



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

„ERDF Kvalita Zvýšení kvality vzdělávání na JAMU“, registrační číslo projektu:
CZ.02.02.01/00/23_023/0008921, který je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský.
Smlouva číslo: **K925024**

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: číslo účtu :

(dále jen „kupující“)

zastoupená:

a

AVT Group a.s.

V Lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4

IČO 01691988, DIČ CZ01691988

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B19128

bankovní spojení: číslo účtu:

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: jediným členem představenstva

uzavírají následující smlouvu

I. Účel smlouvy

(1) Kupující kupuje věc, která je předmětem smlouvy, za účelem zajištění umělecké výuky u kupujícího jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blížících, v rámci aktivity, jež je podporována v rámci projektů „ERDF Kvalita Zvýšení kvality vzdělávání na JAMU“, reg. číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0008921, který je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský.

(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 poddávatelů. Nesplnění povinností Proávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(4) Proávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddávatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddávatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy ve lhůtách podle § 1963 a souvisejících občanského zákoníku, avšak vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddávatelem vystavené faktury nastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddávatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddávatelům a smlouvy uzavřené mezi



prodávajícím a poddodavatelé a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(5) Prodávající včetně svých poddodavatelů se zavazuje splnit podmínku, že všichni jeho skuteční vlastníci s podílem přesahujícím alespoň 25 % a zaměstnanci, kteří se podíleli na přípravě nabídky k výše uvedené veřejné zakázce nejsou ve střetu zájmů z důvodu veřejné funkce dle § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006, o střetu zájmů, v platném znění nebo z důvodu střetu zájmů zaměstnanců ve smyslu rodinných, osobních či citových vazeb, politické nebo národnostní spřízněnosti, hospodářských důvodů, finančního nebo jiného přímého nebo nepřímého osobního zájmu s kupujícím či jeho zaměstnanci. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(6) Prodávající včetně svých poddodavatelů, kteří se podílí na plnění veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky se zavazuje splnit podmínku, že se na něj nevztahuje zákaz uzavřít smlouvu na veřejnou zakázku nebo poskytovat plnění veřejné zakázky dle nařízení Rady (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině v konsolidovaném znění, přičemž prohlašuje, že:

- není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
- není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a);
- není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

II.

Věc, která je předmětem koupě

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 K6: *Audio technologie pro HF, část 2 - Audio*.

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.

(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:

- dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- instalaci věci,
- 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.
- 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: tří) 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 poddodavateli, jako by je plnil sám.

(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: Místem plnění je Janáčkova akademie múzických umění Hudební fakulta, Komenského nám.6, 662 15, Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat do 60 dnů ode dne uveřejnění této smlouvy v Registru smluv, přičemž je oprávněn jej po dohodě se zadavatelem splnit v kterýkoliv pracovní den následující po zveřejnění smlouvy v Registru smluv od 9.00 hod. 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.
- b.

(7) Kontaktní osoby za prodávajícího:

- a.
- b.

VI.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH **768 854,90 Kč**

DPH sazba 21 % **161 459,53 Kč**

Cena vč. DPH **930 314,43 Kč**

Slovy: Devět set třicet tisíc tři sta čtrnáct korun českých, čtyřicet tři haléřů

(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.

VII.

Placení kupní ceny

(1) Kupující zaplatí kupní cenu po převzetí a instalaci 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 platbu až do 30. dne poté, kdy jej prodávající písemně upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.

Nespolehlivý plátc 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 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.

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:

- 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.

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:

- 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:

Kontaktní telefon:

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.

XI.

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.

(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 Jan Amos Komenský, nebo také v případě, že vydaje, 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.



XII.

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) V případě nesplnění podmínky o střetu zájmů dle čl. I. odst. (5) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

(8) 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.

XIII.

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 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 neobdržel-li prostředky z projektu či 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 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.

(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 – Část 2 – Audio

V Praze dne 14.8.2025

V Brně dne 28.8. 2025

.....

Prodávající

.....

