



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



"Další rozvoj vzdělávací infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi"
registrační číslo projektu:
CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294

Smlouva číslo: ES917127

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

Janáčkova akademie múzických umění

Beethovenova 650/2, 662 15 Brno

IČO 62156462, DIČ CZ62156462

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

(dále jen „kupující“)

zastoupená: JUDr. Lenkou Valovou, kvestorkou

a

AUDIO PARTNER s.r.o.

Mezi vodami 2044/23, 143 00 Praha 4 - Modřany

IČO 27114147, DIČ CZ27114147

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, odd. C, vložka 97288

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: Vladimírem Myslíkem, jednatelem

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 A2: Obnova a doplnění technologického vybavení učeben a laboratoří DF, jež je podporována v rámci projektu „Další rozvoj vzdělávací infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

(2) Proávající 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.

(3) Proávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Proávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(4) Proávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF”

poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

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 „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF”.

(2) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem. Prodávající prohlašuje, že věc:

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

(3) 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.

(4) 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 nabytí vlastnické právo k ní.

(2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- zaškolení obsluhy věci,
- 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.
- předání dodacích listů kupujícímu.

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

IV.

Poddodavatelé prodávajícího

(1) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

(2) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků poddodavatelem, jako by je plnil sám.



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

(3) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.

(4) Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.

(5) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

V.

Odevzdání a převzetí

(1) Místem plnění je Janáčkova akademie múzických umění - Divadelní fakulta, Mozartova 647/1, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat do 60 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;
- c. XXX.

(7) Kontaktní osoby za prodávajícího:

- a. XXX;
- b. XXX.

VI.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH	1.401.773,23 Kč
DPH sazba 21 %	294.372,38 Kč
Cena vč. DPH	1.696.145,00 Kč (cena byla zaokrouhlena na celé Kč dolů)

Slovy: jedenmilionšestsetdevadesátšesttisícjedenstočtyřicetpět korun českých.

(2) Celková kupní cena je dále rozdělena podle předmětu plnění na část investiční a část neinvestiční takto:

Investiční část:

Cena bez DPH	472.950,40 Kč
DPH sazba 21 %	99.319,59 Kč
Cena vč. DPH	572.269,78 Kč

Neinvestiční část:

Cena bez DPH	928.822,83 Kč
--------------	---------------



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

DPH sazba 21 % 195.052,79 Kč
Cena vč. DPH 1.123.875,22 Kč

(3) 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.

(4) 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.

VII.

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.

(4) Prodávající bude vystavovat faktury samostatně pro dodávky hrazené z investičních prostředků a dodávky hrazené z neinvestičních prostředků.

VIII.

Nespolehlivý plátc DPH

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

- 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.
- 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.

IX.

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.



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

(3) Pokud prodávající námitky neuzná, uvede ve vyrozumění příslušné odůvodnění, proč s námitkami nesouhlasí; kupní cena je v takovém případě splatná do 15 dnů od doručení vyrozumění se všemi náležitostmi kupujícímu.

X.

Práva z vadného plnění

(1) Bez ohledu na to, je-li vadné plnění podstatným nebo nepodstatným porušením smlouvy, má kupující dle své volby právo:

- a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
- b. na odstranění vady opravou věci,
- c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d. 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.

XI.

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:

- a. 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

XII.

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.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

(1) Od této smlouvy může kterákoli strana písemně odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smlouvy druhou stranou. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou dnem, kdy odstoupení dojde druhé smluvní straně.



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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 proplacení z dotace.

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

XIV.

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) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle čl. I. odst. (3) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé porušení.

(6) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle čl. I. odst. (4) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

(7) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevylučuje 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.

XV.

Závěrečná ujednání

(1) Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.

a. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

b. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky smlouvy.

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

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

(4) 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



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

oprávněna změnit doručením písemného oznámení druhé smluvní straně, ve kterém uvede, který z kontaktů je měněn a jak.

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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.

(8) 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.

(9) 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.

(10) 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.

(11) 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.

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

(13) 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.

(14) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje neuveřejnit smlouvu v registru smluv v době 14 dnů od uzavření smlouvy; neuveřejní-li v této době smlouvu v registru smluv objednatel, zavazuje se tak učinit dodavatel. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že budou-li si plnit před účinností smlouvy, co má být podle smlouvy plněno, je takové plnění zálohou.

(15) 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:



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



Smlouva o koupi – „Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří – část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří - záznamová technika DF"

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří – záznamová technika DF

V Praze 15. 7. 2021

V Brně 19. 7. 2021

.....

Prodávající
Vladimír Myslík, jednatel společnosti

.....

Kupující

Veřejná zakázka na dodávky

„Audiotechnologie divadelního sálu DnO, radiostanice a předzesilovače pro DnO, zvukové technologie do učeben a laboratoří“

Příloha č. 1: technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - část 4 Zvukové technologie do učeben a laboratoří – záznamová technika DF

Poznámky:

1. Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
2. Ve sloupci "nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu.
3. Ve sloupci "technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.).
4. Všechny technické parametry musí být specifikovány výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.
5. 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.
6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.
7. 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

