



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



"Zkvalitnění infrastruktury studijního programu Dramatická umění na JAMU"
registrační číslo projektu:
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002469

Smlouva číslo: ES 917077

SMLOUVA O KOUPI MOVITÉ VĚCI DLE § 2079 AN. OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

Janáčkova akademie múzických umění v Brně

Beethovenova 650/2, 662 15 Brno

IČO 62156462, DIČ CZ62156462

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

(dále jen „kupující“)

zastoupená: JUDr. Lenkou Valovou, kvestorkou

a

Hudební centrum s.r.o.

Brněnská 303/21, 500 09 Hradec Králové

IČO 26004151, DIČ CZ26004151

zapsána do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19513

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: Ing. Václav Kunt

uzavírají následující smlouvu

I.

Účel smlouvy

(1) Kupující kupuje věc, která je předmětem smlouvy za účelem zajištění umělecké výuky kupujícího jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blížících v rámci aktivity A3: Zpřístupnění vysokoškolského prostředí, jež je podporována v rámci projektu „Zkvalitnění infrastruktury studijního programu Dramatická umění na JAMU“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002469 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

(2) Prodávající prohlašuje, že je podnikatelem s oprávněním, znalostmi a zkušenostmi potřebnými k profesionálnímu splnění svých závazků z této smlouvy v nejvyšší kvalitě a zavazuje se tak učinit.



II.

Věc, která je předmětem koupě

(1) Věc či věci, které jsou předmětem koupě, jsou vymezeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „věc“), která bude dodávána v rámci veřejné zakázky „Inovace studia Blackbox“. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem. Prodávající prohlašuje, že věc:

- a. je nová a nepoužitá,
- b. je vhodná k účelu, pro nějž ji kupující kupuje, jakož i k účelu obvyklému,
- c. odpovídá všem příslušným právním a technickým normám,
- d. je bez vad, ať již faktických, právních nebo jiných, zejména na ní nevážnou žádná práva třetích osob.

(2) Má-li kupující určit dodatečné vlastnosti věci nebo vzejde-li potřeba, aby tak učinil, učiní tak do 15 dnů ode dne, kdy jej k tomu prodávající písemně vyzve.

(3) Prodávající prohlašuje, že se seznámil s požadavky kupujícího na věc, a že tyto nemají povahu nevhodných pokynů a žádná věc, kterou mu kupující případně předal či předá k použití, nemá povahu věci nevhodné, ledaže na to písemně upozornil v rámci veřejné zakázky před uzavřením smlouvy.

III.

Závazky smluvních stran

(1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní.

(2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- a. dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- b. instalaci věci,
- c. zaškolení obsluhy věci,
- d. předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věci jinak vztahují. Věc bude prodávajícím odevzdána s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem. Prodávající je povinen kupujícímu s věcí odevzdat také návod/návody v českém jazyce, jsou-li nutné pro používání věci.
- e. předání dodacích listů kupujícímu.

(3) Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícími kupní cenu.

IV.

Odevzdání a převzetí

(1) Místem plnění je: Janáčkova akademie múzických umění v Brně, objekt Astorka, Novobranská 691/3, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat do 50 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv. Dodavatel je povinen předmět veřejné zakázky předat v pracovní dny v době od 9.00 do 15.00 hod.

(3) O zvoleném termínu informuje prodávající kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem.

(4) Kupující není povinen převzít částečné plnění; může tak ale učinit.



(5) Kupující nabude vlastnické právo převzetím věci. Vytkl-li kupující vady plnění, přechází na něj nebezpečí škody na věci až odstraněním vad.

(6) Kontaktní osoby za kupujícího:

- a. XXX,
- b. XXX.

(7) Kontaktní osoby za prodávajícího:

- a. XXX,
- b. XXX.

V.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH 580.043,00 Kč

DPH sazba 21 % 121.809,03 Kč

Cena vč. DPH 701.852,03 Kč

Slovy: Sedmsetjedentisícosmsetpadesátdvěkoruny tři haléře české.

(2) Ujednaná cena je cenou pevnou a nepřekročitelnou. DPH bude účtována a hrazena v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Jakékoliv jiné daně, poplatky, cla a podobné platby jdou k tíži prodávajícího.

(3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na plnění podle této smlouvy, byť by ve smlouvě nebyly výslovně uvedeny. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

VI.

Placení kupní ceny

(1) Kupující zaplatí kupní cenu po převzetí věci a odstranění případných vad věci vytknutých při převzetí; prodávající nemá dříve právo fakturovat kupní cenu ani právo na zálohu či část kupní ceny. Převezme-li kupující částečné plnění, je prodávající oprávněn fakturovat tomu odpovídající část kupní ceny.

