

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2

IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,

Jednatel: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

dále jen „Kupující“

VZ/23/315

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

dále jen „Prodávající“

copy&media s.r.o.				
	Funkce	jednatel společnosti		
Rybná 716/24, 110 00 Praha 1	IČO	06102131		
V Alejích 2292/26, 430 03 Chomutov	Plátce DPH	ANO	DIČ	CZ06102131
OR u Městského soudu v Praze, sp. zn. C276165	Číslo účtu	153412858/2010		

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího 040523/01

číslo smlouvy kupujícího¹2023/224

A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Popis zboží	Audio Video technika do posluhářen Hlavova 8 Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání	Instalace zboží Předání dokladů Záruční servis	
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 31.8.2023	místo dodání	Posluhárna Hlavova 8, 128 00 Praha 2
Cena bez DPH	567 407 Kč		
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	<ul style="list-style-type: none">- záloha se neposkytuje- platba po dodání/instalaci zboží- na faktuře musí být číslo této smlouvy- přílohou faktury musí být předávací protokol- datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců	Odstranění záruční vady	Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Hlavova 8, 128 00 Praha 2	Kontakt pro oznámení záručních vad	e-mail:
Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona	ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO		
Smluvní sankce	<ul style="list-style-type: none">- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení- Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení- Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení- Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 ve výši 15% z ceny s DPH- Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu.- Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ.		
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele		
Kontaktní osoba prodávajícího	>>>poznámka zadavatele – kontaktní údaje nebudou zveřejněny v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb. <<<		
Kontaktní osoba kupujícího			

¹Zadavatel doplní u listinné formy číslo smlouvy ručně až před svým podpisem smlouvy. U elektronické formy doplní zadavatel číslo smlouvy po výběru dodavatele ale před podpisem smlouvy prodávajícím. Smlouvu jako první podepisuje prodávající.

B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odesána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstroe Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajícího plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajícího plnění.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedených v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprůvoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

V. Odpovědné zadávání

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinností uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

VI. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinností jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že pokud je kupní cena hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,

- d) nabídka prodávajícího,
- e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.

- 7) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 12) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo, pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 13) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Praze dne 4.5.2023

Kupující:

Prodávající:

.....
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

.....
copy&media s.r.o.
....., jednatel

Název	Typ	Popis	Množství	Měrná jednotka	Cena/m.j bez DPH	Cena celkem bez DPH
1. Dataprojektor	Epson EB-PU1008W včetně nástěnného držáku SmartMetals SMMS 002.1570	Laserový projektor s technologií 3LCD, bez objektivu, lze kombinovat se stávající řadou objektivů Epson, Natívně rozlišení WXGA s technologií 4K enhancement, Světlost 8500lm, 5950 lumenů Eco, Kontrast 250000:1, Formát obrazu 16:10, Projekční poměr 0.35 - 10.11:1, Zoom motorový, Typ lampy Laser, Životnost 20000 hodin High, 30000 hodin Eco, Rozhraní: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typ B, RS-232C, LAN-RJ45, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, DVI vstup, HDBaseT, audiovstup - stereo mini-jack, HDMI vstup, Spotřeba 535W, Standby 0.5W, hlučnost 35dB, Hmotnost 16.3kg + nástěnný držák: Univerzální teleskopické rameno, kulový čep - nasměrování projektoru, vedení kabeláže, délka ramene 850 - 1350mm, nosnost 25kg, výškové nastavení 40mm, rozsah úchytů pro montáž 410mm, náklon +/- 20°, otáčení 360°, bílé provedení	1	ks		ČČ
2. Objektiv k projektoru	Epson ELPLM10	Middle Throw Zoom Lens (ELPLM10), Mid throw 3 - G7000/L1000 series, projekční poměr: 3.32 - 5.06, f/1.8 - f/2.4	1	ks		KČ
3. Elektrické plátno	MW Maxxscreen 15, 400x250cm, 16:10	Velkoformátové motorové promítací plátno pro kina, divadla, kongresové sály a výstavy, rozměr obrazu 400x250cm, projekční formát: 16:10, ocelový bílý čtvercový tubus 15x15cm, automatické koncové spínače zajišťují bezpečnou obsluhu, upevňovací prvky posuvné 55cm po délce tubusu vpravo a vlevo, upevnění na zeď/strop, bezdrátový, bezhlučný motor, inovovaná naviják hřídel napomáhá optimální rovinnosti projekční plochy, Typ D - matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá	1	ks		KČ
4. Sloupové reproduktory	AUDAC KYRA24/W	Line-Array reprosoustava 24 x 2", 480/240W @ 4 Ohm, max. SPL 113dB @ 1m, frekvenční rozsah 120Hz-20kHz @ -10dB, vyzářovací úhel 170°x10°. K dispozici data pro akustický simulační SW EASE. Hliníková ozvučnice, ocelová krycí mřížka, včetně montážního úchytu v barvě reprosoustavy umožňujícího horizontální natočení i vertikální sklon, rozměry (ŠxVxH) 70x200x101mm, barva bílá, DP1.2, Audio breakout na analogové L/R audio a koaxiální (S/PDIF) digitální výstupy zároveň	2	ks		KČ
5. Audio zesilovač	CROWN XLS 1002	Koncový výkonový zesilovač, 2-kanálový spínaný, výkon 2x350W/4Ohm, Crossover, Limiter, hmotnost 3,9kg	1	ks		KČ
6. Eliminátor zpětné vazby	DBX AFS2	Omezovač zpětné vazby s Full LCD displejem, 24 programovatelných filtrů na kanál, Dual nebo Stereo mód, rozlišení 24 bit/48 kHz, 24 LED ukazatel na každý kanál, XLR a TRS Jack vstupy a výstupy, 1U rack	2	ks		KČ
7. Multimediální přepínač - scaler	Blustream MFP62	4K multiformátový přepínač s 3x HDMI, 1x USB-C, 1x DisplayPort™ a 1x VGA vstupem na dva HDMI výstupy, HDMI 2.0 18Gb/s včetně HDR, podpora rozlišení až do 4K UHD 60Hz 4:4:4, ovládání přes IR, RS-232 a TCP/IP, nastavení EDID, HDCP 2.2, podporuje všechny HDMI audio formáty včetně Dolby TrueHD, Atmos a DTS-HD Master Audio, duální HDMI výstupy s video scalingem, podpora USB Typ C v rozlišení až do 4K UHD 60Hz 4:4:4, DP1.2 a Alt režim, podpora DisplayPort v rozlišení až do 4K UHD 60Hz 4:4:4, DP1.2, Audio breakout na analogové L/R audio a koaxiální (S/PDIF) digitální výstupy zároveň	1	ks		KČ
8. HDBaseT vysílač	Blustream HEX70CS-TX	4K HDBaseT™ vysílač, vysílá signál až do vzdálenosti 70m (4K až 40 m), obousměrné IR, podpora HDMI 2.0 a HDCP 2.2, obousměrné PoH (PoE), podpora 4K HDR 60Hz 4:4:4, HDBaseT™ technologie nabízí distribuci obrazu a zvuku přes jeden CAT kabel, podpora HDMI 2.0 18Gb/s včetně HDR, prodlužuje HDMI 1080p video až do 70m, podpora VGA-WUXGA a 480i-4K, všechny digitální HDMI audio formáty, obousměrné RS-232, IR, EDID management, HDCP2.2	1	ks		KČ
9. Adaptér k HDBaseT vysílači	Blustream PS122	Napájecí adaptér 12V, 2A se šroubovacím konektorem, kompatibilní s extenzery HEX70CS, HEX100CS a HEX100ARC	1	ks		KČ
