

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)
Evidenční číslo: 7506/2025

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Mendelova univerzita v Brně
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 62156489, DIČ: CZ62156489
bankovní spojení: xxxxxx
zastoupena: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
správce rozpočtu: xxxxxx

kontaktní osoby ve věcech technických: xxxxxx
Kontaktní osoba pro převzetí dodávky: xxxxx

(dále jen „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **Evenix s.r.o.**
Sídlo/místo podnikání: Kaštanová 501/121, Brno 620 00
IČO: 01666061
DIČ: CZ01666061
Zastoupen: Radkem Sobolou
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, vložce 78935
Bankovní spojení: xxxxx
Kontaktní osoba: xxxxx
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: xxxxx

(dále jen „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Kupní smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dodávka audiovizuální techniky** (dále též „Zboží“ či „Dodávka“) v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem: **„6012025 MENDELU – vybavení budovy D audiovizuální technikou“** pro účely vymezené v čl. 2.2 této Smlouvy. Předmět této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.1 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění – Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k používání předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí,
- doprava Zboží do místa plnění,
- instalace v místě plnění, pokud je požadována v příloze č. 1 – Technická specifikace,
- zaškolení alespoň pro 13 osob v minimální délce 2 hodiny,
- záruční servis.

2.2 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *digitalizace výukových a komunikačních nástrojů MENDELU tzn. vytvoření vhodného prostředí pro online a hybridní výuku a online komunikaci. Požadavky a soubory AV techniky v jednotlivých místnostech (učebnách/ zasedacích místnostech) jsou koncipovány tak, aby studenti, kteří budou připojeni k výuce online, měli k dispozici stejně kvalitní výuku jako studenti přítomní osobně, a to včetně pohledu na vyučujícího, na jeho poznámky psané rukou a na využití chytrých funkcí dotykové obrazovky. Zároveň umožní přednášejícímu vyučovat studenty v učebně/ zasedací místnosti, i když je přednášející připojený pouze online nebo připojený pomocí vlastního NTB k technice v učebně.* Kupující očekává, že vlastnosti Zboží, jež jsou definované v Technické specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení Zboží. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

- ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob,
- nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní.

2.3 Nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

2.4 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, relevantními technickými a kvalitativními normami i touto Smlouvou.

2.5 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu.

3. KUPNÍ CENA

3.1 Kupní cena (dále též „cena“ či „cena dodávky“ či cena „zboží“) je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci veřejné zakázky na dodávky vymezené v čl. 2 této Smlouvy a činí:

Celková kupní cena v Kč bez DPH	DPH v Kč a v %	Celková kupní cena v Kč včetně DPH
2.299.011,-	482.790,21, 21%	2.781.791,21

Cena dodávky uvedená v této smlouvě je nejvýše přípustnou a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.

Cena dodávky zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení dodávky a případné instalaci v místě plnění.

3.2 Celková kupní cena uvedená v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy je součtem dílčích cen za plnění pro jednotlivé součásti, které jsou obsaženy i v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.

3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí veškerého Zboží dle čl. 5 odst. 5.5 a násl. této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím ve shodě s obdrženou objednávkou.

4.3 Daňový doklad je Prodávající povinen doručit elektronicky na email uvedený v objednávce vystavené zadavatelem po uzavření smlouvy a jejím uveřejnění v registru smluv.

4.4 Lhůta splatnosti daňového dokladu Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybného daňového dokladu do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 občanského zákoníku pro úpravu splatnosti daňových dokladů nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

4.5 Daňový doklad musí být prodávajícím vystaven bezodkladně od okamžiku splnění dodávky a předán kupujícímu.

4.6 Daňový doklad Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K daňovému dokladu bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5 odst. 5.7 této Smlouvy. Daňový doklad musí obsahovat zejména:

- název veřejné zakázky,
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,

- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup,**
- specifikace zboží,
- datum vystavení,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny bez daně celkem,
- sazbu daně,
- výši daně celkem,
- cenu celkem včetně daně,
- podpis odpovědné osoby Prodávajícího,
- následující text: „**Plnění veřejné zakázky je hrazeno ze zdrojů MŠMT, program 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol, reg. č. akce 133D22K000020**“
- přílohu: oboustranně podepsaný Předávací protokol.

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácen k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu. Za nesplněnou náležitost daňového dokladu se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZodPH“). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď daňový doklad vrácen bez proplacení, nebo zaplacen na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

4.7 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně.

4.8 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.

4.9 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správcem daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.

4.10 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4 odst. 4.9 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

5.1 Místem plnění pro předmět plnění je **budova D v areálu Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno;**

Případné upřesnění místa plnění určí kontaktní osoba pro převzetí dodávky, která je specifikována v článku č. 1.