Přenosný audio rekordér	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	Zařízení, které kombinuje funkce přenosného mixážního pultu a zvukového rekordéru	SOUND DEVICES 833	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	alespoň 6 nízkofrekvenčních mikrofonních předzesilovačů; 8 kanálů, 6 sběrnic, 12 stop; 6 analogových výstupů; generátor časového kódu; třípásmový ekvalizér; funkce pro automatické umlčení nepoužívaných mikrofónů při natáčení větším počtem mikrofónů		Viz. "Požadované technické parametry"
Úložiště	minimálně 256GB interní SSD disk a 2x slot pro SD kartu, přičemž záznam lze ukládat na všechna tři záznamová média současně		Viz. "Požadované technické parametry"
Baterie	možnost napájení akumulátory L-mount, které jsou na JAMU využívány		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	balení musí obsahovat napájecí zdroj		Viz. "Požadované technické parametry"
Ovládání	možnost ovládání přes mobilní zařízení s operačními systémy iOS a Android		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 2

Redukce pro audio rekordér (2ks)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Parametry	kabelová redukce z TA3-F (female) na XLR-F (female); v balení 2ks	SOUND DEVICES XL-2F	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka v rozmezí 0,5 m – 1 m		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č.1		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 3

Taška pro přenosný audio rekordér	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	taška/brašna na přenosný audio rekordér a příslušenství s polstrovaným ramenním popruhem	OR-332 Premium	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	konstrukce s hliníkovou výstuhou pro maximální ochranu; odnímatelné přední pouzdro; průhledný a odnímatelný horní kryt pro bezdrátové přijímače; přihrádka na baterie; konstrukce pro snadný přístup ke konektorům a ovladačům		Viz. "Požadované technické parametry"
Vnitřní rozměry	minimálně 30 x 20 x 15 cm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č.1		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 4

Teleskopická mikrofonní tyč	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	teleskopická tyč vhodná ke snímání zvuků	RODE Boom Pole	Viz. "Požadované technické parametry"
Materiál	lehká hliníková slitina		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální délka	do 850 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Maximální délka	alespoň 3000 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Závít	3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"

Hmotnost	maximálně 1 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 5

Teleskopická mikrofonní tyč	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	teleskopická tyč vhodná ke snímání zvuků	KM 23780	Viz. "Požadované technické parametry"
Materiál	hlavní část konstrukce vyrobena z karbonových vláken		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální délka	do 600 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Maximální délka	alespoň 1800 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Závít	3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Hmotnost	maximálně 0,6 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 6

Taška pro mikrofonní tyč	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Parametry	nylonová taška pro mikrofonní tyč s popruhem přes rameno	RODE BOOMPOLE BAG	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	velikost musí odpovídat k uschování teleskopické tyče, včetně nasazeného mikrofonu		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkami č.4 a č.5		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 7

Mikrofon (kardioida) s napájecím modulem	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kondenzátorový mikrofon s kardioidní (ledvinovou) charakteristikou	Sennheiser MKH 8040	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	symetrický převodník s velmi nízkým zkreslením; široký frekvenční rozsah; výjimečně nízký vlastní šum; špičková kvalita díky RF (Radio Frequency) technologii a symetrické mikrofonní kapsli; povrch zabraňující odleskům		Viz. "Požadované technické parametry"
Konstrukce	modulární systém – mikrofon a napájecí modul jako odnímatelné části		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	alespoň 20 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	35 Hz - 50 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	XLR-3pin M (male)		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál / šum	22 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Úroveň šumu	13 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Akustický tlak	minimálně 140 dB SPL		Viz. "Požadované technické parametry"
Jmenovitá impedance	25 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální zatěžovací impedance	1000 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	phantomové napájení 48 V ± 4 V (napájecí proud 3,3 mA)		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka včetně napájecího modulu nepřesáhne 75 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Balení	balení obsahuje: mikrofon, napájecí modul, klipsna (objímka), dvouvrstvá větrná ochrana mikrofonu, pevný obal na mikrofon s příslušenstvím		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	napájecí modul kompatibilní s položkami č.8, č.9 a č.10		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 8

Mikrofon (kulová) s napájecím modulem	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kondenzátorový mikrofon s všesměrovou (kulovou) charakteristikou	Sennheiser MKH 8020	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	symetrický převodník s velmi nízkým zkreslením; široký frekvenční rozsah; výjimečně nízký vlastní šum; špičková kvalita díky RF (Radio Frequency) technologii a symetrické mikrofonní kapsli; povrch zabraňující odleskům		Viz. "Požadované technické parametry"
Konstrukce	modulární systém – mikrofon a napájecí modul jako odnímatelné části		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	alespoň 30 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"

Frekvenční rozsah	10 Hz – 60 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	XLR-3pin M (male)		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál / šum	21 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Úroveň šumu	10 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Akustický tlak	minimálně 140 dB SPL		Viz. "Požadované technické parametry"
Jmenovitá impedance	25 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální zatěžovací impedance	1000 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	phantomové napájení 48 V ± 4 V (napájecí proud 3,3 mA)		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka včetně napájecího modulu nepřesáhne 75 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Balení	balení obsahuje: mikrofon, napájecí modul, klipsna (objímka), dvouvrstvá větrná ochrana mikrofonu, pevný obal na mikrofon s příslušenstvím		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	napájecí modul kompatibilní s položkami č.7, č.9 a č.10		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 9