(2) Kupující zaplatí kupní cenu na základě prodávajícím vystavené faktury s náležitostmi daňového a účetního dokladu. Prodávající je povinen uvést v textu faktury název a číslo projektu. Kupující zaplatí kupní cenu do 30 dnů ode dne, kdy mu prodávající fakturu doručí. Přílohou faktury bude dodací list případně předávací protokol.

(3) Kupní cenu zaplatí kupující bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy; nebude-li tento účet ke dni zadání příkazu k úhradě účtem, který je zveřejněn správcem daně dle zákona o DPH, pak na takový účet. Bude-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 30. dne poté, kdy jej prodávající písemně upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.

VII.

Nespolehlivý plátcem DPH

(1) Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu zákona o DPH:



-
- a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění přímo příslušnému správci daně.
- b. má kupující právo snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího.
- (2) Prodávající, který je nebo se stane plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy nebo poté, co se stane plátcem DPH, písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, které zveřejnil správce daně, neuvedl-li jej již v záhlaví smlouvy, a dále písemně kupujícímu neprodleně oznamovat jakékoliv změny tohoto údaje.

VIII.

Námítky proti fakturaci

- (1) Kupující je oprávněn vznést písemně námítky proti fakturaci do 10 dnů ode dne, kdy mu je faktura doručena; podáním námitek se přetrhne běh lhůty k zaplacení kupní ceny. Prodávající písemně vyrozumí kupujícího o vyřízení námitek do 10 dnů ode dne, kdy je obdržel.
- (2) Pokud prodávající námítky uzná jako oprávněné, bude přílohou vyrozumění opravená faktura; nevyjádří-li se prodávající v ujednané lhůtě, platí, že námítky jako oprávněné uznává. V těchto případech běží k zaplacení kupní ceny nová lhůta v délce 30 dnů od doručení opravené faktury kupujícímu.
- (3) Pokud prodávající námítky neuznává, uvede ve vyrozumění příslušné odůvodnění, proč s námítkami nesouhlasí; kupní cena je v takovém případě splatná do 15 dnů od doručení vyrozumění se všemi náležitostmi kupujícímu.

IX.

Práva z vadného plnění

- (1) Bez ohledu na to, je-li vadné plnění podstatným nebo nepodstatným porušením smlouvy, má kupující dle své volby právo:
- na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - na odstranění vady opravou věci,
 - na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy zcela nebo jen ohledně vadného plnění.
- (2) Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, kdy ji zjistí, nejpozději však do 1 měsíce od zjištění vady. Práva dle odstavce 1 a právo k volbě mezi nimi má kupující i tehdy, jestliže je neuplatnil včas, ledaže volbu po uplynutí lhůty neučiní ani do 1 týdne od doručení písemné výzvy prodávajícího.

X.

Záruka za jakost

- (1) Prodávající poskytuje na věc záruku za jakost se záruční dobou v délce 24 měsíců, není-li u jednotlivé věci v příloze uvedena záruční doba delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.
- (2) Vyskytne-li se v záruční době vada, má kupující bez ohledu na povahu vady dle své volby právo:
- na odstranění vady dodáním nové věci bez vady,



- b. na odstranění vady opravou věci,
- c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d. odstoupit od smlouvy zcela nebo jen ohledně vadného plnění.

(3) Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, kdy ji zjistí, nejpozději však do 1 měsíce od zjištění vady. Práva dle odstavce 2 a právo k volbě mezi nimi má kupující i tehdy, jestliže je neuplatnil včas, ledaže po uplynutí lhůty volbu neučiní ani do 1 týdne od doručení písemné výzvy prodávajícího.

(4) Prodávající poskytne kupujícímu servisní podporu s možností hlášení závad v pracovní dny v době od 09.00 hod. do 16.00 hod. po dobu trvání záruky.

E-mail pro servisní zásah: XXX,

Kontaktní telefon: XXX.

XI.

Odstranění vad

(1) Prodávající je povinen práva kupujícího z vad při převzetí nebo v záruční době uspokojit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(2) Neodstraní-li vady nebo nedodá novou věc bez vady včas, je kupující oprávněn nechat vady odstranit nebo novou věc dodat třetí osobou na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo na smluvní pokutu do doby, kdy se tak stane.

XII.

Odstoupení od smlouvy

(1) Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, je-li druhá smluvní strana déle než 14 dnů v prodlení s plněním své povinnosti dle čl. III. této smlouvy.

(2) Kupující má právo od smlouvy odstoupit také tehdy, stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH nebo bylo-li vydáno rozhodnutí, že byl zjištěn úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.

(3) Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, že neobdrží dotaci z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, z kterého má být veřejná zakázka hrazena nebo také v případě, že výdaje, které mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem kráceny nebo označeny za nezpůsobilé k placení z dotace.

(4) Možnost odstoupit od smlouvy z důvodu stanoveného zákonem není dotčena.

XIII.

Smluvní pokuty

(1) Poruší-li prodávající svou povinnost plnit řádně a včas, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny, nejméně však 300,- Kč za každý započatý den prodlení.