5.2 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu ve lhůtě nejpozději do 60 kalendářních dnů od akceptace objednávky vystavené v systému SAP Kupujícím a doručené Prodávajícímu na základě této kupní smlouvy.** Kupující po uveřejnění kupní smlouvy v registru smluv zašle Prodávajícímu objednávku prostřednictvím systému SAP. V případě, že ji Prodávající do 2 pracovních dnů nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za akceptovanou a od tohoto okamžiku běží lhůta pro dodání předmětu plnění. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat Kupujícím.

5.3 Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 3 pracovní dny před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží.

5.4 Jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
- protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání a převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)

5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění.

5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla, pokud je na zboží uvedeno,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- jednoznačná identifikace předávající a přebírající osoby,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou, pokud je to žádoucí,
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po záruční dobu zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v příloze č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy. **Záruční doba za jakost jednotlivých položek dodávky je stanovena v příloze č. 1 – Technická specifikace. Pokud není v příloze č. 1 u některé položky záruka uvedena, platí pro ni záruční doba v délce 24 měsíců.**

6.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Prodávajícím a Kupujícím.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (prostřednictvím e-mailu, datové schránky, poskytovatele poštovních služeb) doručeným k rukám kontaktní osoby Prodávajícího. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě dodání Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době v rozmezí 9:00 – 16:00 hodin nejpozději **do 2. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**

6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 5. pracovního dne, nebude-li nutné použít náhradní díly, a do 14 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Prodávajícímu.**

6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit – v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

6.6. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.

6.9 Další práva Kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

6.10 Další práva Kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

7.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Celkové kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 dnů.

7.2 V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle článku 5 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle čl. 7.1 této smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy.

7.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

7.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou daňového dokladu proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4 odst. 4.8 až 4.10 této Smlouvy.

7.5 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok, není-li ve smlouvě sjednáno jinak. Smluvní pokuty budou uplatněny a požadovány od 1 000,- Kč.

7.6 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě písemných výzev. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušné výzvy. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

7.7 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 občanského zákoníku.

8. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

8.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení.

8.2 Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku považuje:

- úpadek Kupujícího nebo Prodávajícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů,
- vadnost dodávky již v průběhu jejího provádění, pokud Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
- opakované porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
- v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky,
- nezaplacení kupní ceny Kupujícím Prodávajícímu podle této Smlouvy ve lhůtě delší než 15 dnů po doručení druhé výzvy k zaplacení příslušného daňového dokladu splňujícího náležitosti specifikované v čl. 4 odst. 4.6 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že první výzva k zaplacení daňového dokladu bude ze strany Prodávajícího odeslána 14 dnů po uplynutí lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu a druhá bude ze strany Prodávajícího Kupujícímu odeslána 28 dnů po uplynutí lhůty splatnosti.

8.3 Nastane-li některá z výše uvedených skutečností, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

9. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

9.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými vzestupnou řadou číslovanými smluvními dodatky, které musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.

9.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni jeho doručení.

10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

10.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také nabídka Prodávajícího ve formě oceněné technické specifikace, která je přílohou č. 1 smlouvy.

10.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.

10.3 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.

10.4 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právem ČR zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.

10.5 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné poddodavatele.

10.6 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení zákona.

10.7 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

10.8 Smluvní strany berou na vědomí, že Mendelova univerzita v Brně je povinna dodržovat zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

10.9 Smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. Toto ustanovení se použije obdobně i na dodatky.

10.10 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

10.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy dle textu.

10.12 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

11. OBECNÁ NAŘÍZENÍ O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

11.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s kupujícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem.

O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.

11.2 Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

11.3 Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.

11.4 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

11.5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

11.6 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.

11.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:

- se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,

- měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.

11.8 Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Prodávajícího zprostit jen Kupující svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.

11.9 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.

11.10 Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Kupujícího stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění s cenovou nabídkou

Příloha č. 2a – schéma zapojení v pracovním vedoucího

Příloha č. 2b – schéma zapojení v učebnách

Příloha č. 2c – schéma zapojení v zasedacích místnostech

V Brně

V Brně

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Podepsal elektronickým podpisem

Podepsal elektronický podpisem

.....

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
rektor

Radek Sobola,
jednatel

Podepsal elektronickým podpisem

.....