10. Jednotka ovládání hlasitosti	Atlona AT-PA100-G2	Mixážní jednotka / stereo zesilovač 2 x 20 W, mikrofonní vstup, 2x linkový vstup (2xCINCH, stereo jack 3.5mm), RS-232, výstup repro 4 - 8Ohm nebo jack 3.5mm Loop Out, zesílení: 32dB, frekvenční rozsah: 20Hz - 20kHz, SNR (poměr signál/šum): 80dB (max. výstup), THD (Total Harmonic Distortion): 1% (1kHz), 0.3% (20kHz) - nominální hodnota, vstupní impedance: vstup 1 a 2: >10kΩ, vstupní impedance - mikrofon: 48V: 35kΩ, MIC: 10kΩ, LINE: 75kΩ, výstupní impedance: 3.5mm Loop Out: 50Ω impedance	1	ks		KČ
11. Instalační UTP kabel Cat5e, 100m	Solarix CAT5E UTP PVC 100m/box	UTP kabel kategorie CAT5E, podporované protokoly: 2.5/5GBASE-T a nižší, stínění: ne, sířka pásma: 100MHz, typ a velikost vodiče: měděný drát 0,50 mm ± 0,005 mm, izolace a průměr vodiče s izolací: HDPE 0,88mm, třída reakce na oheň: typ pláště: Eca; PVC	1	ks		KČ
12. Reprodukční kabel, 50m	PremiumCord kabel 100% měď 2x2,5mm, 50m	Kabel pro přenos audio v pásmu 20Hz-20kHz, 2 měděné vodiče o průřezu 2.5mm ² , materiál vodičů OFC (99,9% oxygen-free copper), transparentní izolace, označení jednoho vodiče červenou linkou, cívka 50m	1	ks		KČ
13. Silový kabel, 10m	RG - CYSY 3x1,5mm, 10m	Silový kabel CYSY 3x1,5mm ² ; napětí: 300/500V; proud: 16A; barva bílá	1	ks		KČ
14. Prodlužovací přívod 250V/10A	PremiumCord 250V/10A, 6 zásuvek, vypínač, 2m	Prodlužovací kabel se 6 zásuvkami, centrální vypínač, 250V/10A, délka 2m	2	ks		KČ
15. HDMI kabel, 1m	PremiumCord HDMI 2.0 High Speed kabel, 1m	Video kabel k přípojnému místu pro notebook, HDMI 2.0 High Speed kabel + Ethernet, max. rozlišení 4Kx2K@60Hz, max. datový přenos: 18Gb/s, pozlacené konektory HDMI typ A, 3D video, třivrstev, kvalitní stínění, zpětný audio kanál, 19žilový kabel, měděné vodiče AWG30, barva černá, délka 1m	1	ks		KČ
16. HDMI kabel, 5m	PremiumCord HDMI 2.0 High Speed kabel, 5m	Video kabel k přípojnému místu pro notebook, HDMI 2.0 High Speed kabel + Ethernet, max. rozlišení 4Kx2K@60Hz, max. datový přenos: 18Gb/s, pozlacené konektory HDMI typ A, 3D video, třivrstev, kvalitní stínění, zpětný audio kanál, 19žilový kabel, měděné vodiče AWG26, barva černá, délka 5m	1	ks		KČ
17. DisplayPort kabel, 3m	PremiumCord DisplayPort 1.2 kabel, M/M, 3m	Video kabel mezi pevným PC a přepínačem, max. rozlišení 4Kx2K@60Hz, podpora DP 1.2, max. datový přenos: 18Gb/s, konektory: DisplayPort (20pinů) male ↔ DisplayPort (20pinů) male, dvojitě stínění, měděný vodič AWG30, pozlacené konektory, pojistka proti vytažení konektoru, černý, 3m	1	ks		KČ
18. VGA kabel, 5m	Gembird VGA kabel 5M, 5m	Analogový video kabel k přípojnému místu pro vizualizer, přípojný kabel k monitoru, 15M/15M, VGA, stíněný, 5m	1	ks		KČ
19. Audio kabel stereo jack 3.5mm, 5m	PremiumCord HQ kabel stereo Jack 3.5mm, 5m	Audio kabel k přípojnému místu pro notebook, pozlacené kovové konektory, ochrana proti ohybu a flexibilní pouzdro kabelu, kulatý kabel o průměru 4mm, vnitřní vodič Cu, stínění 1: hliníková fólie, 2: stínění punčochou 48x0.12, délka 5m	1	ks		KČ
20. Audio kabel stereo jack 3.5mm - 2xCINCH, 1m	PremiumCord HQ kabel stereo Jack 3.5mm - 2x CINCH, M/M, 1.5m	Audio kabel mezi výstup předzesilovače a vstup výkonového zesilovače, konektory 3.5mm stereo jack M - 2x cinch RCA M (audio levý/pravý kanál), pozlacené konektory, kvalitní kovové konektory, ochrana proti ohybu a flexibilní pouzdro kabelu, kulatý kabel o průměru 4mm, materiál vnitřního vodiče: Cu vodič, stínění 1: hliníková fólie, stínění 2: stínění punčochou 48x0.12, délka 1,5m	1	ks		KČ
21. Audio kabel 2x jack 6.3mm - 2xCINCH, 1m	ADAM HALL 3 STAR SERIES - K3T PC0100	Audio kabel mezi výstup ext. zvukové karty a vstup předzesilovače, propojovací kabel 2x RCA (cinch) na 2x 6.3mm Jack mono, délka 1m	1	ks		KČ
22. Audio kabel 2x jack 6.3mm - 2xjack 6.3mm, 1m	ADAM HALL 3 STAR SERIES - K3T PP0100	Audio kabel mezi výstup mixážního pultu a vstup ext. zvukové karty, linkový nesymetrický kabel 2x Jack 6.3mm TS mono - 2x Jack 6.3mm TS mono, délka 1m	1	ks		KČ