Kupující



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

„ERDF Kvalita Zvýšení kvality vzdělávání na JAMU“, registrační číslo projektu:

CZ.02.02.01/00/23_023/0008921, který je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský.

část 2: Audio

Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace

Veřejná zakázka: **Zvukové technologie pro HF - část 2: Audio**

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 účastníka.
- Jednotková cena za 1 ks nabízeného modelu (počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automaticky.

Položka č. 1

Zvuková karta - studiová	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	USB-C zvuková karta nabízející 18/20 vstupů/výstupů, DSP, mix, effecty, LCD display, která je vybavena A/D a D/A převodníky se vzorkovací frekvencí až 24bit/192kHz.Pro instalaci do 19" racku	Focusrite Clarett+ 8 Pre	USB-C zvuková karta nabízející 18/20 vstupů/výstupů, DSP, mix, effecty, LCD display, která je vybavena A/D a D/A převodníky se vzorkovací frekvencí až 24bit/192kHz.Pro instalaci do 19" racku
Vzorkovací frekvence	24bit/192 kHz		24bit/192 kHz
Vstupy	8x analog in XLR/TRS combo 10x digital in (1x TOSLINK; 1x RCA)		8x analog in XLR/TRS combo 10x digital in (1x TOSLINK; 1x RCA)
Výstupy	10x analog out (10x Line - Jack 6,3mm Balanced TRS) 2x phones out (2x stereo)		10x analog out (10x Line - Jack 6,3mm Balanced TRS) 2x phones out (2x stereo)
	10x digital out (1x TOSLINK; 1x RCA)		10x digital out (1x TOSLINK; 1x RCA)
Parametry mikrofonních vstupů	Maximální úroveň: +18 dBu Rozsah Gain: 57 dB Dynamický rozsah: 118 dB (A-wtd, min gain) THD + N: -110 dB (1 kHz, -1 dBFS, 20dB gain) Impedance vstupu: 2,2/ 6,2 kOhm (AIR on/off)		Maximální úroveň: +18 dBu Rozsah Gain: 57 dB Dynamický rozsah: 118 dB (A-wtd, min gain) THD + N: -110 dB (1 kHz, -1 dBFS, 20dB gain) Impedance vstupu: 2,2/ 6,2 kOhm (AIR on/off)
	Fantomové napájení: +48 V		Fantomové napájení: +48 V
USB konektor	ano, USB-C 2.0		ano, USB-C 2.0
Optický	in/out (2x TOSLINK) - (8/4 ch)ADAT		in/out (2x TOSLINK) - (8/4 ch)ADAT
MIDI	in/out (2 DIN 5-pin)		in/out (2 DIN 5-pin)
SPDIF	in/out (2x RCA)		in/out (2x RCA)
Word clock	out (1x BNC)		out (1x BNC)
Sluchátkový výstup	ano, 2x (2x Stereo Jack 6,3mm)		ano, 2x (2x Stereo Jack 6,3mm)
Fantomové napájení +48V	ano, skupiny vstupů 1-4 a 5-8		ano, skupiny vstupů 1-4 a 5-8
Napájení	síťové AC 100-240V/ 50-60Hz		síťové AC 100-240V/ 50-60Hz
Příslušenství	napájecí kabel, USB-C i USB-A kabel		napájecí kabel, USB-C i USB-A kabel
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	21 549,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	21 549,00

Položka č. 2

Zvuková karta - mobilní	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	USB audio rozhraní	RME Babyface Pro FS	USB audio rozhraní
Počet vstupů	2× XLR/TRS kombinovaný mikrofonní/linkový vstup, 1× ADAT optický vstup		2× XLR/TRS kombinovaný mikrofonní/linkový vstup, 1× ADAT optický vstup
Počet výstupů	2× XLR hlavní výstup, 1× ADAT optický výstup, 1× sluchátkový výstup (6,3 mm TRS)		2× XLR hlavní výstup, 1× ADAT optický výstup, 1× sluchátkový výstup (6,3 mm TRS)
Vzorkovací frekvence	44,1 – 192 kHz		44,1 – 192 kHz
Bitová hloubka	24 bit		24 bit
Dynamický rozsah	až 116 dB		116 dB (linkový vstup)
Připojení	USB 2.0 (kompatibilní s USB 3.0 a USB-C přes adaptér)		USB 2.0 (kompatibilní s USB 3.0 a USB-C přes adaptér)
Napájení	USB bus-power nebo externí adaptér		USB bus-power nebo externí adaptér
Software	Obslužná aplikace pro pokročilé směřování a DSP efekty		RME TotalMix Obslužná aplikace pro pokročilé směřování a DSP efekty
Kompatibilita	Windows, macOS		Windows, macOS
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	20 669,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	20 669,00