Xxxxx, správce rozpočtu

Smlouva byla uzavřena dne 5. 6. 2025.

	systému.	Zabezpečení na podnikové úrovni Vestavěné webové rozhraní Kompatibilita s řídicími systémy Crestron® 3-Series® nebo novějšími Podpora technologie AV Framework™ Podpora služby XiD Cloud® Kompaktní design s možností povrchové montáže								
	Interní nahrávací a streamovací karta	Maximální přípustná cena rozhraní pro připojení konektory pro vstup Konektory pro výstup maximální rozlišení Záruka	5 900 Kč bez DPH PCI Express 2.0 min. 1x HDMI 2.1 a vyšší min. 1x HDMI 2.1 a vyšší 4K (3840x2160px) min. 24 měsíců	PCI Express 2.0 1x HDMI 2.1 a vyšší 1x HDMI 2.1 a vyšší 4K (3840x2160px) 24 měsíců	AVerMedia Live Gamer 4K 2.1 GC575	5 812,00 Kč	3	17 436,00 Kč	3 661,56 Kč	21 097,56 Kč
	PTZ kamera	Maximální přípustná cena typ kamery velikost snímače Objektiv Rozlišení Konektory konektory - video výstup způsob instalace výstupní formát napájení Záruka	44 000 Kč bez DPH PTZ min. 1/2,8" integrovány, elektronický, min. 12x optický zoom min. FHD (1920x1080px)	ANO 1/2.8-type MOS x 1 elektronický 12x optický zoom 4K (3840x2160px) 1x LAN, 1x RS-422, 1x USB, 1x RS-232C IN, 1x RS-232C OUT 1x HDMI, 1x 3G-SDI ANO H.264 a H.265 DC 12 V IN nebo PoE+ min. 24 měsíců	PANASONIC - AW-UE20W	42 856,00 Kč	6	257 136,00 Kč	53 998,56 Kč	311 134,56 Kč
	Bezdrátový ovladač pro PTZ kameru	Maximální přípustná cena provozní dosah hmotnost Záruka	3 000 Kč bez DPH cca 10 m max. 100 g min. 24 měsíců	10m 92g 24 měsíců	Panasonic AW-RM50AG	2 950,00 Kč	3	8 850,00 Kč	1 858,50 Kč	10 708,50 Kč
	Držák pro PTZ kameru, umístěný nad displejem (pohybuje se vertikálně zároveň s ním)	Maximální přípustná cena umístění úchycení kompatibilita s výše uvedenou PTZ kamerou hmotnost Záruka	1 700 Kč bez DPH horní hrana interaktivního displeje úchycení kompatibilita s výše uvedenou PTZ kamerou hmotnost Záruka	ano ano ano max. 1 kg min. 24 měsíců	Trust IRIS TV Mount	1 458,00 Kč	3	4 374,00 Kč	918,54 Kč	5 292,54 Kč
	Držák pro PTZ kameru, umístěný na stropě	Maximální přípustná cena umístění úchycení kompatibilita s výše uvedenou PTZ kamerou nastavitelná vzdálenost kamery od stromu hmotnost Záruka	1 500 Kč bez DPH strop do podhledu nebo stropu ano ano, min. rozsah 60 - 100 cm max. 2 kg min. 24 měsíců	ano ano ano rozsah 60 - 100 cm 1035g 24 měsíců	HIKVISION DS-1297ZJ	1 320,00 Kč	3	3 960,00 Kč	831,60 Kč	4 791,60 Kč
	Konferenční mikrofon	Maximální přípustná cena princip typ mikrofonu charakteristika konektivita délka kabelu USB hmotnost Záruka	5 500 Kč bez DPH kondenzátorový konferenční všesměrová Bluetooth, kabel USB min. 0,7 m max. 500 g min. 24 měsíců	ano ano ano Bluetooth 4.2, kabel USB 90cm 298g 24 měsíců	Jabra SPEAK 710	4 990,00 Kč	3	14 970,00 Kč	3 143,70 Kč	18 113,70 Kč
	24" monitor	Maximální přípustná cena rozlišení úhlopříčka displeje jas pozorovací úhly (horizontální/vertikální) kontrast konektory - vstup hmotnost Záruka	3 000 Kč bez DPH min. FHD (1920x1080px) min. 23,8" min. 250 cd/m2 min. 178°/178° min. 5000:1 min. 1x HDMI, min. 1x VGA max 4 kg min. 24 měsíců	1920 x 1080 (FullHD) 23,8" 250 cd/m2 178°/178° ano 1x HDMI, 1x VGA 2,9 kg 24 měsíců	ViewSonic VA240-H	2 835,00 Kč	3	8 505,00 Kč	1 786,05 Kč	10 291,05 Kč
	Přípojná místa zavíratelná	Maximální přípustná cena materiál přípojná místa zapuštěná v desce stolu integrováné zásuvné viko zásuvka 230V Přechodka pro zásuvné kabely součástí přípojného místa je i kabeláž pro připojení uživatelského zařízení Záruka	9 490 Kč bez DPH kov ano ano ano, min. 1 ano, min. HDMI, DP, USB-C a LAN ano, min. HDMI, LAN (všechny kabely délka alespoň 1m) min. 24 měsíců	kov ano ano 1x 230V 4x kabel ano 24 měsíců	Kramer - TBUS-3x(B)	8 990,00 Kč	3	26 970,00 Kč	5 663,70 Kč	32 633,70 Kč
		Maximální přípustná cena Příslušenství CPU RAM SSD Streamovací karta	25 000 Kč bez DPH drátová klávesnice (standardní rozložení kláves, s podporou CZ a ENG, odolná proti rozlití tekutin) a drátová myš s min. 2 tlačítka a kolečkem. Stejně barvy a provedení. V provedení s USB konektorem. PassMark - CPU Mark multithread min. 31 900, min. 14 fyzických jader (alespoň 6 performance jader) CPU, podpora Intel-VT nebo AMD-V min. 16GB, DDR5, 4000 MHz min. 512GB SSD, M.2 PCIe/NVMe Bude použita karta z řadů 54-59	ano ano ano ano ano	HP Elite 800 G9	24 568,00 Kč	3	73 704,00 Kč	15 477,84 Kč	89 181,84 Kč

