

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,
Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty
Identifikátor datové schránky: piyj9b4
dále jen „Kupující“

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba
Sídlo
Adresa pro doručování
Zapsaný v rejstříku
dále jen „Prodávající“

MusicData s.r.o.			
	Funkce	jednatel	
Pražská 674/156, 642 00 Brno	IČO	26227142	
U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí	Plátce DPH	ANO	DIČ CZ26227142
u KS v Brně, oddíl C, vložka 38292	Číslo účtu	176191656/0600	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího..... číslo smlouvy kupujícího¹.....

A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Dotace	-----		
Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný soubor prvků a zařízení pro AV techniku v posluchárně zoologie Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího		Instalace zboží
	Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího		Zaškolení obsluhy
	Doručení do místa dodání		Předání dokladů
	Demonstrace funkčnosti zboží		Záruční a pozáruční servis
	ze strany Kupujícího		
	Převzetí zboží v místě dodání		
	Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 5-ti týdnů od předání staveniště. Převzetí staveniště do 5-ti dnů od písemné výzvy objednatele.	místo dodání	Viničná 7, Praha 2, posluchárna zoologie 3.NP
Cena bez DPH	688 188,00 Kč		
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - přílohou faktury musí být předávací protokol a protokol o zaškolení - datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 60 měsíců	Specifikace záruční vady Odstranění záruční vady	Do 2 pracovních dnů od oznámení Do 5-ti pracovních dnů od specifikace záruční vady. Pokud se nejedná o výměnu celého prvku, který je součástí AV systému pak do 14-ti dnů a dle lhůt výrobce.
Místo odstranění vad	MusicData s.r.o. U Tržiště 2246 594 01 Velké Meziříčí	Kontakt pro oznámení záručních vad	
Pozáruční servis zahrnující: - odstranění pozáruční vady do 15 pracovních dnů od oznámení za cenu v místě a čase obvyklou - dostupnost náhradních dílů k přístroji a jejich dodáním do 10 týdnů od objednání za cenu v době a místě obvyklou			Pozáruční servis je poskytován na dobu 60 měsíců od ukončení záruční doby
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	- 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 a/nebo 2 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.		

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.

Přílohy smlouvy

**Kontaktní osoba
prodávajícího**

**Kontaktní osoba
kupujícího**

- 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. - Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.	
Příloha č. 1:	Absolutní požadavky (doplňte přílohu podle bodu 11.4.4 výzvy k podání nabídky)
Příloha č. 2:	Specifikace přístrojů a zařízení k ocenění (doplňte přílohu podle bodu 11.4.5 výzvy k podání nabídky)
881	
>>poznámka zadavatele – kontaktní údaje nebudou zveřejněny v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb. <<	
>>Kontaktní osoby včetně jejich kontaktů uvede zadavatel před podpisem smlouvy <<	

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 odepsána 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 přípravy, 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 demonstruje 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 zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajících 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 uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění 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 povinnosti 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 povinnosti 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, tak se 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. Prodávající se dále zavazuje respektovat dodržování pravidel operačního projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího a archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2036. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
- 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.; pokud je ale kupní cena 50 000 Kč bez DPH nebo nižší, smlouva se nezveřejní a nabývá účinnosti dnem podpisu.
- 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 dne.....

Kupující:

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

.....
MusicData s.r.o.

jednatel

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele**Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:**

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

V případě, že jsou technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení,

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované níže v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Absolutní (minimální) technické požadavky Viničná 7 - audiovizuální systém pro zoologickou posluchárnu, 3.NP				
č. položky	Název technického zařízení	Specifické vlastnosti	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
1	PŘÍSTROJE PRO ZVUK			
1.1	Mikrofon stropní	Sběrový stropní mikrofon s funkcí výběru mluvčího, Dante konektivita, POE napájení	ANO	
1.2	Poe switch	Switch optimalizovaný pro Dante protokol, 24 portů POE++	ANO	
2	PŘÍSTROJE PRO OBRAZ			
2.1	Laserový projektor	3LCD projektor, zdroj laser, 7000 lm, rozlišení WUXGA, hmotnost max.17 kg	ANO	
2.2	Objektiv k projektoru	Optika pro projektor projekční poměr 3.32-5.06	ANO	
2.3	Projekční plátno	Vypínání Tab Tension, projekční plocha 350x227 cm, ovládání spínanou fází	ANO	
2.4	Interaktivní displej 86"	Interaktivní displej s Android systémem, 3xHDMI in, 1x HDMI out, USB min. 4x	ANO	
2.5	Nástěnný pojezd	Pojezd manuální, rozsah pojezdu 650mm	ANO	
2.6	Držák monitoru	Držák vhodný pro uchycení monitoru na pojezd – nosnost min. 40 kg	ANO	