Položka č. 3

Sluchátka	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Profesionální studiová sluchátka	Sony MDR-7506	Profesionální studiová sluchátka
Konstrukce	Uzavřená, circumaurální (okolo uší)		Uzavřená, circumaurální (okolo uší)
Měníče	40 mm neodymové		40 mm neodymové
Frekvenční rozsah	10 Hz – 20 kHz		10 Hz – 20 kHz
Impedance	63 Ω		63 Ω
Citlivost	106 dB/mW		106 dB/mW
Konektor	3,5 mm stereo jack + 6,3 mm adaptér		3,5 mm stereo jack + 6,3 mm adaptér
Kabel	Pevně připojený, spirálový, délka 3 m		Pevně připojený, spirálový, délka 3 m
Hmotnost	230 g (bez kabelu)		230 g (bez kabelu)
Využití	Nahrávací studia, rozhlasová produkce, monitoring živého zvuku		Nahrávací studia, rozhlasová produkce, monitoring živého zvuku
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 688,40
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 688,40

Položka č. 4

Sluchátka	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Profesionální studiová sluchátka	Sennheiser HD600	Profesionální studiová sluchátka
Konstrukce	otevřená, circumaurální (okolo uší)		otevřená, circumaurální (okolo uší)
Měníče	42 mm neodymové		42 mm neodymové
Frekvenční rozsah	12 Hz – 39 kHz		12 Hz – 39 kHz
Impedance	300 Ω		300 Ω
Citlivost	97 dB/mW		97 dB/mW
Konektor	3,5 mm stereo jack + 6,3 mm adaptér		3,5 mm stereo jack + 6,3 mm adaptér
Kabel	Odpojitelný, délka 3 m		Odpojitelný, délka 3 m
Hmotnost	max. 300 g (bez kabelu)		max. 260 g (bez kabelu)
Využití	Nahrávací studia, rozhlasová produkce, monitoring živého zvuku		Nahrávací studia, rozhlasová produkce, monitoring živého zvuku

Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	8 554,70
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	8 554,70

Položka č. 5

Audio Monitor	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Aktivní dvoupásmový studiový monitor	Yamaha HS8	Aktivní dvoupásmový studiový monitor
Měniče	8" woofer + 1" dome tweeter		8" woofer + 1" dome tweeter
Frekvenční rozsah	38 Hz – 30 kHz		38 Hz – 30 kHz (-10dB)
Výkon zesilovače	120 W (75 W LF + 45 W HF, bi-amp)		120 W (75 W LF + 45 W HF, bi-amp)
Typ zesilovače	Class AB		Class AB
Maximální SPL	120 dB		120 dB
Vstupy	XLR a 6,3 mm TRS (symetrické)		XLR a 6,3 mm TRS (symetrické)
Ovládací prvky	Hlasitost, Room Control, High Trim		Hlasitost, Room Control, High Trim
Napájení	100 – 240V AC, 50/60 Hz		100 – 240V AC, 50/60 Hz
Hmotnost	max. 12 kg		10,2 kg
Využití	Profesionální mix a mastering, produkce hudby, studiový monitoring		Profesionální mix a mastering, produkce hudby, studiový monitoring
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 290,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 290,00