	Stolní PC	Porty přední/zadní panel	min 3x USB-A (alespoň 3.2 Gen1), min 3x USB-A (USB 2.0), min 1xRJ45 (min. 1Gb ethernet), min 2x DP, min 2x HDMI, audio vstup/výstup, kombinovaný port sluchátka/mikrofon na předním panelu, min 3x USB-A (min. USB 3.2 Gen 2), min 1x USB-C (min USB 3.2 Gen2x2)	ano				
		síťová konektivita	min. 1x (RJ45) podpora PXE a WOL	ano				
		vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení nebo možnost automatizované správy nastavení možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	ano				
		operační systém	předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladové licenze pro Campus Agreement)	ano				
		zabezpečení	možnost zamčení kensingtonem (nesmí být nano), TMP 2.0 čip	ano				
		záruka	min. 36 měsíců	ano				
		Maximální přípustná cena	6 500 Kč bez DPH					
		RMS výkon	min. 2x 30W	2x 30W				
		Kmitočtový rozsah v pásmu 8 dB	min. 53 Hz až 40 kHz	53 Hz až 40 kHz				
		Impedance	min. 4 Ω	4 Ω				
	citlivost	min. 500 mV	500 mV					
	vnitřní objem reproduktoru	min. 4 L	5 L					
	dálkový ovladač	ano	ano					
	hmotnost (oba reproduktory celkem)	max. 8 kg	7,3kg					
	držáky montované na na zeď s možností náklonu (horizontálně i vertikálně)	ano	ano					
	Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců					
	Maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH						
	optické HDMI, HDMI, UTP, USB, audio, elektro rozvody (zásuvka přípojné místo)	viz schéma zapojení a prohlídka místa plnění						
	Záruka	24 měsíců	ano					
	Maximální přípustná cena	25 000 Kč bez DPH						
	montáž a zapojení jednotlivých komponent, organizace kabeláže (V učebnách kde jsou k dispozici potřebné kabely a průchody pro kabely, tak je využít. Pokud k dispozici nebudou, tak zalištování), zprovoznění a zaškolení obsluhy	ano	ano					
	Maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH						
	•Zapnutí a vypnutí techniky jedním tlačítkem (Interaktivní displej, kamery), včetně nastavení kamer do vybraných výchozích pozic. •Přepínat mezi zdroji signálu pro Interaktivní displej. •Zapnutí a vypnutí jednotlivých komponent •Ovládání kamer (zoom, vertikální a horizontální pohyby)	ano	ano					
	Korekce programování řídicího systému po 1. semestru používání na základě zpětné vazby od uživatelů. Požadované úpravy budou předány fakultou dodavateli a budou jednotné pro všechny posluchárny v této technické specifikaci	ano	ano					
	Vzdálená správa řídicího systému pro správce učebny a pracovníka AVC MENDELU (začlenění do stávajícího systému vzdálené správy AVC MENDELU)	ano	ano					
	Maximální přípustná cena	40 000Kč bez DPH						
	úhlopříčka obrazovky	min. 65"	65"					
	rozlišení	min. 4K (3840x2160px)	4K (3840x2160px)					
	dotyková obrazovka	ano, multi-touch, min. 40 dotykových vstupů, rozpoznávání dotyku hrotu pera, hrotu zvyřazňovače, prstu a dlaně	ANO					
	doba odezvy	max. 8 ms	8ms					
	pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°					
	jas	min. 450 nits	450 nits					
	vnitřní úložný prostor	min. 128 GB	128 GB					
	RAM	min. 8GB	8 GB					
	vestavěné reproduktory	ano, min 2x 20W	ano 2x 20W					
	porty	min. 3x HDMI-in, min. 1x HDMI-out, min. 1x VGA, min. 1x audio in, min. 1x audio out, min. 2x RJ45, min. 4x USB, min. 1x USB-C, min. 1x RS-232	ANO					
	hmotnost	max. 40 kg	35 kg					
	příslušenství	min. dálkový ovladač, 2x stylus	dálkový ovladač, 2x stylus					
	konektivita	připojení k PC kabelem USB nebo bezdrátově přes aplikaci	připojení k PC kabelem USB nebo bezdrátově přes aplikaci					
	softwarové vybavení	Android 13 nebo novější nástroje pro přípravu interaktivních cvičení, lokalizované pro CZ nativní integrace s uložiteli OneDrive a Google disk možnost připojení studentů pomocí QR kódu, kodu nebo odkazu - možnost zobrazit obsah z displeje na vlastním zařízení (NTB, tablet) a také možnost ovládat displej z vlastního zařízení	ANO					
	OPS modul	ano	ano					
	kompatibilita	Windows 10 a vyšší, macOS 12 a vyšší	Windows 10 a vyšší, macOS 12 a vyšší					
	VESA uchycení	ano	ano					
	životnost	min. 50 000 hodin	50 000 hodin					
	záruka	min. 36 měsíců v režimu on-site	36 měsíců v režimu on-site					
	Maximální přípustná cena	17 582 Kč bez DPH						
	Kompatibilní s výše uvedeným displejem	ano	ano					
	Výškově nastavitelný, ruční posuv min. 50 cm	ano	ano					
	Uchycení ke stěně, vč. pojistky proti vytření ze stěny	ano	ano					
	Madla pro manipulaci	ano	ano					
	Maximální přípustná cena	17 582 Kč bez DPH						
	Maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH						
	Maximální přípustná cena	25 000 Kč bez DPH						
	Maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH						
	Maximální přípustná cena	40 000Kč bez DPH						
	Maximální přípustná cena	17 582 Kč bez DPH						

