s numerickou aperturou NA 1.25
- otočný revolverový nosič objektivů pro 4 objektivy s orientací objektivů, které nejsou vřazeny v optické ose směrem od obsluhy (reverzně)
- pian achromatický objektiv s 4násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0, 1 0
- pian achromatický objektiv s 1 0 násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,25
- pian achromatický objektiv s 20 násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,40
- pian achromatický objektiv se 40 násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,65
- pian achromatický objektiv se 100 násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 1,25, objektiv jeimerzní, olejový
- 2 okuláry (oba s dioptrickou korekcí) s 10 násobným zvětšením a zorným polem Field Number (FN) 20.
- Okuláry jsou vybaveny gumovými, ohrnovatelnými očníci
- okuláry jsou připraveny pro případné vložení měřicí destičky respektive drátěného ukazovátka nebo kříže mikroskop má světelný zdroj s LED osvětlením

5K digitálním snímacím a vizualizačním část:

- Efektivní rozlišení snímače [Mpx]: 24, 1
- Max. citlivost [ISO]: 6 400
- Úhlopříčka displeje [palce]: 3
- Rozhraní: Micro USB, mini HDMI, Podpora NFC, Wi-Fi
- Bajonet: Canon EF, Canon EF-S
- Záznamové médium: SD, SDHC, SDXC
- Počet ostřicích bodů: 9

- Obrazový snímač Typ snímače: CMOS
- Formát snímače: APS-C
- Max. velikost snímku [pixely]: 6000 x 4000
- Formáty souborů: JPEG, RAW
- Max. snímací frekvence [sn./s]: 3
- Pokrytí hledáčku [%]: 95
- Nejkratší čas závěrky: 1/4000
- Formát videosouborů: MOV
- Max. rozlišení videa [pixely]: 1920 x 1080 (30p)
- Komprese videa: H.264
- Formát záznamu zvuku: Lineární PCM
- LCD displej
- Rozlišení displeje [pixel]: 920 000
- Živý náhled: Ano
- Rozhraní Micro USB, mini HDMI, Podpora NFC, Wi-Fi
- Napájení Typ baterií: Li-ion

Vizualizační část:

- Úhlopříčka 55"
- Maximální rozlišení 4K Ultra HD
- Obrazovka Technologie LED
- Obnovovací frekvence panelu 50 Hz
- HDR standardy HDR10, HLG
- Bezdrátové připojení WiFi , Bluetooth , DLNA
- Vstupy a výstupy USB2x, LAN, HDMI 2.0 3x, Digitální optický/Digitální audio výstup, CI+ 1.4
- Zvuk - Výkon reproduktorů min 20 W
- Třída energetické účinnosti A
- kontrast 1000:1
- jas 300 cd/m²
- doba odezvy 5 ms
- vertikální úhel pohledu 178 °
- horizontální úhel pohledu 178 °

Část zpracování a ukládání dat:

- Úhlopříčka displeje 15,6"
- Poměr stran 16:9
- Typ panelu IPS
- Maximální rozlišení 1920 × 1080 px
- Obnovovací frekvence displeje 144 Hz
- Typ displeje Antireflexní
- Svítivost 500 Nits
- Typ procesoru Intel Core i7
- Počet jader procesoru 8 ×
- Frekvence procesoru 2,3 GHz (2 300 MHz)
- Core Boost Frekvence 5,1 GHz (5 100 MHz)
- Cache procesoru 16 MB
- Paměť grafické karty 8 GB
- Čip grafické karty NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q
- Velikost operační paměti RAM 16 GB
- Operační systém Windows 10 Home
- Kapacita úložiště 1 000 GB
- Typ úložiště SSD
- Výbava Podsvícená klávesnice , Numerická klávesnice
- Webkamera 720 px
- Grafické výstupy HDMI, USB-C
- Bluetooth Bluetooth v5.0
- WiFi 802.11ax
- Verze WiFi WiFi 6
- USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1 ×
- Další rozhraní RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack, Thunderbolt 3 (USB-C)
- dvě diskové šachty (max. kapacita až 2 x 12 TB),
- 64bitový čtyřjádrový čip,
- Rozhraní: 1 x RJ-45, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0.
- velikost HDD: 2.5"-SATA, 3.5"-SATA
- Počet slotů pro HDD: 2
- Počet ethernet portů: 1

- USB 3.0: Ano
- RAID: Ano
- WD Red Pro (FFBX), 3,5" - 8TB

případné dotazy rád zodpovím

Vystaveno dne: 11.11.2020
Platnost nabídky: 1 měsíc ode dne vystavení
Doprava k zákazníkovi: v ceně zboží
Záruční a pozáruční servis: HELAGO-CZ s.r.o.
Záruční lhůta: 12 měsíců
Dodací lhůta: 8-10 týdnů

Vystavil: 