23. USB 2.0 kabel A-B, 3m	PremiumCord kabel USB 2.0, A-B, 3m	USB kabel z pevného PC k připojení ext. zvukové karty, USB 2.0 kabel A-B, rychlost až 480Mbps, dvojitě stínění, vodiče měděné 2xAWG28 + 2xAWG28, barva černá, délka 3m	1	ks		KČ
24. USB-C kabel na HDMI, 7.5m	Vivolink USB-C to HDMI Cable, 7.5m	USB kabel pro připojení webkamery digestoře A ke vstupu HDMI multiformátového přepínače, připojení notebooků / kamer s konektory USB-C k obrazovce, podpora rozlišení obrazu 4K@60Hz, přenosová rychlost 18Gbit, max. proud 500mA, USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), černý, délka 7.5m	1	ks		KČ
25. USB-C kabel na HDMI, 10m	Vivolink USB-C to HDMI Cable, 10m	USB kabel pro připojení webkamery digestoře B ke vstupu HDMI multiformátového přepínače, připojení notebooků / kamer s konektory USB-C k obrazovce, podpora rozlišení obrazu 4K@60Hz, přenosová rychlost 18Gbit, max. proud 500mA, USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), černý, délka 10m	1	ks		KČ
26. Optický USB-C kabel, 15m	MicroConnect Premium optic USB-C, 4K60Hz, 15m	USB kabel pro připojení webkamery digestoře C ke vstupu USB-C multiformátového přepínače, USB-C kabel s datovým přenosem 21.8Gb/s super speed, podpora videa 4K/60Hz, 2x USB 3.2 Gen 1, aktivní optický kabel, jednosměrný, optické vlákno, bez RF rušení, standard DP1.2, černý, délka 15m	1	ks		KČ
27. Streamovací kamera USB-C	Logitech C980 StreamCam Graphite	Kamera Full HD 1920x1080/60fps, automatické zaostřování, duální stereofonní mikrofony, upevnění k monitoru, konektor USB-C, optimalizována pro aplikace Steamlabs Desktop, Open Broadcaster Software (OBS) a další pro live streaming, tvorba video obsahu na Twitch, YouTube, kompatibilní s OS Windows 10, macOS 10.14 a vyššími, redukce okolních ruchů, sledování obličeje, závit 1/4" pro stativ, zorný úhel 78°	1	ks		KČ
28. Přípojný bod USB-C	Value Keystone spojka USB-C(F) - USB-C(F) s maskou, krytem a krabíčkem	Keystone spojka USB kabelů s konektory USB C, černá, pro vytvoření přípojných míst USB C, konektor USB C rovnoběžně se západkou (25.99.8210), ABB Tango kryt datové zásuvky bílá 5014A-A100 B, ABB Tango rámeček bílá 3901A-B10 B, ABB nosná maska 5014A-B1017 Tango pro 1x keystone, černá, krabice lišтова KOPOS LK 80x28 T HB bílá pro Tango (8595057617308)	3	ks		KČ
29. NN rozvaděč	copy&media	Rozvaděč s příslušenstvím, 1x silové relé s 24V ovládací cívkou pro spínání techniky a projektoru, 2x silové relé s 24V ovládací cívkou pro spínání plátna, stykač 230V, hlavní jistič, propojovací kabeláž	1	ks		KČ
30. Řídicí jednotka	controlCUE-versatile, P/N: CS0475	Kabelová 10/100 BaseT LAN pro komunikaci systému CUEne2, 3x obousměrný síťový port RS-232/485, 8x univerzální Versatile port, Procesorová platforma ARM®, Palubní hodiny reálného času, IR snímáček snímání kódu, Indikátory na předním panelu, Napájení 24 V DC nebo Power over Ethernet, Kompaktní hliníková skříň pro stolní počítač a 19" rack, Webový server a webová stránka pro nastavení	1	ks		KČ
31. Aplikace pro tablet	appCUE, P/N: CS0485	Licence - Runtimeový modul aplikace pro mobilní zařízení iOS, Android a Windows, přenosná licence	1	ks		KČ
32. Tablet	Samsung Galaxy Tab A7 Lite, P/N: SM-T220NZAEEUE	Kovové provedení tabletu s tenkými rámečky, Podpora rychlonabíjení 15W, OS Android 11, Procesor MediaTek MT8768B, Octa-Core, 2.3 GHz, 1.8 GHz, RAM 3GB, Vnitřní paměť 32GB, MicroSD do 1TB, Displej TFT, 8.7" (220.5 mm), 1340x800 (WXGA+), Konektivita: USB Type-C USB 2.0, sluchátka 3.5mm Stereo, MHL - ne, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Wi-Fi Direct, Bluetooth v5.0, NFC - ne, Výbava: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, Akcelerometr, Geomagnetický senzor, Světelný senzor, Zadní foto 8.0Mpx, Přední foto 2.0Mpx, nahrávání videa FHD (1920 x 1080) @30fps, Kapacita baterie 5100mAh, Rozměry 212.5x124.7x8.0mm, Hmotnost 386g	1	ks		KČ