		Případně nutnosti montáž protizávaží pro snadnou manipulaci	ano	ano						
		Nosnost	min. 75 kg	75 kg						
		Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
	videokonferenční set	Maximální přípustná cena	240 000 Kč bez DPH		Yealink MVC 590	229 900,00 Kč	3	689 700,00 Kč	144 837,00 Kč	834 537,00 Kč
		cpu min. 9000 passmark, RAM min. 8GB, vnitřní paměť min. 128 GB SSD, min. 4x USB-A, min. 3x HDMI výstup, RJ-45, Bluetooth, Wi-Fi, MS Teams Rooms App s certifikací pro MS Teams Rooms	ano	ano						
		videokonferenční počítač	min. 11" dotykový displej, min. rozlišení 1920x1080px, pohybový senzor, Wi-Fi AP, Bluetooth,	ano	ano					
		dotykový ovládací panel na stůl	min. 11" dotykový displej, min. rozlišení 1920x1080px, pohybový senzor, Wi-Fi AP, Bluetooth, video vstup HDMI/USB-C s podporou napájení, RJ-45 (s podporou PoE), možnost připojení dalšího ovládacího panelu	ano	ano					
		kamerový procesor AV hub pro připojení a podporu více kamer	min. linkový audio input a output (2x RCA-in, 2x RCA-out, 1x 6,3 jack-in, 1x 6,3 jack-out), min. 2x USB-A, min. 1x USB-B, min. 7x portů RJ-45 (s podporou PoE), umožňuje přepínání kamer, volby rozložení obrazu a zobrazení více kamer současně	ano	ano					
		kamery - 2 kusy	min. rozlišení 4K (3840 × 2160px), min. 12x optický zoom, senzor min. 8 Mpx, integrovaný panoramatický objektiv, natáčení min. ±100° horizontálně, náklon +40°, -90° vertikálně, FoV 90°, automatické ostření, automatický výběr skupiny osob, automatický záběr hovořícího nebo prezentujícího, připojení pomocí RJ-45 (s podporou PoE) možnost instalace na trop a stěnu	ano	ano					
		USB dongle pro bezdrátový přenos obrazu z PC - 2 kusy	rozlišení min.4K (3840x2160px) při 30 fps, připojení pomocí USB-C, spuštění sdílení pomocí hardwarového tlačítka na donglu, podpora OS Windows i MacOS	ano	ano					
		Extender pro připojení sestavy jako USB periferii	ano	ano						
		room sensor	ano, s pohybovým senzorem	ano	ano					
		certifikace	Microsoft	ano	ano					
		software	předinstalovaný OS s nativní podporou MS Teams	ano	ano					
		sdílení obrazu z PC	HDMI/USB-C (v ovládacím panelu) a bezdrátově pomocí USB donglu	ano	ano					
		obrazový výstup	až na 3 obrazovky přes HDMI porty	ano	ano					
		Připojení bezdrátových konferenčních mikrofonů	min. 4 moduly zároveň	ano	ano					
	Připojení drátových mikrofonů	min. 6 modulů zároveň	ano	ano						
	připojení k platformám	min. MS Teams, Zoom, Webex	ano	ano						
	záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců							
	Drátový stolní mikrofon	Maximální přípustná cena	7 500 Kč bez DPH		Yealink VCM35	6 980,00 Kč	6	41 880,00 Kč	8 794,80 Kč	50 674,80 Kč
		typ mikrofonu	konferenční	konferenční						
		umístění	na stůl	na stůl						
		vlastnosti	všesměrová charakteristika, full duplex, echo cancelling	všesměrová charakteristika, full duplex, echo cancelling						
		akční rádius jednotlivého modulu	min. 3 m	6m						
		tlačítko pro ztlumení	ano	ano						
		připojení	kabelem, UTP	ano	ano					
	záruka	min. 24. měsíců	24 měsíců							
	Soundbar reproduktor	Maximální přípustná cena	11 000 Kč bez DPH		Yealink MSpeaker II	9 241,00 Kč	3	27 723,00 Kč	5 821,83 Kč	33 544,83 Kč
		vlastnosti	stereo režim, frekvenční rozsah 100 Hz – 20 kHz	ano						
		výkon RMS	min. 10W	ano						
		funkce	potlačení zpětné vazby	ano						
		konektivita	Bluetooth, RJ-45 (s podporou PoE), audio jack 3,5 mm	ano	ano					
	držák pro uchycení k displeji	ano	ano							
	záruka	min. 24. měsíců	24 měsíců							
	Kabeláž, spotřební materiál	Maximální přípustná cena	3 000 Kč bez DPH			2 500,00 Kč	3	7 500,00 Kč	1 575,00 Kč	9 075,00 Kč
		HDMI, UTP, USB	viz schéma zapojení a prohlídka místa plnění							
		Záruka	24 měsíců	24 měsíců						
	Montáž	Maximální přípustná cena	15 000 Kč bez DPH			14 000,00 Kč	3	42 000,00 Kč	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč
		montáž a zapojení jednotlivých komponent, organizace kabeláže (V zasedacích kdekde jsou k dispozici potřebné kabely a průchody pro kabely, tak je využít. Pokud k dispozici nebudou, tak zajištění), zprovoznění a zaškolení obsluhy	ano	ano						
Pracovna vedoucího UCB N4011	Interaktivní displej 65"	Maximální přípustná cena	40 000Kč bez DPH		ViewSonic ViewBoard IFP6533-G	35 685,00 Kč	1	35 685,00 Kč	7 493,85 Kč	43 178,85 Kč
		úhlopříčka obrazovky	min. 65"	65"						
		rozlišení	min. 4K (3840x2160px)	4K (3840x2160px)						
		dotyková obrazovka	ano, multi-touch, min. 40 dotykových vstupů, rozpoznávání dotyku hrotu pera, hrotu zvyřazovače, prstu a dlaně	ANO						
		doba odezvy	max. 8 ms	8ms						
		pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°						
		jas	min. 450 nits	450 nits						
		vnitřní úložný prostor	min. 128 GB	128 GB						
		RAM	min. 8GB	8 GB						
		vestavěné reproduktory	ano, min 2x 20W	ano 2x 20W						
		porty	min. 3x HDMI-in, min. 1x HDMI-out, min. 1x VGA, min. 1x audio in, min. 1x audio out, min. 2x RJ45, min. 4x USB, min. 1x USB-C, min. 1x RS-232	ANO						
		hmotnost	max. 40 kg	35 kg						
		příslušenství	min. dálkový ovladač, 2x stylus	dálkový ovladač, 2x stylus						
		konektivita	připojení k PC kabelem USB nebo bezdrátově přes aplikaci	připojení k PC kabelem USB nebo bezdrátově přes aplikaci						