Položka č. 6

Mikrofon	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ mikrofону	Dynamický, kardioidní.	Shure SM58	Dynamický, kardioidní.
Frekvenční rozsah	50 Hz – 15 kHz.		50 Hz – 15 kHz.
Citlivost	-54 dBV/Pa (1.88 mV).		-54 dBV/Pa (1.88 mV).
Impedance	150 ohmů (typická při 1 kHz).		150 ohmů (typická při 1 kHz).
Maximální akustický tlak	194 dB SPL (1 kHz při 1% THD).		194 dB SPL (1 kHz při 1% THD).
Konektor	XLR 3-pin.		XLR 3-pin.
Použití	Vhodné pro živé vystoupení, nahrávání vokálů, řečníky a další.		Vhodné pro živé vystoupení, nahrávání vokálů, řečníky a další.
Výstupní impedanci	150 ohmů.		150 ohmů.
Hmotnost	max. 350 g.		max. 350 g.
Materiál	Konstrukce z odolného kovu pro dlouhou životnost.		Konstrukce z odolného kovu pro dlouhou životnost.
Ochrana proti větru a pop-filter	Integrovaný pop-filtr pro zamezení nežádoucích zvuků (např. pískání, plosives).		Integrovaný pop-filtr pro zamezení nežádoucích zvuků (např. pískání, plosives).
Příslušenství	Držák na mikrofonní stojan, Ochranné pouzdro		Držák na mikrofonní stojan, Ochranné pouzdro
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 690,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 690,00

Položka č. 7

Mikrofon	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
----------	--	----------------	---------------------------------------

Typ mikrofonu	Dynamický, kardioidní.	Shure SM57	Dynamický, kardioidní.
Frekvenční rozsah	40 Hz – 15 kHz.		40 Hz – 15 kHz.
Citlivost	-56 dBV/Pa (1.58 mV).		-56 dBV/Pa (1.58 mV).
Impedance	150 ohmů (typická při 1 kHz).		150 ohmů (typická při 1 kHz).
Maximální akustický tlak	174 dB SPL (1 kHz při 1% THD).		174 dB SPL (1 kHz při 1% THD).
Konektor	XLR 3-pin.		XLR 3-pin.
Použití	Ideální pro nahrávání nástrojů, bicí, kytary, a pro živé vystoupení.		Ideální pro nahrávání nástrojů, bicí, kytary, a pro živé vystoupení.
Výstupní impedanci	150 ohmů.		150 ohmů.
Hmotnost	max. 350 g.		max. 350 g.
Materiál	Odolná kovová konstrukce pro dlouhou životnost.		Odolná kovová konstrukce pro dlouhou životnost.
Ochrana proti větru a pop-filter	Integrovaný pop-filtr pro zamezení nežádoucích zvuků.		Integrovaný pop-filtr pro zamezení nežádoucích zvuků.
Příslušenství	Držák na mikrofonní stojan, Ochranné pouzdro		Držák na mikrofonní stojan, Ochranné pouzdro
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 590,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	2 590,00

Položka č. 8

Mikrofon	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	kondenzátorový mikrofon	AKG C414 XLS	kondenzátorový mikrofon
Směrová charakteristika	přepínatelná (kardioida, osmička, všesměrová, hyperkardioida)		přepínatelná (kardioida, široká kardioida, osmička, všesměrová, hyperkardioida + 4 mezipolohy)
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz		20 Hz – 20 kHz
Citlivost	23 mV/Pa		23 mV/Pa
Impedance	200 Ohm		200 Ohm
Maximální SPL	140 dB (při 0,5 % THD)		140 dB (při 0,5 % THD)
Napájení	48V phantom		48V phantom
Výstupy	XLR 3-pin		XLR 3-pin
Příslušenství	mikrofonní držák, ochranné pouzdro, protivětrný filtr		mikrofonní držák, ochranné pouzdro, protivětrný filtr
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	24 890,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	24 890,00

Položka č. 9

Kombo baskytara	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Aktivní basové kombo	Markbass MB58R Mini CMD 121 P Combo	Aktivní basové kombo
Výkon	300 W (RMS) @ 8 ohmů / 500 W @ 4 ohmy (s externím boxem)		300 W (RMS) @ 8 ohmů / 500 W @ 4 ohmy (s externím boxem)
Reproduktor	1x 12" neodymový reproduktor + piezo tweeter		1x 12" neodymový reproduktor + piezo tweeter
Předzesilovač	Solid-state		Solid-state
Ekvalizér	4pásmový (Low, Mid-Low, Mid-High, High)		4pásmový (Low, Mid-Low, Mid-High, High)