(2) Poruší-li prodávající svou povinnost odstranit vady věci v ujednané lhůtě, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každou vadu a započatý den prodlení.

(3) Poruší-li prodávající svou povinnost informovat kupujícího, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo oznámit mu svůj účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši DPH z kupní ceny.



(4) Poruší-li kupující svou povinnost zaplatit kupní cenu včas, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nebo její části, s jejíž úhradou je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.

(5) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuta je splatná i bez vyzvání první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž na smluvní pokutu vzniklo právo.

XIV. Závěrečná ujednání

(1) Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran, není závislá na jiné smlouvě. Rozhodným právem je právo České Republiky.

(2) Vztahy mezi stranami ze smlouvy vzniklé a smlouvu neupravené se řídí právem České republiky. Je-li smlouva vyhotovena ve více jazykových znění, je rozhodné české znění.

(3) Tuto smlouvu lze měnit a vztah z ní vzniklý skončit pouze právním jednáním v písemné formě na listině nebo prostřednictvím zpráv dodaných do datové schránky; jiná forma je vyloučena, není-li v této smlouvě ujednáno jinak. Kontakty (tel., e-mail) a adresy uvedené v této smlouvě je každá ze stran oprávněna změnit doručením písemného oznámení druhé smluvní straně, ve kterém uvede, který z kontaktů je měněn a jak.

(4) Přijetí nabídky smluvní stranou této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy nebo její změnu, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(5) Pokud mezi smluvními stranami vznikne spor ohledně způsobu interpretace některého smluvního ustanovení, jsou strany povinny najít ohledně sporných otázek konsens, na jehož základě bude zvoleno řešení, které v maximální možné míře odpovídá účelu sledovanému touto smlouvou, tj. účelu uvedenému v článku I. odst. (1) této smlouvy.

(6) Žádná ze smluvních stran není oprávněna pohledávky, které jí případně z tohoto vztahu nebo v souvislosti s ním vůči druhé smluvní straně vzniknou, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě bez písemného souhlasu druhé smluvní strany. Prodávající není oprávněn započíst pohledávku proti pohledávce kupujícího.

(7) Tato smlouva je smlouvou o plnění veřejné zakázky, při jejímž uskutečňování měl zhotovitel příležitost ovlivnit její základní podmínky. Prodávající se zavazuje respektovat veškeré povinnosti, které z toho jemu i kupujícímu jako zadavateli plynou a souhlasí s jejich plněním. V případě, že v souvislosti s věcí vyvstane potřeba dalších dodávek, se prodávající zavazuje na ně podat nabídku v zadávacím řízení nebo při uskutečňování veřejné zakázky malého rozsahu, je-li jejich způsobilým dodavatelem.

(8) Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Prodávající je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

(9) Prodávající uděluje kupujícímu souhlas se zpracováním jeho osobních údajů uvedených v této smlouvě nebo takových, které se kupující dozvěděl ze vztahu smlouvou založeného nebo v souvislosti s ním; jde-li o smlouvu v rámci projektu, prodávající souhlasí se zpracováním a předáváním uvedených osobních údajů třetím osobám pro účely evidence, monitorování a kontroly projektu či k obdobným účelům.



(10) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

(11) Smluvní strany se dohodly, že se obsah smlouvy včetně jejích příloh nepovažuje za obchodní tajemství.

(12) Kupující má právo omezit rozsah plnění prodávajícího, má-li k tomu vážný důvod, zejména neobdržel-li prostředky ze státního rozpočtu; kupní cena se v takovém případě odpovídajícím způsobem sníží. Prodávající nemá právo domáhat se plnění v původním rozsahu a účtovat kupujícímu jakékoliv sankce, pokud kupující tohoto práva využije.

(13) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že na kupujícího přechází povinnost zveřejnit smlouvu v registru smluv. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.

(14) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a jsou si vědomy povinností jim z této smlouvy plynoucích. Dále prohlašují, že tato smlouva zachycuje jejich skutečnou, svobodnou a vážnou vůli, že byla uzavřena nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - Inovace studia Blackbox

V Hradci Králové dne 6. 8. 2019

V Brně dne 3. 9. 2019

.....
Prodávající

.....
Kupující

Veřejná zakázka na dodávky "Inovace studia Black Box"

Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace

Poznámky:

- Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
- Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu.
- Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.).
- Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.
- V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
- Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.
- Jednotková cena ze 1 ks nabízeného modelu (počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automaticky.