		softwarové vybavení	Android 13 nebo novější nástroje pro přípravu interaktivních cvičení, lokalizované pro CZ nativní integrace s uložišti OneDrive a Google disk možnost připojení studentů pomocí QR kódu, kodu nebo odkazu - možnost zobrazit obsah z displeje na vlastním zařízení (NTB, tablet) a také možnost ovládat displej z vlastního zařízení	ANO						
		OPS modul	ano	ano						
		kompatibilita	Windows 10 a vyšší, macOS 12 a vyšší	Windows 10 a vyšší, macOS 12 a vyšší						
		VESA uchycení	ano	ano						
		životnost	min. 50 000 hodin	50 000 hodin						
		záruka	min. 36 měsíců v režimu on-site	36 měsíců v režimu on-site						
	Držák interaktivního displeje	Maximální přípustná cena	1 600 Kč bez DPH		AlzaErgo T505B	990,00 Kč	1	990,00 Kč	207,90 Kč	1 197,90 Kč
		kompatibilní s interaktivním displejem výše	ano	ano						
		nosnost	min. 50 kg	50 kg						
		umístění	nástěnné	nástěnné						
		konstrukce	sklopný	sklopný						
		hmotnost	max. 8 kg	2 kg						
		záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
	Videokonferenční systém s panorama kamerou	Maximální přípustná cena	140 000 Kč bez DPH		Yealink MVC 560	135 600,00 Kč	1	135 600,00 Kč	28 476,00 Kč	164 076,00 Kč
		videokonferenční počítač	cpu min. 9000 passmark, RAM min. 8GB, vnitřní paměť min. 128 GB SSD, min. 4x USB-A, min. 3x HDMI výstup, RJ-45, Bluetooth, Wi-Fi, MS Teams Rooms App s certifikací pro MS Teams Rooms	ano						
		dotykový ovládací panel na stůl	min. 11" dotykový displej, min. rozlišení 1920x1080px, pohybový senzor, Wi-Fi AP, Bluetooth, video vstup HDMI/USB-C s podporou napájení, RJ-45 (s podporou PoE), možnost připojení dalšího ovládacího panelu	ano						
		panoramatická kamera	inteligentní 360° kamera s rozlišením 10K, min. 2x širokouhlý objektiv, min. 5x zoom, vestavené mikrofonní pole a reproduktor v těle kamery s dosahem min. 6m, funkce automatického záběru osob s rozpoznáváním hlasu a obličejů, připojení pomocí USB.	ano						
		USB dongle pro bezdrátový přenos obrazu z PC - 1 kus	rozlišení min.4K (3840x2160px) při 30 fps, připojení pomocí USB-C, spuštění sdílení pomocí hardwarového tlačítka na donglu, podpora OS Windows i MacOS	ano						
		room sensor	ano, s pohybovým senzorem	ano						
		certifikace	Microsoft	ano						
		software	předinstalovaný OS s nativní podporou MS Teams	ano						
		sdílení obrazu z PC	HDMI/USB-C (v ovládacím panelu) a bezdrátově pomocí USB donglu	ano						
		obrazový výstup	až na 3 obrazovky přes HDMI porty	ano						
		připojení k platformám	min. MS Teams, Zoom, Webex	ano						
		záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
	Kabeláž	Maximální přípustná cena	2 000 Kč bez DPH			1 900,00 Kč	1	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč
		HDMI, UTP, USB	viz schéma zapojení a prohlídka místa plnění							
		Záruka	24 měsíců	24 měsíců						
	Montáž	Maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH			9 000,00 Kč	1	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
		montáž a zapojení jednotlivých komponent, organizace kabeláže, zprovoznění a zaškolení obsluhy	ano	ano						
Displeje pro N1001	Obrazovka 65"	Maximální přípustná cena	37 000 Kč bez DPH		ViewSonic CDE6530	35 621,00 Kč	1	35 621,00 Kč	7 480,41 Kč	43 101,41 Kč
		úhlopříčka	min. 65"	65"						
		rozlišení	min. 3840 x 2160 px (4K Ultra HD)	3840 x 2160 px (4K Ultra HD)						
		technologie	TFT LED	TFT LED						
		jas	min. 500 nits	500 nits						
		pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°						
		operační paměť	min. 4 GB	4 GB						
		úložný prostor	min. 32 GB	32 GB						
		porty	min. 3x HDMI, 1x RS 232, 2x USB, 1x LAN	3x HDMI, 1x RS 232, 2x USB, 1x LAN						
		ovladač	Ano	Ano						
		reproduktory	Ano, min. 2x 10W	2x 10W						
		operační systém	Ano	Ano						
		VESA uchycení	Ano	Ano						
		průvoz 24/7	Ano	Ano						
		životnost podsvícení	min. 50 000 hodin	50 000 hodin						
		hmotnost	max. 26 kg	25,4kg						
		záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
	Držák obrazovky	Maximální přípustná cena	1 600 Kč bez DPH		AlzaErgo T505B	990,00 Kč	1	990,00 Kč	207,90 Kč	1 197,90 Kč
		kompatibilní s obrazovkou 65" výše	ano	ano						
		nosnost	min. 50 kg	50 kg						
		umístění	nástěnné	nástěnné						
		konstrukce	sklopný	sklopný						
		hmotnost	max. 8 kg	2 kg						
		záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
Displeje pro P1029a, N2016, N4012		Maximální přípustná cena	12 990 Kč bez DPH		LG 65UR78006	10 824,00 Kč	3	32 472,00 Kč	6 819,12 Kč	39 291,12 Kč
		úhlopříčka	min. 65"	65"						
		rozlišení	min. 3840 x 2160 px (4K Ultra HD)	840 x 2160 px (4K Ultra HD)						
		technologie	LED	LED						
		podsvícení	Direct LED	Direct LED						