<i>Filtry</i>	VLE (Vintage Loudspeaker Emulator) a VPF (Variable Pre-shape Filter)		VLE (Vintage Loudspeaker Emulator) a VPF (Variable Pre-shape Filter)
<i>Vstupy</i>	1x 6,3mm Jack, 1x XLR s phantomovým napájením		1x 6,3mm Jack, 1x XLR s phantomovým napájením
<i>Výstupy</i>	1x Speakon, 1x Line Out XLR		1x Speakon, 1x Line Out XLR
<i>Hmotnost</i>	max. 14 kg		10,5 kg
<i>Použití</i>	Profesionální basové zesílení pro živé i studiové hraní		Profesionální basové zesílení pro živé i studiové hraní
<i>Ostatní</i>	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	16 390,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	16 390,00

Položka č. 10

Kombo kontrabas	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Typ</i>	akustický kytarový zesilovač	DV Mark AC 101 H	akustický kytarový zesilovač
<i>Výkon</i>	150 W		150 W
<i>Reprobox</i>	1x 10" + 1" tweeter		1x 10" + 1" tweeter
<i>Počet kanálů</i>	2 (Mic/Instrument)		2 (Mic/Instrument)
<i>Ovládání</i>	Gain, Low, Mid, High, Reverb, Master		Gain, Low, Mid, High, Reverb, Master
<i>Efekty</i>	Reverb		Reverb
<i>Vstupy</i>	XLR/Jack kombinovaný vstup, linkový vstup		XLR/Jack kombinovaný vstup, linkový vstup
<i>Výstupy</i>	linkový XLR výstup, reproduktorový výstup, send, return		linkový XLR výstup, reproduktorový výstup, send, return
<i>Příslušenství</i>	ochranný obal		ochranný obal
<i>Ostatní</i>	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	21 190,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	21 190,00

Položka č. 11

Kombo kytara	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Typ</i>	kytarový lampový zesilovač	Fender 65 Deluxe Reverb	kytarový lampový zesilovač
<i>Výkon</i>	22 W		22 W
<i>Reprobox</i>	1x 12"		1x 12"
<i>Počet kanálů</i>	4x (2x Normal, 2x Vibrato)		4x (2x Normal, 2x Vibrato)
<i>Předzesilovač</i>	4x 12AX7, 2x 12AT7		4x 12AX7, 2x 12AT7
<i>Koncový zesilovač</i>	2x 6V6		2x 6V6
<i>Usměrňovací lampa</i>	1x 5AR4		1x 5AR4
<i>Ovládání</i>	Volume, Treble, Bass, Reverb, Speed, Intensity		Volume, Treble, Bass, Reverb, Speed, Intensity
<i>Efekty</i>	pružinový reverb, tremolo		pružinový reverb, tremolo
<i>Výstupy</i>	reproduktorový výstup		reproduktorový výstup
<i>Příslušenství</i>	footswitch, ochranný obal		footswitch, ochranný obal

Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	45 890,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	45 890,00

Položka č. 12

Kombo kytara	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	kytarový lampový zesilovač	Fender Hot Rod De Luxe IV	kytarový lampový zesilovač
Výkon	40 W		40 W
Reprobox	1x 12"		1x 12"
Počet kanálů	3 (Clean, Drive, More Drive)		3 (Clean, Drive, More Drive)
Typ elektronek v předzesilovači	3x 12AX7		3x 12AX7
Typ elektronek v koncovém zesilovači	2x 6L6		2x 6L6
Ovládání	Volume, Treble, Middle, Bass, Master, Reverb, Presence		Volume, Treble, Middle, Bass, Master, Reverb, Presence
Efekty	pružinový reverb		pružinový reverb
Výstupy	reproduktorový výstup, efektová smyčka		reproduktorový výstup, efektová smyčka
Příslušenství	footswitch, ochranný obal		footswitch, ochranný obal
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	27 390,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	27 390,00