Položka č. 1

LCD monitor 34"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Obrazovka	Úhlopříčka 34" (86,36 cm), rozlišení min. WFHD 2560 × 1080 px, poměr stran 21:9, technologie LCD LED, obnovovací frekvence min. 60 Hz, odezva min. 8 ms, jas min. 300 cd/m ²	34" Dell P3418HW UltraSharp	
Typ a povrch panelu	technologie IPS, prohnutý, antireflexní, matný		
Zvuk	vestavěné stereo reproduktory min. 2x 9W		
Vstupy/výstupy	2x HDMI 1.4 a starší, DisplayPort, mini DisplayPort, 4x USB 3.1, sluchátkový výstup		
Další funkce	Obraz v obraze (PiP), filtr modrého světla Comfort View, Flicker Free		
Uchycení	VESA 100 x 100 mm, nastavitelná výška		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 2

Televize SMART LED 55"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Obrazovka	Úhlopříčka 55" (138 cm), rozlišení 4K Ultra HD, 3840 × 2160 px, technologie LCD LED, podsvícení Edge LED, HDR, obnovovací frekvence min. 50 Hz;	55" Samsung UE55NU7093	
Tuner	DVB-T2 HEVC, DVB-T, DVB-S2, DVB-C		
Zvuk	vestavěný reproduktor min. 20 W		
Multimediální funkce	HbbTV, WiFi, DLNA, přehrávání z USB, webový prohlížeč		
Vstupy/výstupy	2x HDMI, USB 2.0, LAN, Digitální optický/Digitální audio výstup, CI / CI+ slot		
Uchycení	VESA 200 x 200 mm		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 3

Televize SMART LED 43"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Obrazovka	Úhlopříčka 43" (108 cm), rozlišení 4K Ultra HD, 3840 × 2160 px, technologie LCD LED, podsvícení Edge LED, HDR, obnovovací frekvence min. 50 Hz;	43" Samsung UE43NU7192	
Tuner	DVB-T2 HEVC, DVB-T, DVB-S2, DVB-C		
Zvuk	vestavěný reproduktor min. 20 W		
Multimediální funkce	HbbTV, WiFi, DLNA, přehrávání z USB, webový prohlížeč		
Vstupy/výstupy	2x HDMI, USB 2.0, LAN, Digitální optický/Digitální audio výstup, CI / CI+ slot		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 4

HDMI rozbočovač	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Připojuje jeden HDMI port ke čtyřem obrazovkám HDMI najednou	ATEN 4 port HDMI 2.0 splitter	
Vstupy/výstupy	1x HDMI (In)/4x HDMI (out)		
Parametry	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibilní Podporuje HDR Podporuje maximální rozlišení až 4096 x 2160/3840 x 2160 @ 60 Hz (4: 4: 4) Maximální frekvence pásma až 600 MHz Maximální přenosová rychlost až 18 Gb / s (6 Gb / s na linku)		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 5

LCD monitor 24"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Obrazovka	LCD LED, úhlopříčka 24" (61 cm), rozlišení max. 3840 x 2160 px, poměr stran 16:9, obnovovací frekvence min. 60 Hz, odezva min. 6 ms, jas min. 300 cd/m ² , kontrast 1000:1	24" Dell P2415Q	
Typ a povrch panelu	technologie IPS, antireflexní		
Vstupy/výstupy	2x HDMI 1.4 a starší, DisplayPort, mini DisplayPort, 4x USB 3.0, sluchátkový výstup		
Další funkce	Pivot, Nastavitelná výška, VESA kompatibilní		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 6

Držák monitoru, stolní montáž	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Stolní držák monitoru, pro monitory s úhlopříčkou do 69cm (27"). C-spona pro upevnění držáku na hranu stolu. Tlaková technologie nastavení výšky (píst). Integrovaný kabelový management pro přehledné vedení kabelů. Otočný 360°, sklonný: 15° dolů a 90° nahoru, rádius: 90°	Xergo SuperFlex	
Materiál	Kombinace hliník, ocel, plast		
Uchycení monitoru	kompatibilní se standardem VESA se vzdáleností otvorů 75 x 75 nebo 100 x 100 mm ² .		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 7

Napájecí a distribuční centrála	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Napájecí a distribuční centrála, 11x AC výstup, filtrace hluku LiFT, digitální voltmetr/ampérmetr, 2x izolovaná výstupní banka, 2x čelní osvětlení, BNC 12 V pro lampičky na zadním panelu.	Furman PL-Pro DMC E	
Napájení/pracovní rozsah	240V / 16A		
Výstupy	11 napájecích AC portů, 1x USB port		
AC Ochrany	Napěťová ochrana (EVS) Extreme Voltage Shutdown, Ochrana proti přepětí (SMP), Beztrátová ochrana proti zemní smyčce, Automatické vypnutí: pod 180V/nad 274V		
Reakční doba	1 nanosec.		
Montáž	rack 19"/1U		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 8

Akustická clona	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Přenosná a skládací akustická clona určená k izolování vnějších ruchů při nahrávání .	Tascam TM-AR1	
Materiál	Nerez ocel a akustická pěna s velkou hustotou a mikro-buněčnou strukturou.		
Rozměry	min. 400 x 300 x 250 mm		
Uchycení	na jakýkoliv mikrofonní stojan		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	3 380,00