	Televize 65"	Obnovovací frekvence	min. 50/60 Hz	50/60 Hz						
		další vlastnosti obrazu	HDR	HDR						
		porty	min. 3x HDMI, 2x USB, 1x LAN	3x HDMI, 2x USB, 1x LAN						
		Bezdrátové připojení	WiFi, Bluetooth, DLNA, Miracast, Apple AirPlay2, párování s mobilním zařízením	WiFi, Bluetooth, DLNA, Miracast, Apple AirPlay2, párování s mobilním zařízením						
		ovladač	Ano	Ano						
		reproduktory	Ano, min. výkon 20 W	Ano						
		tunery	min. DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C	DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C						
		VESA uchycení	Ano	Ano						
		typ	Smart TV	Ano						
		multimediální funkce	přehrávání z USB, nahrávání na USB, světelný senzor	Ano						
		hmotnost	max. 23 kg	21,6 kg						
		rozměry bez podstavce	max. 147 cm (šířka), 86cm (výška), 9 cm (hloubka)	(hloubka)						
		záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců						
		Držák TV kloubový	Maximální přípustná cena	1 600 Kč bez DPH				AlzaErgo M3108	1 456,00 Kč	2
	kompatibilní s televizí 65" výše		ano	ano						
	nosnost		min. 45 kg	50 kg						
	umístění		nástěnné	nástěnné						
	konstrukce		kloubový	kloubový						
	náklon vertikální		min. + 7° / - 15°	min. + 10° / - 20°						
	náklon horizontální		min. 120°	120°						
	hmotnost		max. 8 kg	7 kg						
	záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců							
	Držák TV sklopný	Maximální přípustná cena	1 600 Kč bez DPH		AlzaErgo TS05B	990,00 Kč	1	990,00 Kč	207,90 Kč	1 197,90 Kč
		kompatibilní s televizí 65" výše	ano	ano						
nosnost		min. 50 kg	50 kg							
umístění		nástěnné	nástěnné							
konstrukce		sklopný	sklopný							
hmotnost		max. 8 kg	2 kg							
záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců								
VŠEOBECNÉ POŽADAVKY										
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav				ANO						
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely				ANO						
Dodavatel disponuje certifikátem CRESTRON DigitalMedia Certified Designer (nebo vyšší)				ANO						
Dodavatel disponuje certifikátem CRESRTON CTI-P301 Advanced Programming Skills (nebo vyšší)				ANO						
Dodavatel provede v souvislosti s dodávkou následnou ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu, odběr obalového materiálu bude proveden bezprostředně po dodání zboží, popř. po vzájemné dohodě jindy				ANO						