Položka č. 13

PA systém	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ systému	Aktivní mobilní PA Stereo systém (s mixážním pultem se zesilovačem integrovaným do jednoho z reproduktorů).	Yamaha Stagepas 400BT	Aktivní mobilní PA Stereo systém (s mixážním pultem se zesilovačem integrovaným do jednoho z reproduktorů).
Výstupní výkon	400 W RMS.		400 W RMS.
Počet kanálů mixážního pultu	8 kanálů pro vstupy (4 mikrofonní a 4 linkové vstupy).		8 kanálů pro vstupy (4 mikrofonní a 4 linkové vstupy).
Frekvenční rozsah	55 Hz – 20 kHz.		55 Hz – 20 kHz.
Reproduktor	2x 8" neodymové reproduktory + 1x 10" subwoofer.		2x 8" neodymové reproduktory + 1x 10" subwoofer.
Konektory	2x XLR, 1x TRS, 2x RCA, 2x 3,5mm AUX.		2x XLR, 1x TRS, 2x RCA, 2x 3,5mm AUX.
Bluetooth	Možnost připojení přes Bluetooth pro bezdrátový streaming.		Možnost připojení přes Bluetooth pro bezdrátový streaming.
Vstupy	2 mikrofonní XLR vstupy a 2 linkové vstupy.		2 mikrofonní XLR vstupy a 2 linkové vstupy.
Efekty	Vestavěné digitální efekty pro zpracování zvuku (např. reverb, delay).		Vestavěné digitální efekty pro zpracování zvuku (např. reverb, delay).
Napájení	Napájení přes síť nebo integrovaný akumulátor.		Napájení přes síť nebo integrovaný akumulátor.
Mobilita	Kompaktní a přenosný design s integrovanými kolečky pro snadné přemístění.		Kompaktní a přenosný design s integrovanými kolečky pro snadné přemístění.
Hmotnost	max. 18 kg (včetně obou reproduktorů).		max. 18 kg (včetně obou reproduktorů).
Ochrany	Ochrany proti přetížení a ochrany proti zkratu.		Ochrany proti přetížení a ochrany proti zkratu.
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 290,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 290,00

Položka č. 14

Rekordér	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Rekordér s LCD displayem umožňující zaznamenávat a přehrávat formáty ProRes a DNx videí všech běžných SD, HD a Ultra HD standardů až po 2160p30 resp. DCI 2K/4K p30 na dvojici SDXC karet. Konektivitu zajišťuje 6G-SDI a HDMI 2.0 rozhraní, Ethernet	Blackmagic Design HyperDeck Studio HD Plus	Rekordér s LCD displayem umožňující zaznamenávat a přehrávat formáty ProRes a DNx videí všech běžných SD, HD a Ultra HD standardů až po 2160p30 resp. DCI 2K/4K p30 na dvojici SDXC karet. Konektivitu zajišťuje 6G-SDI a HDMI 2.0 rozhraní, Ethernet
Konektivita	Vstupy: 1x 6G SDI, 1x HDMI 2.0, 1x XLR timecode, 1x BNC REF Výstupy: 2x 6G SDI out, 1x 6G SDI loop, 1x 3G SDI monitor, 1x HDMI 2.0 monitor, , 1x XLR timecode, 1x BNC REF, 1x 6.35 mm jack Ethernet port; USB-C		Vstupy: 1x 6G SDI, 1x HDMI 2.0, 1x XLR timecode, 1x BNC REF Výstupy: 2x 6G SDI out, 1x 6G SDI loop, 1x 3G SDI monitor, 1x HDMI 2.0 monitor, , 1x XLR timecode, 1x BNC REF, 1x 6.35 mm jack Ethernet port; USB-C
Podporované video standardy	HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94 UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97 4K: 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI		HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94 UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97 4K: 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI
Příslušenství:	1U police pro instalaci do 19" racku s boční perforací		1U police pro instalaci do 19" racku s boční perforací
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	18 890,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	18 890,00