Položka č. 9

Velkomembránový studiový mikrofon	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu	
Popis	Velkomembránový kondenzátorový studiový mikrofon, včetně odpruženého držáku.	Neumann U 87 Ai Studio Set		
Akustický systém	Přepínač útlumu - 10db tlakový gradientní			
Směrová charakteristika	přepínatelná - kulová / kardioidní / osmičková			
Frekvenční rozsah	20 až 20 000 Hz			
Citlivost při 1 kHz/1 kOhm	20 / 28 / 22 mV/Pa			
Impedance	nominální: 200 Ohmů, min. zatěžovací : 1 000 Ohmů			
Poměr signál/šum	68 / 71 / 69 dB			
Max. akustický tlak (SPL)	117 dB (kardioida) při zkreslení < 0,5%			
Max. výstupní napětí	390 mV			
Dynamický rozsah mikrofonního zesilovače	105 dB			
Napájecí napětí / Napájecí proud	48 V ± 4 V / 0.8 mA			
Konektor	XLR 3M			
Záruka	min. 36 měsíců			
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
			Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 10

Velkomembránový studiový mikrofon	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Velkomembránový dynamický mikrofon s kardioidní charakteristikou, včetně držáku. Zabudovaný pop-filtr, snímání bez zkreslení ve 180°, vybaven humbucking cívkou a přepínačem pro basové násmo.	ELECTRO-VOICE RE 20	
Směrová charakteristika	ledvinovitá (kardioidní)		
Frekvenční rozsah	45 Hz - 18 000 Hz		
Citlivost při 1 kHz/1 kOhm	1,5 mV/Pa		
Impedance	150 Ohm balanced		
Hladina šumu (60Hz/1 millioersted field)	-130 dBm		
Konstrukce	ocel		
Konektor	XLR 3M		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	3		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 11

8-mi kanálový mikrofonní předzesilovač	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	8-mi kanálový studiový mikrofonní předzesilovač, s přepínačem linkové nebo mikrofonní úrovně, fantómovým napájením, low-cut filtrem a otočením fází pro každý kanál.	RME OctaMic II	
Vstupy	8x Balanced XLR/TRS kombi, AES/SPDIF		
Výstupy	8x Balanced Jack 6,3 mm TRS, 2x ADAT s podporou smplovací frekvence 96 kHz, 4x AES/EBU formát AES (DB-25 konektor) s podporou 192 kHz.		
Montáž	rack 19"/1U		
Další funkce	LED indikace úrovně signál/clip; indikace aktivity fantómového napájení; přepínač výstupní úrovně signálu na -10 dBu, +4 dBu nebo HiGain (+19 dBu); technologie SteadyClock.		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 12

Dvoukanálový studiový kompresor	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Dvoukanálový kompresor – limiter – gate; analogová konstrukce; zcela nezávislé kanály, možnost vytváření stereopárů; volitelná auto nebo manuální komprese; min. 8 segmentové LED indikátory úrovně; frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB);	DBX 1066	
Vstup	Konektory: XLR a 1 / 4 "TRS; přepínatelná vstupní citlivost: +4 dBu / -10 dBV		
Kompresor	Nezávisle nastavitelné parametry: Threshold, Ratio, Output Gain; Threshold: -40 až +20 dBu; Ratio: nekonečno:1 – 1:1; Attack/Release: automatické programové závislé nebo manuálně nastavitelné; Output Gain: -20 až +20 dB; přepínač Contour; přepínatelná charakteristika: OverEasy/Hard Knee ; min. 12 segmentový LED měřič Gain reduction; 3 segmentový LED indikátor `Treshold`		
Limiter	dvoustupňový (PeakStop) - nezávislý na nastavení kompresoru – vypínatelný; Threshold: +4 až +24 dBu; Attack: 0; Prediktivní druhý stupeň; LED indikátor limitace		
Expander/Gate	Threshold: off až +15 dB; Ratio: 1:1 – 1:30; Attack: 100 mikro sec; Release: programově závislé; 2 segmentový LED indikátor stavu		
Montáž	rack 19"/1U		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 13

Studiový mikrofonní stojan	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Mikrofonní stojan - rameno, včetně integrovaného XLR kabelu min. 6M	K&M 23860	
Uchycení	na stůl o tloušťce až 5,5 cm		
Nosnost	min. 1,5 kg		
Výška	Nastavitelná – min. 460 mm; max. 960 mm		
Závit	velký 5/8		
Materiál	ocel		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 14