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

2.7	Videomatice	Matice 4x4 in/out, ovládání TCP/IP a webové ovládání	ANO	
2.8	Bílá tabule	Rozměr 250x120cm, magnetická	ANO	
2.9	All-in-One PC	Displej 23", Operační systém Windows 11 , HDMI, USB-C, min. 4x USB, vč. Periferií a USB Hubu s Ethernet slotem	ANO	
3	SÍŤOVÉ PRVKY INSTALACE			
	Racková vestavba do stolu	Racková skříň do katedry 20, šuplík 2U	ANO	
	Přípojný místo externí ntb	230V 2x, HDMI 2x, USB-C, USB 3x	ANO	
	Instalační materiál	Kotvicí prvky, propojovací kabely, vyvazovací prvky	ANO	
	Instalace	Instalace koncových prvků, doprava	ANO	
	Konfigurace	Konfigurace, zaškolení obsluhy	ANO	

Přírodovědecká Faktulta UK
Hlavova 8
128 00 Praha 2
AV technologie - VÝKAZ VÝMĚR xls.

Číslo položky	Zařízení	Specifické vlastnosti	Jednotka	Počet	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Výrobce a typové označení zařízení
Oddíl 1	ZVUK					147 412,00 Kč	
1.1	Mikrofon stropní	Sběrový stropní mikrofon s funkcí výběru mluvčího, Dante konektivita, POE napájení	ks	1			č Yamaha RM-CG
1.2	Poe switch	Switch optimalizovaný pro Dante protokol, 24 portů POE++	ks	1			č CISCO CBS350-24FP-4G-EU
Oddíl 2	OBRAZ						
2.1	Laserový projektor	3LCD projektor, zdroj laser, 7000 lm, rozlišení WUXGA, hmotnost max. 17 kg	ks	1			č Epson EB-PU1007W
2.2	Objektiv k projektoru	Optika pro projektor projekční poměr 3.32 - 5.06	ks	1			č Epson ELPLM10
2.3	Projekční plátno	Vypínání TabTension, projekční plocha 350x227 cm, ovládání spínanou fází	ks	1			č Rollfix Pro TabTension maxi
2.4	Interaktivní displej 86"	Interaktivní displej s Android systémem, 3x HDMI in, 1x HDMI out, USB min. 4x	ks	1			č TE8612MIS-B3AG
2.5	Nástěnný pojezd	Pojezd manuální, rozsah pojezdu 650 mm	ks	1			č BalanceBox 650 medium
2.6	Držák monitoru	Držák vhodný pro uchycení monitoru na pojezd - nosnost min. 40kg	ks	1			č BalanceBox VESA adaptér
2.7	Videomatice	Matice 4x4 in/out, ovládání TCP/IP a webové ovládání	ks	1			č Ecler VEO-MXH44D
2.8	Bílá tabule	Rozměr 250x120, magnetická	ks	1			č ALLboards CERAMIC 250X120
2.9	All-in-One PC	Displej 23", Operační systém: Windows 11 Pro Procesor: HDMI, USB-C, min 4x. USB, vč.periferií a USB Hubu s Ethernet slotem	ks	1			č All In One HP 24-cr0004nc
Oddíl 3	SÍŤOVÉ PRVKY, INSTALACE						
3.1	Racková vestavba do stolu	Racková skříň do katedry 20, šuplík 2U		1			č MUSICDATA ATYP
3.2	Přípojný místo externí ntb	230V 2x, HDMI 2x, USB-C, USB 3x		1			č CAYMON
3.3	Kabeláž			1			č SOMMER CABLE
3.4	Instalační materiál	Kotvicí prvky, propojovací kabely, vyvazovací prvky		1			č OSTATNÍ
3.5	Instalace	Instalace koncových prvků, doprava, ubytování		1			č MUSICDATA
3.6	Konfigurace	konfigurace, zaškolení obsluhy		1			č MUSICDATA
CENA CELKEM BEZ DPH						688 188 Kč	