Celkem Kč:	2 299 001,00	482 790,21	2 781 791,21
------------	--------------	------------	--------------

Veškerá výše uvedená technika musí být vzájemně kompatibilní, zapojená a funkční dle přiloženého schématu.

Popis fungování učebny

- Učebna bude sloužit pro hybridní, případně online výuku a techniku budou obsluhovat primárně akademičtí pracovníci, tedy vyučující a musí mít k dispozici uživatelsky jednoduché prostředí.
- Zapnutí techniky, včetně nastavení kamer do výchozích pozic, jedním tlačítkem na ovládacím panelu (Interaktivní displej a kamery)
- V katedrovém PC budou k dispozici video výstupy ze dvou PTZ kamer (jedna z kamer umístěná na horní hraně interaktivního displeje - záběr do publika, druhá kamera umístěná na stropě - záběr na vyučujícího, umístění kamery musí být zvoleno tak, že nejširší záběr musí obsahovat alespoň celý interaktivní displej a stanoviště vyučujícího u katedry) a také obraz z interaktivního displeje včetně překryvné vrstvy pro sdílení do online prostředí (typicky přes MS Teams).
- Zobrazení různých zdrojů signálu (PC nebo přípojné místo) na interaktivním panelu
- Vzdálené ovládání řídicího systému správcem učebny a pracovníkem AVC MENDELU

Popis fungování zasedačky

- Zasedačky budou sloužit pro týmovou práci jak v lokální, tak online variantě
- Bude vybavena autonomní videokonferencí, ke které si mohou uživatelé připojit vlastní NTB drátové (HDMI/USB-C) i bezdrátové (USB dongle) a streamovat obraz do interaktivního panelu i online prostředí