Studiové monitory + kontrolní monitorovací systém	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Set (pár) aktivních dvoupásmových studiových monitorů s digitálním rozhraním a DSP jednotkou určený pro blízký poslech se systémem pro akustickou kalibraci prostoru + kontrolní monitorovací systém a volume kontroler.	Genelec 8330 APM-PACK	
Výkon	Bi-amp zesilovač, min. 50W pro každé pásmo		
Osazení	5" basový měnič neodymový magnet + 3/4" výškový měnič neodymový magnet		
Frekvenční rozsah	min. 45 Hz – 23kHz, dělicí frekvence 2,9 kHz		
Konektory	analog IN XLR / digital IN-OUT XLR / RJ45 pro monitorovací systém		
Materiál	hliníkové šasi		
Monitorovací systém	system určený pro správu a řízení monitorů schopný spravovat až 50 reproboxů. Pomocí systému lze dálkově ovládat hlasitost reprosoustav a jejich zpoždění nebo provádět analýzy skrze adaptér připojený k PC vybavený konektory RJ45 a USB, který zároveň obsahuje vstup měřícího mikrofonu. Všechny parametry a nastavení je možné ukládat v neomezeném množství.		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet - 1 pár	1	Cena za 1 pár (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 pár (Kč bez DPH)	

Položka č. 15

Studiové monitory třípásmové	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	aktivní třípásmové referenční monitory (pair - left, right), pro streamové vzdálený poslech – midfield	DYNAUDIO LYD-48	
Výkon	180 W		
Osazení	basový měnič 8" 80W, středový měnič 4" 50W, výškový měnič 1" 50W		
Frekvenční rozsah	40 Hz - 21 kHz, dělicí frekvence 460 Hz a 5,5 kHz		
Vstupy	balanced XLR, unbalanced RCA		
Další funkce	Nastavitelná citlivost vstupu, Bass extension, Sound balance, Position, zesilovač třídy D		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet - 1 pár	1	Cena za 1 pár (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 pár (Kč bez DPH)	

Položka č. 16

Ovladač studiových monitorů	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	zařízení pro monitoring a směrování signálu	PreSonus Central Station PLUS	
Vstupy	Analog - 2x stereo TRS, 1x RCA (s regulací vstupní citlivosti), Digital – S/PDIF a TOSLINK s D/A převodníky s konverzí 24-bit/192kHz, XLR pro externí mikrofon.		
Výstupy	Speaker outputs – 3x stereo TRS, Line outputs - 2x stereo TRS (Main, Cue).		
Hlavní signálová cesta	bez operačních zesilovačů a dalších integrovaných obvodů.		
Talkback	zabudovaný mikrofon směrovaný do Cue výstupu, možnost připojení externího mikrofonu pře XLR vstup. Automatické ztišení Cue mixu během aktivního talkbacku.		
Dálkové ovládání	možnost připojení dálkového ovládání, které je součástí zařízení.		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 17

Sluchátkový předzesilovač	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Sluchátkový zesilovač se šesti nezávislými kanály.	LD Systems HPA 6	
Vstupy	Main input – 2x XLR, 2x TRS 6,3mm; Direct In – TRS 6,3mm (stereo); Aux In 6x TRS 6,3mm (stereo); Vstupní impedance 13 kOhm		
Výstupy	Main output – 2x XLR, 2x TRS 6,3mm; Sluchátkové výstupy 6x 3 TRS 6,3mm; Výstupní výkon 6x 125mW		
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz		
Ovladače	Main input level; 6x input mix main/aux; 6x headphone level; 6x mono switch; 6x mute L&R		
Indikátory	Main Input/Direct In level meter (min. 8 segment LED meter); 6x Channel level meter (min. 4 segment LED meter); 6x mono LED; 6x mute L&R LED.		
Montáž	19" rack/1U		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 18

Studiová sluchátka	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Vysoce dynamická uzavřená sluchátka s ovladačem hlasitosti na kabelu.	Beyerdynamic DT-770 M	
Konektor	Jack TRS 3,5 mm + redukce na TRS 6,3 mm		
Frekvenční rozsah	5Hz – 30 kHz		
Akustický tlak	SPL min. 105DB		
Impedance	80 Ohm		
Odstup od vnějšího šumu	Min. 35 dB		
Tlak na hlavu	Max. 6,5 N		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 19

Studiový stereo peak meter s korelátorem	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu	
Popis	připojení k DAW software. Přesná analýza v reálném čase s rozlišením 1/3 oktávy a individuálním band zoomem.	TC Electronic Clarity M Stereo		
Funkce	LM6 Loudness Radar, True peak meter, Stereo korelace, RTA (Real Time Analyzer), Vectorscope			
Konektivita	6 nesymetrických vstupních kanálů, stereo optický vstup přes TOSLINK, USB; Digitální audio vstupy: vstup 1 - BNC (AES3id, S / PDIF) /, vstup 2 - BNC (AES3id, S / PDIF), vstup 3 - BNC (AES3id, S / PDIF) / vstup 4 - TOSLINK (EIAJ optický); GPIO: 2 externí switch vstupy, 1 relé výstup (100 mA max, opticky izolovaný), 1/8 "mono samice (GPO), 1/4" stereo samice (2x GPI)			
Kompatibilita	Zařízení splňuje všechny broadcast standardy včetně ITU BS.1770- 4, ATSC A / 85, EBU R128, TR-B32 a OP-59.			
Ovládání	Otočný kodér, šest tlačítek			
Display	LCD 7" s vysokým rozlišením, min. 800 x 480 px			
Vzorkovací frekvence	44.1 kHz / 48 kHz, 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz (plug-in mód)			
Plug-in formáty	VST 2.4; VST3; Audio Units; AAX Native 32/64-bit, VST 2.4; VST 3; AAX Native 32/64-bit			
Uchycení	RAM mount kompatibilní			
Záruka	min. 24 měsíců			
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
			Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 20