Mikrofon (hyperkardioida) s napájecím modulem	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kondenzátorový mikrofon se směrovou (hyperkardioidní) charakteristikou	Sennheiser MKH 8060	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	symetrický převodník s velmi nízkým zkreslením; široký frekvenční rozsah; výjimečně nízký vlastní šum; špičková kvalita díky RF (Radio Frequency) technologii a symetrické mikrofonní kapsli; povrch zabraňující odleskům		Viz. "Požadované technické parametry"
Konstrukce	modulární systém – mikrofon a napájecí modul jako odnímatelné části		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	alespoň 60 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	50 Hz – 25 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	XLR-3pin M (male)		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál / šum	23 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Úroveň šumu	11 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Akustický tlak	minimálně 125 dB SPL		Viz. "Požadované technické parametry"
Jmenovitá impedance	25 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální zatěžovací impedance	2000 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	phantomové napájení 48 V ± 4 V (napájecí proud 3,3 mA)		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka včetně napájecího modulu nepřesáhne 180 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Balení	balení obsahuje: mikrofon, napájecí modul, klipsna (objímka), dvouvrstvá větrná ochrana mikrofonu		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	napájecí modul kompatibilní s položkami č.7, č.8 a č.10		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 10

Mikrofon (shotgun) s napájecím modulem	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kondenzátorový mikrofon s úzce směrovou charakteristikou (shotgun)	Sennheiser MKH 8070	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	symetrický převodník s velmi nízkým zkreslením; široký frekvenční rozsah; výjimečně nízký vlastní šum; špičková kvalita díky RF (Radio Frequency) technologii a symetrické mikrofonní kapsli; povrch zabraňující odleskům		Viz. "Požadované technické parametry"
Konstrukce	modulární systém – mikrofon a napájecí modul jako odnímatelné části		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	alespoň 110 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	45 Hz – 20 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	XLR-3pin M (male)		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál / šum	21 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Úroveň šumu	8 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Akustický tlak	minimálně 120 dB SPL		Viz. "Požadované technické parametry"
Jmenovitá impedance	25 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální zatěžovací impedance	2000 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	phantomové napájení 48 V ± 4 V (napájecí proud 3,3 mA)		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka včetně napájecího modulu nepřesáhne 470 mm		Viz. "Požadované technické parametry"

Balení	balení obsahuje: mikrofon, napájecí modul, klipsna (objímka), dvouvrstvá větrná ochrana mikrofonu		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	napájecí modul kompatibilní s položkami č.7, č.8 a č.9		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 11

Větrná ochrana pro mikrofon	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	větrná ochrana pro mikrofon ze skořepiny, včetně koženéšového návleku na skořepinu; pružný držák s madlem a nastavitelnou rukojetí; nastavitelný kloub pro uchycení na stativ	Rycote SET 7	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka tubusu alespoň 500 mm; délka celkem alespoň 600 mm; průměr minimálně 100 mm; délka kožešiny alespoň 400 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	pro mikrofony o průměru 19/34 mm, Sennheiser série K6 + ME 6x, které jsou na škole využívány a další, které jsou kompatibilní rozměry		Viz. "Požadované technické parametry"
Mikrofonní konektor	XLR-3pin F (female)		Viz. "Požadované technické parametry"
Útlum hluku větru	50 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	propojovací mikrofonní kabel; kartáč na čištění kožešiny		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 12

Držák mikrofonu s ochranou	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	větrná ochrana pro mikrofon z termoplastu; pružný držák s madlem a nastavitelnou rukojetí; nastavitelný kloub pro uchycení na stativ; dvoubodový systém odpružení uchycení mikrofonu	RODE Blimp	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka alespoň 490 mm; průměr minimálně 120mm; pro mikrofony o délce 320 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	pro mikrofony o průměru 19/34 mm, Sennheiser série K6 + ME 6x, které jsou na škole využívány a další, které jsou kompatibilní rozměry		Viz. "Požadované technické parametry"
Mikrofonní konektor	XLR-3pin F (female)		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 13

Přepavní taška na techniku	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	brašna na techniku a příslušenství, včetně polstrovaného interiéru a laminátových panelů pro dostatečnou ochranu	Sachtler SC202 Medium	Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	sada dělicích odnímatelných přepážek; popruh přes rameno a ergonomická rukojeť pro snadnou manipulaci a přepravu		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	vnitřní rozměry alespoň 480 mm x 250 mm x 240 mm; váha nepřesáhne 3 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 14

Bezdrátový komunikační systém	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	plně duplexní digitální bezdrátový komunikační systém s dosahem alespoň 300 m a výdrží akumulátorů alespoň 8h	HOLLYLAND MARS T1000	Viz. "Požadované technické parametry"
Kapacita baterie	1600 mAh; rychlé nabíjení beltpacků (2A režim) pomocí USB rozhraní základní stanice		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční pásmo	1,9 GHz / 2,4 GHz, modulace GFSK		Viz. "Požadované technické parametry"
Výkon	Vysílací výkon max. 24 dBm, citlivost přijímačů -93 dBm		Viz. "Požadované technické parametry"
Hmotnost	Váha beltpacků nepřesáhne 200 g		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	1x základní stanice, čtyři beltpacky (opaskové přenosné moduly), pět antén, stejný počet headsetů, kabeláž a nabíječka; dynamická sluchátka/headsety s 3,5mm audio konektorem		Viz. "Požadované technické parametry"

Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 15

Přepavní taška na techniku	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	brašna na techniku a příslušenství, včetně polstrovaného interiéru a laminátových panelů pro dostatečnou ochranu; vnitřní LED osvětlení pro lepší přehlednost v divadelním prostředí	Sachtler SC003 Dr. Bag - 3	Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	sada dělicích odnímatelných přepážek; popruh přes rameno a ergonomická rukojeť pro snadnou manipulaci a přepravu		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	vnitřní rozměry alespoň 440 mm x 230 mm x 210 mm; váha nepřesáhne 3,2 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 16