Příloha č. 1 - Specifikace a cenová nabídka dodavatele copy&media s.r.o., IČO: 06102131

33	WiFi Router	MikroTik RB931-2nD	Vychází z modelové řady hAP, domácí router v mini provedení (výška 8cm), určen pro WiFi 2,4 GHz, WiFi 4, max. rychlost WiFi přenosu: 300 Mb/s, 32 MB RAM, CPU 650 MHz, 3 × LAN 100 Mb/s, integrované antény, napájení přes adaptér	1	ks		Kč	
34	Stojan na tablet	AKASA Leo P/N: AK-NC054-BK	Kvalitní a stylový hliníkový stojan pro tablety a iPad, více možností nastavení - prohlížení na výšku i na šířku, pro tablety a iPad, materiál: hliníková slitina, rozměry: 143.5x104x70.4mm	1	ks		Kč	
35	Instalační materiál	copy&media	Spojovací materiál, konektory, propojovací kabely, kabelový management, drobný montážní materiál	1	sada		Kč	
36	Programování ŘS	copy&media	Naprogramování aplikace řídicí jednotky CUE a grafiky dotykového panelu pro AV techniku a ovládací jednotky světel, žaluzií a vzduchotechniky v NN rozvaděči, odladění aplikací na místě, přezkoušení ovládání jednotlivých zařízení systému AV techniky a příslušenství, testovací provoz	1	sada		Kč	
37	Instalace	copy&media	Montáž projektoru včetně nástěnného držáku, instalace propojovací signálové a silové kabeláže, instalace AV techniky do racku v katedře, montáž reproduktorů včetně nástěnných držáků, zapojení jednotek AV techniky, přezkoušení funkčnosti, nastavení uživatelských parametrů AV techniky a seřízení ozvučení a obrazu na plátně, cena je včetně dopravy	1	sada		Kč	
Celkem instalace							Bez DPH	587 407,00 Kč
Cena celkem							S DPH	686 562,47 Kč