DAW kontrolér s integrací iPadu	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Rozšíření stávajícího DAW ovládání; Kombinace dotykového a hardwarového DAW kontrolerů; Rozšíření funkcionality aplikace Pro Tools Remote pro iPad (na škole již existuje); Kompatibilní se všemi DAW s podporu EUCON protokolu	Pro Tools Dock Control Surface Avid	
Obrazovka	dock pro iPad		
Ovládání	1 fader, 8 knobů s dotykovou citlivostí a funkcí tlačítka; 2 programovatelné touch strip; 16 tlačítek; Jog wheel; ovládání transportu		
Konektivita	Připojení k počítači: LAN Ethernet; USB Typ A (nabíjí iPad)		
Kompatibilita	Protokol EUCON - kompatibilní s Avid S3 a Artist Mix kontroléry; Kompatibilní s Pro Tools 12.5 a vyšší (na škole již existuje), Cubase 8.5 a vyšší, Nuendo 7 a vyšší, Logic Pro X; Podporované typy iPadu (04/2017): Air, Air 2, Pro, mini 2/3/4		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 21

iPad 10,5"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	iPad (používaný pro výuku kvůli kompatibilitě softwaru DAW s iOS)	iPad Air 10,5"	
Paměť	min. 64 GB		
Displej	10,5palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej s LED podsvícením; rozlišení min. 2224 x 1668 při 264 pixelech na palec (ppi)		
Bezdrátová konektivita	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma současně (2,4 GHz a 5 GHz); Bluetooth 5.0		
Operační systém	iOS 12		
Kompatibilita	Kompatibilní s DAW kontrolérem (viz položka č. 20)		
Záruka	min.24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 22

DAW kontrolér	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	DAW kontrolér s 8mi motorizovanými fadery touch-sensitive	Avid Artist Mix	
Ovládání	8 dotykové citlivých 100mm motorizovaných faderů; 8 dotykové citlivých otočných enkoderů; 8 displejů OLED s vysokým rozlišením; vstup pro nožní pedál pro zapnutí a vypnutí záznamu		
Konektivita	Připojení přes LAN ethernet (síťová karta)		
Kompatibilita	Podpora protokolů EUCON, HUI a Mackie Control; Avid Pro Tools; Avid Media Composer; Apple Final Cut Pro; Apple Logic (Pro, Express); Apple Soundtrack Pro; Apogee Maestro; Cakewalk Sonar; Magix Sequoia; Merging Pyramix; Metric Halo MIO Console; Motu Digital Performer; Steinberg Cubase; Steinberg Nuendo		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 23

8-mí portový switch	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Switch - 8 portový gigabitový switch, bezvětrákový	TP-LINK TL-SG108	
Porty	8x RJ-45		
Přepínací kapacita	16 Gb/s		
Přenosová rychlost LAN portů	1 Gbit		
Funkce	Qos, Auto MDI/MDIX		
Materiál	Kovové provedení		
Napájení	externí zdroj		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 24

Převodník Thunderbolt PCIe	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	PCIe expanzní šasi	Akitio Thunder2 PCIe expanzní šasi	
Rozhraní/porty	2x Thunderbolt 2; 1x interní PCIe (x16) slot		
Přenos dat	až 20 Gbps		
Materiál	hliník		
Napájení	externí zdroj		
Certifikace	CE, FCC		
Záruka	min. 36 měsíců		
Počet ks	2		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 25

Úložště 8 TB	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Externí úložště s kapacitou až 8 TB, rychlost až 420 MB/s, dva Thunderbolt 2 porty pro práci ve 4K rozlišení, rychlost otáček HDD: 7200, Cache: 64 MB	Stolní pevný disk LaCie 2big 8TB	
Konektivita	2x Thunderbolt 2, USB 3		
Další funkce	Šifrování dat; disky dostupné zepředu a stavové LED indikátory; podpora pole RAID, úsporný režim, který nepřerušuje řetězové zapojení; kompatibilní s aplikací Time Machine		
Napájení	externí zdroj		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 26