Mikrofon pro AV techniku	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kondenzátorový mikrofon s úzce směrovou superkardioidní charakteristikou (shotgun)	Rode VideoMic NTG	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	variabilní ovládání pro gain; USB výstup - USB-C a sluchákový výstup poskytuje možnost monitorování zvuku; digitální přepínání/ovládání pro high-pass filtr, pad, high frequency boost a safety channel; odpružený držák mikrofonu s upevněním do ližin fotoaparátů		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	-26 dB re 1V/Pa (50mV @ 94dB SPL) ± 1dB @ 1kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	3,5 mm jack konektorem poskytuje kompatibilitu s fotoaparáty a mobilními zařízeními		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál / šum	79 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
High pass filter	75 Hz, 150 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Akustický tlak	minimálně 105 dB SPL		Viz. "Požadované technické parametry"
Jmenovitá impedance	10 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	maximální rozměry 180 x 22 mm a váha 100 g		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 17

Obal na mikrofon	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	polstrovaná nylonová taška se zipem na mikrofon	Beyerdynamic M-Bag M	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	minimálně 220 mm x 110 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 16		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 18

Větrná ochrana pro mikrofon	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	profesionální akustická a větrná ochrana na mikrofon z akustické pěny a syntetické kožešiny	Rode WS11	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka alespoň 120 mm, průměr 85 mm, hmotnost maximálně 25 g		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 16		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 19

Stereofonní/binaurální mikrofon	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	stereofonní/binaurální mikrofon pro AV techniku; záznam pomocí dvou směrových mikrofonních kapslí (polopuška) umístěných do tvaru V (V-stereo); dvoustvrvá kovová síťka chrání před hlukem; upevnění do ližin fotoaparátů	Sennheiser MKE440	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	tříúrovňové nastavení citlivosti; basový filtr; upevnění do standardních ližin		Viz. "Požadované technické parametry"

<i>Citlivost</i>	23 / 42 / 63 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční pásmo</i>	50 Hz – 20 000 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Ekvivalent šumu</i>	16/21/40 dB (A)		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Akustický tlak</i>	132 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Napájení</i>	napájení pomocí AA nebo AAA baterií (alespoň 100 h výdrž)		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	konektor jack 3,5 mm stereo		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Rozměry</i>	maximálně 130 x 110 x 70 mm a váha nepřesáhne 180 g		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Záruka</i>	24 měsíců		36 měsíců
<i>Počet ks</i>	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 20

<i>Větrná ochrana pro mikrofon</i>	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	větrná ochrana (kožešina) pro mikrofon	<i>Sennheiser MZH 440</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Kompatibilita</i>	kompatibilní s položkou č. 19		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Záruka</i>	24 měsíců		36 měsíců
<i>Počet ks</i>	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 21

<i>Bezdrátový systém</i>	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	robustní all-in-one bezdrátový systém pro snímání a kvalitní přenos zvuku; klopový mikrofon se všesměrovou charakteristikou snímání; možnost montáže na jakoukoliv kameru	<i>Sennheiser ew 112-P G4</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Dosah</i>	100 m		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Životnost baterie</i>	alespoň 8 h		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční pásmo</i>	566 - 608 MHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	80 Hz – 18 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Obsah balení</i>	přijímač pro kameru, vysílač, klopový mikrofon, baterie, montážní adaptér, kabel s 3,5 mm jack konektory, kabel s XLR - 3,5 mm jack konektorem, manuál		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Rozměry</i>	maximálně 85 x 65 x 25 mm; hmotnost do 160 g		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Záruka</i>	24 měsíců		36 měsíců
<i>Počet ks</i>	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 22

<i>Ovládací konzole</i>	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	kompaktní ovládací plocha s 8 motorizovanými 100 mm fadery, citlivými knoby	<i>AVID S1 Control Surface</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Funkce</i>	nejrůznější hardwarová tlačítka / klávesy pro různé funkce a výběr režimů, včetně ztlumení, sólo, povolení záznamu, banky a dalších; podpora MIDI; měření kanálů, monitorování, zpracování, stav sledování, režimy automatizace a další		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Komunikace</i>	8 OLED displejů s vysokým rozlišením a vícebarevná tlačítka		Viz. "Požadované technické parametry"
	možnost rozšíření o dotykové mobilní zařízení s iOS nebo Android, které jsou na JAMU využívány		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Rozměry</i>	maximálně 320 mm x 380 mm x 100 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Kompatibilita</i>	kompatibilní se softwarem podporujícím standart EUCON (Pro Tools, Cubase, Logic Pro, Media Composer a další); tento software je na JAMU využíván pro profesionální postprodukci AV záznamů		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Záruka</i>	36 měsíců		36 měsíců
<i>Počet ks</i>	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 23

<i>Zvukové rozhraní</i>	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	zvukové rozhraní s čistým zvukem; intuitivní nástroje; zásuvný modul a monitoring pro téměř nulovou latenci; 8x výkonný předzesilovač; vstup a výstup world-clock	<i>AVID Pro Tools Carbon</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Podpora</i>	USB MIDI		Viz. "Požadované technické parametry"

Vstupy a výstupy	25 x 34 simultánních vstupů a výstupů, včetně čtyř sluchátkových výstupů pro zpracování „cue“ mixů; 16x kanál ADAT I/O; ethernetové připojení; phantomové 48V napájení		Viz. "Požadované technické parametry"
Uchycení	možnost montáže do 19" racku		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční pásmo	20 Hz–20 kHz, ±0.1 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Vzorkovací frekvence	192 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Dynamický rozsah	125-126 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	napájecí kabel a adaptér; ethernetový kabel; držáky do racku a šroubky		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	maximálně 380 mm x 312 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 22; kompatibilní s multimediálními stanicemi iOS, které jsou na JAMU k postprodukční činnosti využívány; včetně dodání softwaru „Pro Tools“, který je používán pro výuku		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 24

Multipárový kabel (rozplet)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	8 x XLR 3-pin F (female) -> Sub-D 25	Avid DB25 - XLRf Digisnake 4	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka 1 – 1,5 m		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 23		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 25

Multipárový kabel (rozplet)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	8 x XLR 3-pin M (male) -> Sub-D 25	Avid DB25 - XLRM Digisnake 4	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka 1 – 1,5 m		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 23		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 26

Držák mikrofonu pro bicí nástroje	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	univerzální držák mikrofonu na obruč bubnu	Shure A56D	Viz. "Požadované technické parametry"
Uchycení	na ráfek bubnu i na činelový stojan		Viz. "Požadované technické parametry"
Určení	pro bubny s výškou ráfku od 1/2" do 2/4" (12,7 mm až 57,2 mm); pro činelové stojany s průměrem od 3/8" do 9/8" (9,5 mm až 28,6 mm)		Viz. "Požadované technické parametry"
Vlastnosti	svorka s otočnou čelistí; L-rameno s šestiúhelníkovým průřezem lze otáčet v rozsahu 360°		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 27

Malomembránový mikrofon	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	malomembránový kondenzátorový nástrojový mikrofon typu tužka	AKG C 451 B	Viz. "Požadované technické parametry"
Směrová charakteristika	kardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	20Hz - 20kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Výstupní impedance	200 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	9 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
Odstup signál/šum	76 dB-A		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	phantom 9 - 52V		Viz. "Požadované technické parametry"
Další funkce	Pad: -10, -20 dB; Low cut: 75 a 150 Hz		Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	držák, protivětrný kryt, kufřík		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 28

Sada 3 ks dynamických mikrofonů pro bicí a dechy	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	sada 3 kusů kompaktních dynamických mikrofonů pro bicí a dechy; pevné tělo mikrofonu ze skelných vláken; vysokofrekvenční a lehká kmitací cívka s rychlou odezvou	<i>Sennheiser E604 3Pack</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Směrová charakteristika</i>	kardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	40Hz - 18kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Výstupní impedance</i>	350 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Citlivost</i>	1,8 mV/Pa = - 55 dB (o dB =1V/Pa)		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	3pin XLR		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Montáž</i>	mikrofon má vestavěný přichytný systém pro upevnění na mikrofonní stojan nebo na okraj bubnu pomocí adaptéru z tuhé gumy		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Příslušenství</i>	3x adaptér pro uchycení na ráfek bubnu, 3x obal		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 29

Dynamický mikrofon pro bicí a dechy	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	kompaktní dynamický mikrofon pro bicí a dechy; pevné tělo mikrofonu ze skelných vláken; vysokofrekvenční a lehká kmitací cívka s rychlou odezvou	<i>Sennheiser E604</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Směrová charakteristika</i>	kardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	40Hz - 18kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Výstupní impedance</i>	350 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Citlivost</i>	1,8 mV/Pa = - 55 dB (o dB =1V/Pa)		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	3pin XLR		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Montáž</i>	mikrofon má vestavěný přichytný systém pro upevnění na mikrofonní stojan nebo na okraj bubnu pomocí adaptéru z tuhé gumy		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Příslušenství</i>	adaptér pro uchycení na ráfek bubnu, obal		Viz. "Požadované technické parametry"
	kompatibilita s položkou č. 28		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 30

Dynamický mikrofon pro bicí a perkuse	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	dynamický mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou a krátkým pevným kovovým tělem, speciálně určený pro ozvučení bicích a perkusí;	<i>Sennheiser E904</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Směrová charakteristika</i>	kardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	40Hz - 18kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Výstupní impedance</i>	350 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Citlivost</i>	2 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	3pin XLR		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Montáž</i>	mikrofon má vestavěný přichytný systém pro upevnění na mikrofonní stojan nebo na okraj bubnu pomocí adaptéru z tuhé gumy		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Příslušenství</i>	adaptér pro uchycení na ráfek bubnu, obal		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 31

Dynamický mikrofon pro basové nástroje	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	dynamický nástrojový mikrofon pro zachycení hlubokých basových frekvencí, např.: velký buben (kopák), baskytarové aparáty nebo tuba; robustní celokovové tělo	<i>Sennheiser E902</i>	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Směrová charakteristika</i>	kardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	20Hz - 18kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Výstupní impedance</i>	350 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Citlivost</i>	(1 kHz): 0,2 mV / Pa, (@ 60 Hz): 0,6		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	3pin XLR		Viz. "Požadované technické parametry"

Montáž	integrovaný držák na mikrofonní stojan		Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	obal		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 32

Mikrofon pro kytarové aparáty	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	dynamický nástrojový mikrofon vhodný pro kytarové aparáty i perkuse a dechy, plochý tvar hlavy pro dokonalé snímání zvuku z komba	Sennheiser E 906	Viz. "Požadované technické parametry"
Směrová charakteristika	superkardioida		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	40Hz - 18kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Výstupní impedance	350 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	2.2 mV/Pa @ 1 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	3-pin XLR		Viz. "Požadované technické parametry"
Další funkce	přepínač režimů: hi boost, flat, hi cut		Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	držák, obal		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 33