Multimediální pracovní stanice	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Profesionální multimediální pracovní stanice s možností přímé práce v operačních systémech Mac OS Mojave, MS Windows 10 Pro, Linux, navazující na již na škole existující programové vybavení, zaměnitelná s již na škole existujícím odpovídajícím	Mac Pro 32GB DDR3	
CPU	min. s 25 MB mezipaměti L3, min. 16433 passmark bodu dle https://www.cpubenchmark.net , např. 3.00GHz 8-mi jádrový Intel Xeon E5-2690 v2, Turbo Boost až 3,9 GHz		
RAM	min. 32GB (4 x 8GB) paměti DDR3 ECC		
Úložště	min. 256GB SSD úložště na sběrnici PCIe		
Grafika	min. dva grafické procesory, každý s min. 6 GB paměti GDDR5 VRAM; min. 2048 stream procesorů, min. 384bitová šířka paměťové sběrnice, min. propustnost paměti 264 GB/s, min. výkon 3,5 teraflopsu.		
Podpora displejů	možnost připojení až tří 5K displejů s dvojitými kabely a až 6 Thundebolt displejů		
Zvuk	Kombinovaný minijack s optickým digitálním zvukovým výstupem/analogovým linkovým výstupem; 3,5mm jack pro sluchátka; Port HDMI podpora výstupu vícekanálového zvuku; vestavěný reproduktor		
Konektivita	min. 4 x USB 3; min. 6x Thunderbolt 2; min. 2 x 1GB LAN; HDMI 1,4 Ultra HD; WiFi 802.11ac kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n; Bluetooth 4.0		
Operační systém	nativní práce v Mac OS Mojave, na tomto OS je prováděná výuka na škole, nutnost zachování kompatibility s již zakoupenými licencemi SW Adobe, Avid, Finat Cut Pro X,...		
Příslušenství	Magic Mouse 2 – technologie Mult – Touch, USB kabel s konektorem Lightning		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 27

Produkční audio software	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Produkční audio software Pro Tools Institutional (box) Avid (na škole již existuje a používá se pro potřeby výuky); Trvalá licence nové edice s ročním upgrade plánem, pro školy, krabicová verze; 128 audio tracků, 32 in/out současného záznamu a přehrávání, více než 70 efektů a virtuálních nástrojů	Avid Pro Tools Institutional (box), trvalá licence	
Další funkce	audio/midi produkční software; 128 audio stop, 512 instrument stop, 512 MIDI stop; současný záznam z max. 32 audio vstupů; automatická kompenzace latence; podpora DAW konrolerů Avid Artist Serie; podpora meziplatformních formátů projektů OMF/AAX/MXP; integrované efekty a virtuální instrumenty;nástroje pro práci s audio stopami Beat Detective, Elastic Time and Pitch; kompatibilita se všemi zvukovými kartami a audio rozhraními s ovladači ASIO a CoreAudio		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 28

XLR propojovací kabel 1m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
kabel	délka: 1m, materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,	Cordial CPM 1 FM	
konektory	XLR M, XLR F, využití pro náročné audio aplikace, přesné a kvalitní zpracování, 3x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		
Záruka	min. 24 měsíců		
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 29

XLR kabel 3m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>kabel</i>	délka: 3m, materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,	Cordial CPM 3 FM	
<i>konektory</i>	XLR M, XLR F, využití pro náročné audio aplikace, přesné a kvalitní zpracování, 3x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 30

XLR kabel 6m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>kabel</i>	délka: 6m, materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,	Sommer Cable SGHN-0600-SW černý – 6m	
<i>konektory</i>	XLR M, XLR F, využití pro náročné audio aplikace, přesné a kvalitní zpracování, 3x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 31

TRS 6,3 mm symetrický kabel, 1 – 1,5m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>kabel</i>	délka: 1 – 1,5m, materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,	Cordial CFM 1,5 VV	
<i>konektory</i>	TRS (jack 6,3mm), využití pro náročné audio aplikace.		
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 32

HDMI kabel High Speed + Ethernet kabel, 3m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>kabel</i>	délka 3m, materiál – měď, trojitě stínění, ochrana proto rušení EM a RF, flexibilní PVC obal, podpora rozlišení 4K, 2K a 3D.	PremiumCord HDMI High Speed + Ethernet kabel , 3 m	
<i>konektory</i>	2x HDMI samec, kvalitní pozlacené konektory - rovné		
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 33

HDMI kabel High Speed + Ethernet kabel, 10m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>kabel</i>	délka 10m, materiál – měď, trojitě stínění, ochrana proto rušení EM a RF, flexibilní PVC obal, podpora rozlišení 4K, 2K a 3D.	PremiumCord HDMI High Speed + Ethernet kabel, 10 m	
<i>konektory</i>	2x HDMI samec, kvalitní pozlacené konektory - rovné		
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena celkem bez DPH	580 043,00
----------------------------	-------------------