Bezdrátový set	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	bezdrátový dynamický mikrofon na zpěv s výměnou hlavou, jako ruční vysílač a rackový přijímač	Sennheiser ew 500 G4-945	Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční pásmo	alespoň 2800 laditelných UHF frekvencí; automatické hledání dostupné frekvence; frekvenční rozsah 80 Hz – 18000 Hz (VF: 516 Hz – 865 Hz – pásma A+ - G)		Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	funkce zámků pro zabránění náhodnému přenastavení; systém potlačení VF šumu; harmonické zkreslení (THD) < 0,9%; odstup signál-šum: 115 dB; šifra VF pásma 72 MHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Vysílač	indikátor stavu baterie; výdrž udávaná výrobcem na baterie alespoň 7 h; hmotnost maximálně 500 g; napájení pomocí AA/AAA baterií; VF vysílací výkon 10/30/50 mW		Viz. "Požadované technické parametry"
Mikrofon	akustický tlak (SPL) 154 dB; citlivost 1,8 mV/Pa; dynamický mikrofon se superkardioidní směrovou charakteristikou		Viz. "Požadované technické parametry"
Přijímač	ovládání pomocí přehledného OLED displeje; indikátor stavu baterie; 2x BNC konektor 50 Ohm; XLR konektor; 6,3 mm audio konektor (jack)		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	ruční vysílač, přijímač, mikrofonní klipsna, sada pro upevnění do stojanu, napájení, 2x anténa		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 34

Bodypack – bezdrátový vysílač	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	bezdrátový vysílač pro přenos audio signálu s možností snadného uchycení (např. na opasek); bodypack s možností připojení náhlavních nebo klopových mikrofonů	SENNHEISER SK300-G4 G	Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční pásmo	80 Hz - 18 kHz (frekvence 566 - 608 MHz)		Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	vysílací výkon 10/30/50mW; dosah 100 m		Viz. "Požadované technické parametry"
Počet kanálů	alespoň 32		Viz. "Požadované technické parametry"
Vstupy a výstupy	Jack 3,5 mm TS		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	napájení pomocí AA nebo AAA baterií (alespoň 7 h výdrž)		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	obal		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 35

Kufřík pro bezdrátovou sadu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	pevný polstrovaný kufřík s pěnovou vložkou pro bezdrátovou sadu	Sennheiser CC3	Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s položkami č.33 a č.34 a č.36		Viz. "Požadované technické parametry"

Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	5	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 5 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 36

Head set	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	náhlavní sada s kardioidní mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití; nastavitelný a poddajný týlní oblouk	SENNHEISER HSP 4 EW 3	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Frekvenční rozsah</i>	40 Hz - 20 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Impedance</i>	1000 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Konektor</i>	audio konektor TRS 3.5 mm (jack)		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Rozměry</i>	váha nepřesáhne 0,01 kg; délka kabelu v rozmezí 1 – 2 m		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Kompatibilita</i>	kompatibilní s položkou č. 34		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 37

DI box	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	pasivní stereo DI box pro profesionální použití s multimediálními zařízeními; kompaktní a pevná kovová konstrukce	Radial Engineering Pro AV2	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Vstupy a výstupy</i>	2x audio konektor 6,3 mm (jack) pro pravý a levý vstupní kanál; RCA výstupy pro pravý a levý kanál Thru; stereo vstup 3,5 mm (jack); 2x výstup LOW-Z s impedancí 600 Ohm a konektorem typu XLR		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Ovládání</i>	tlačítka pro aktivaci nebo deaktivaci -15dB padu pro použití s nástroji s vysokým výstupním signálem		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Napájení</i>	zařízení bez potřeby externího napájení		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 38

Mikrofonní stativ	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	standardní mikrofonní stativ s ramenem; základna tvořena skládací trojnožkou s gumovými koncovkami nožiček kvůli vysoké stabilitě a akustické izolaci	K&M 210/2 Black	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Délka ramene</i>	v rozmezí 800 – 1000 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Minimální délka</i>	nastavitelná minimální výška stativu v rozmezí 900 mm – 1000 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Maximální délka</i>	nastavitelná maximální výška stativu v rozmezí 1600 mm – 1700 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Váha</i>	váha nepřesáhne 3,5 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Kompatibilita</i>	kompatibilní s běžnými mikrofony pomocí závitu 3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	26	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 26 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 39

Mikrofonní stativ	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Zařízení</i>	standardní nízký mikrofonní stativ s dvoudílným ramenem; základna tvořena skládací trojnožkou s gumovými koncovkami nožiček kvůli vysoké stabilitě a akustické izolaci	K&M 25950	Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Délka ramene</i>	v rozmezí alespoň 430 mm – 700 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Výška</i>	280 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Váha</i>	váha nepřesáhne 3 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
<i>Kompatibilita</i>	kompatibilní s běžnými mikrofony pomocí závitu 3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 40

Mikrofonní stativ	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	stolní mikrofonní stojan s masivní litinovou kruhovou základnou; uvnitř konstrukce se nachází anti-vibrační gumová vložka pro akustickou izolaci	K&M 232BK Table Microphone Stand	Viz. "Požadované technické parametry"
Výška	130 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Průměr základny	v rozmezí 150 mm – 200 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Váha	váha nepřesáhne 1,5 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompabilní s běžnými mikrofony pomocí závitu 3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 41

Mikrofonní stativ	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	rovný stojan s jisticím mechanismem; vyroben z hliníku pro zachování nízké váhy; základna tvořena skládací trojnožkou s gumovými koncovkami nožiček kvůli vysoké stabilitě a akustické izolaci	K&M 25680	Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální délka	nastavitelná minimální výška stativu v rozmezí 1000 mm – 1200 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Maximální délka	nastavitelná maximální výška stativu v rozmezí 1800 mm – 2000 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Váha	váha nepřesáhne 2,5 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompabilní s běžnými mikrofony pomocí závitu 3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 42

Stereo držák na mikrofon	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	nástavec na mikrofonní stojan pro uchycení dvou mikrofonů po stranách	K&M 23550	Viz. "Požadované technické parametry"
Rozpětí	rozpětí nastavitelné v rozmezí alespoň 60 mm – 170 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompabilní s běžnými mikrofony pomocí závitu 3/8"		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 43

Pop filtr	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	účinný POP filtr s duálním plátnem vhodný pro kvalitním hlasový záznam bez rušivých plosivních souhlásek a okolního šumu;	K&M 23956	Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	možnost uchycení pomocí závítové svorky o rozpětí alespoň 30 mm a připevnění k mikrofonnímu stojanu nebo stolu		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	délka ohebného krku minimálně 300 mm; průměr filtru minimálně 100 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 44

Aktivní studiový monitor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	aktivní studiový monitor	GENELEC 8320 APM	
Funkce	DSP jednotka; podpora dálkového ovládání; automatický kalibrační systém; bi-amp zesilovač; možnost připojení kalibračního zařízení		Viz. "Požadované technické parametry"
Výkon	výkon basového i výškového pásma 50 W		Viz. "Požadované technické parametry"
Reproduktor	basový reproduktor: 4" (neodymový magnet); výškový reproduktor: ¾" (neodymový magnet)		Viz. "Požadované technické parametry"
Dělicí frekvence	2,9 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	55 Hz – 23 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
SPL (hladina akustického tlaku)	100 dB (SPL)		Viz. "Požadované technické parametry"
THD (harmonické zkreslení)	< 0,5% (>100Hz)		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	vstup XLR 3pin; 2x RJ45		Viz. "Požadované technické parametry"
Materiál	korpus z litého hliníku		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	rozměry maximálně 250 mm x 160 mm x 150 mm; váha nepřesáhne 3,5 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 45

Obal na reproduktorové stativy	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	nylonová transportní taška pro 2ks reproduktorových stativů	ROCKBAG RB 25593 B	Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní s běžnými reproduktorovými stativy		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	minimálně 1100 mm x 220 mm x 150 mm; hmotnost maximálně 0,4 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	4
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 46

Multipárový kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	multipárový kabel - stage box	PROEL EBN804LU10	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	12 kanálů; konektory XLR 3pin (8 in / 4 out)		Viz. "Požadované technické parametry"
Délka	10 m		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 47

Zvuková karta	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	zvuková karta se 4 x 4 vstupními / výstupními kanály a rozhraním USB 2.0; vybavená špičkovými AD / DA převodníky s rozlišením 24 bit / 192 kHz a dynamickým rozsahem alespoň 110 dB	Focusrite Scarlett 4i4 3rd Gen	Viz. "Požadované technické parametry"
Vstupy a výstupy	4x symetrický analogový vstup – dva s kombinovanými konektory XLR/TRS, přepínatelnou citlivostí (LINE/INST) a phantomovým napájením a dva s konektory TRS; 4x analogový symetrický výstup s konektorem TRS; MIDI rozhraní		Viz. "Požadované technické parametry"
Ovládání	potenciometry pro nastavení zisku (GAIN); spínač phantomového napájení 48 V; sluchátkový výstup; ovladače hlasitosti (pro sluchátka a monitoring)		Viz. "Požadované technické parametry"
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 kHz ± 0,1 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Dynamický rozsah – vstupy	v rozmezí 110-111 dB (A)		Viz. "Požadované technické parametry"
Dynamický rozsah – výstupy	v rozmezí 104-108 dB (A)		Viz. "Požadované technické parametry"
THD (harmonické zkreslení)	mikrofonní vstupy: <0,0012%; linkové vstupy: <0,002%; nástrojové vstupy: <0,03%		Viz. "Požadované technické parametry"
Maximální vstupní úroveň	mikrofonní vstupy: 9 dBu; linkové vstupy: 18 – 22 dBu; nástrojové vstupy: 12,5 dBu		Viz. "Požadované technické parametry"
Gain range – vstupy	56 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 48

Zvuková karta	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	zvuková karta	Focusrite Scarlett 18i20 3rd Gen	Viz. "Požadované technické parametry"
Vstupy a výstupy	18x vstup: 8x analogový XLR/TRS, 2x S/PDIF, 8x ADAT; 20x výstup: 10x analogový TRS, 2x S/PDIF, 8x ADAT; Mix: 18x plně přiřaditelný vstup a 10 x software mix		Viz. "Požadované technické parametry"
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Mikrofonní vstupy	frekvenční rozsah: 20 Hz -20kHz ± 0.1dB; dynamický rozsah: 111 dB (A); THD+N: < 0.0012%; rozsah gainu: 56 dB; vstupní impedance 3 kΩ		Viz. "Požadované technické parametry"
Linkové vstupy	frekvenční rozsah: 20 Hz -20kHz ± 0.1dB; dynamický rozsah: 108,5 - 110,5 dB (A); THD+N: < 0.002%		Viz. "Požadované technické parametry"
Analogové vstupy	konektory: XLR 3pin/TRS s automatickým přepínáním; phantomové napájení 48 V		Viz. "Požadované technické parametry"
Výstupy	Hlavní výstupy: 10x symetrické 1/4" TRS konektory; stereo výstupy pro sluchátka: 2 x ¼" TRS konektor; ovladač úrovně hlavního poslechového výstupu; ovladače úrovně sluchátek; optický vstup: 4x optický konektor TOSLINK, 8x kanál při 44,1 kHz / 48 kHz nebo 4x kanál při 88.2 kHz / 96 kHz; S/PDIF vstup/výstup: 2x phono (RCA) nebo přes optický vstup; World clock výstup: konektor BNC; USB: 1x USB 2.0 konektor typu C; MIDI vstup/výstup: 2x DIN 5pin		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	maximálně 483 mm x 260 mm x 46,6 mm (1U); možnost montáže do 19" racku		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	napájení; USB kabel typu A → C; sada pro montáž do 19" racku		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	4
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 49

Zvuková karta	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	mobilní a kompaktní USB audio rozhraní s předzesilovačem do USB typu 2.0 a vyšší	Presonus AudioBox iOne	Viz. "Požadované technické parametry"
Vzorkovací frekvence	96 kHz / 24 bit		Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	1x mikrofonní předzesilovač třídy A, maximální rozlišení 24bit/96kHz, nebo dynamický rozsah A/D/A 105dB; phantomové napájení 48 V; světelná indikace		Viz. "Požadované technické parametry"
Vstupy a výstupy	1x mikrofonní XLR 3pin vstup; 1x nástrojový analogový vstup, 2x TRS analogový linkový výstup a sluchátkový výstup		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	napájení se pomocí USB		Viz. "Požadované technické parametry"
Kompatibilita	kompatibilní se zařízeními s OS Windows a MacOS, která jsou na JAMU využívána		Viz. "Požadované technické parametry"
Rozměry	maximálně 150 mm x 140 mm x 50 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	20	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 20 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 50

Sluchátka	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	profesionální studiová uzavřená sluchátka typu closed-back	Shure SRH440	Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	10 Hz – 22 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Citlivost	105 dB		Viz. "Požadované technické parametry"
Konektor	audio konektor typu TRS 3,5 mm (jack)		Viz. "Požadované technické parametry"
Impedance	44 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Hmotnost	maximálně 200 g		Viz. "Požadované technické parametry"
Obsah balení	odnímatelný stočený kabel; přenosná taška; pozlacený adaptér se závitem ¼" (6,3 mm)		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 51

Teleskopická tyč na reproduktor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	teleskopická distanční tyč složená ze dvou dílů pro univerzální využití (např. v nahrávacím studiu nebo při live performance); spodní díl se závitem M20	K&M 26736 Black	Viz. "Požadované technické parametry"
Minimální délka	maximálně 1100 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Maximální délka	minimálně 1700 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Průměr	35 mm		Viz. "Požadované technické parametry"
Materiál	ocel		Viz. "Požadované technické parametry"
Hmotnost	maximálně 3 kg		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 52

Stabilizátor napětí	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	napájecí a distribuční centrála; systém ochrany a distribuce AC napájení v provedení s možností umístění do 19" racku	Furman PL-PRO DM C E	Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	lineární filtrační technologie pro snížení AC šumu pro čistotu zvuku a obrazu; technologie SMP pro poskytnutí nejvyšší možné úroveň ochrany proti špičkám a přepětí elektrické sítě; systém EVS pro bezpečné vypnutí všech připojených zařízení v případě vysokého napětí v síti; izolované výstupní banky pro minimalizaci šumové kontaminace a mezikomponentního rušení; diagnostické kontrolky informující o kvalitě napájení; digitální voltmetr/ampermetr		Viz. "Požadované technické parametry"
Další funkce	USB port; výsuvná LED světla s ovládáním stmívání pro diskrétní osvětlení soustavy při použití v divadelním prostředí		Viz. "Požadované technické parametry"
Připojení	11 AC zásuvek s 16 A rozsahem; BNC konektor s možností připojení lampičky		Viz. "Požadované technické parametry"
Napájení	včetně napájecího zdroje 230V		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 53

Mikrofonní kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	kvalitní a vysoce flexibilní mikrofonní kabel s vysokou mechanickou odolností	SC 200-0001 STAGE HIGHFLEX - černý	Viz. "Požadované technické parametry"

Parametry	průřez vodičů 2x 0,22 mm (měď), průřez kabelu maximálně 6,5 mm, křížené stínění 99 %; izolace PVC		Viz. "Požadované technické parametry"
Způsob využití	kabel je vhodný jak pro mobilní využití na pódia a koncerty, tak i na pevné instalace		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	24 měsíců		36 měsíců
Počet m	700	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 700 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 54

Sada 4 ks kondenzátorových mikrofonů pro akustické nástroje	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	sada 4 superkardioidních kondenzátorových mikrofonů pro akustické nástroje včetně příslušenství	DPA 4099 Core Classic Kit 4M	Viz. "Požadované technické parametry"
Mikrofon	kondenzátorový mikrofon se superkardioidní charakteristikou		Viz. "Požadované technické parametry"
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz		Viz. "Požadované technické parametry"
Výstupní impedance	100 Ohm		Viz. "Požadované technické parametry"
Parametry	max. SPL, THD 10%: 142 dB SPL peak; citlivost: 6 mV/Pa		Viz. "Požadované technické parametry"
Konstrukce	mikrofon má ohebný a polohovatelný husí krk s odpružením vložky, odnímatelný kabel s mikrokonektory microdot		Viz. "Požadované technické parametry"
Příslušenství	2x klip pro klavír, 1x klip pro kontrabas, 2x klip pro violoncello, 1x kytaru a 4x klip pro housle; 4x adaptér XLR a 4x prodlužovací kabel; 4x obal pro mikrofon, 1x obal pro příslušenství, 1x kufřík		Viz. "Požadované technické parametry"
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena celkem za část 4 bez DPH	1 401 773,23
-------------------------------	--------------