Položka č. 15

Mixpult - s fadery, FX a USB	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	10-kanálový mixážní pult se 4 mikrofonními vstupy, 10 linkovými vstupy (4 mono + 3 stereo), 1 AUX; 1 stereo sběrnici; Multiefectem; USB Audio IN/OUT a tahovými fadery.	Yamaha MG10XUF	10-kanálový mixážní pult se 4 mikrofonními vstupy, 10 linkovými vstupy (4 mono + 3 stereo), 1 AUX; 1 stereo sběrnici; Multiefectem; USB Audio IN/OUT a tahovými fadery.
Počet vstupních kanálů	10		10
Počet mikrofonních vstupů	4		4
Typ konektoru u mikrofonních vstupů	Combo (XLR/Jack 6,3mm)		Combo (XLR/Jack 6,3mm)
Počet stereo vstupů	3		3
Typ konektoru u stereo vstupů	Jack 6,3mm, RCA		Jack 6,3mm, RCA
Ovládání hlasitosti vstupů a výstupů	Tahovými potenciometry (Fadery)		Tahovými potenciometry (Fadery)
Počet AUX	1		1
Počet pásem EQ u mikrofonních kanálů	3		3
Zátlum (PAD) u mic vstupů	Ano (20dB)		Ano (20dB)
Spodní ořez (HPF) u mic vstupů	Ano (80Hz)		Ano (80Hz)
Phantom napájení mic vstupů	Ano (+48V)		Ano (+48V)
Sluchátkový výstup	Ano		Ano
Monitorový výstup	Ano		Ano
Multiefect	Ano		Ano
USB	Ano (alespoň 2 IN; 2 OUT)		Ano (alespoň 2 IN; 2 OUT)
Kompresor	Ano (alespoň na dvou mic vstupech)		Ano (alespoň na dvou mic vstupech)
Typ konektoru u Stereo OUT výstupů	Balanced - XLR 3-pin; Jack 6,3		Balanced - XLR 3-pin; Jack 6,3
Napájení	Externí adapter		Externí adapter
Šířka	max. 280mm		275mm
Hloubka	max. 400mm		390mm

Provedení	kovové		kovové
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 499,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 499,00

Položka č. 16

Audio monitor	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	aktivní studiový monitor pro vícekanálovou reprodukci, preferovaná černá barva	Genelec 8030 CP	aktivní studiový monitor pro vícekanálovou reprodukci, barva: antracit
Výkon	minimálně 40+40 W		50 + 50 W
Frekvenční rozsah	min. 55 Hz-21 kHz		min. 55 Hz-21 kHz
Vstupní konektor	XLR		XLR
Výkon výškového pásma	min. 40 W		50 W
Výkon basového pásma	min. 40 W		50 W
Průměr basového reproduktoru	min. 5 ''		5"
Možnost otáčení monitoru	ano		ano
Ovládací prvky	min. Volume, Treble, Bass		min. Volume, Treble, Bass
Materiál	litý hliník		litý hliník
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	13 990,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	13 990,00

Položka č. 17

Mikrofon instalační	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Závěsný instalační mikrofon určený pro zpěv a mluvené slovo, preferovaná bílá barva	AKG CHM 99 W	Závěsný instalační mikrofon určený pro zpěv a mluvené slovo, preferovaná bílá barva
Typ mikrofону:	Kondenzátorový		Kondenzátorový
Napájení mikrofónu	Fantomové		Fantomové
Směrová charakteristika:	Kardioida		Kardioida
Frekvenční rozsah:	70 Hz - 18 kHz		70 Hz - 18 kHz
Směrovost snímání	125°		125°
Citlivost	125 dB		125 dB
Impedance	600 Ohm		600 Ohm
Součást mikrofónu	10m integrovaný kabel s XLR konektorem		10m integrovaný kabel s XLR konektorem
Hmotnost	max. 30g, včetně kabelu max 500g		max. 30g, včetně kabelu max 500g
Příslušenství	pružinová směrovací svorka, protivětrná ochrana		pružinová směrovací svorka, protivětrná ochrana
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	3 699,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	3 699,00

Položka č. 18

Rekordér	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Přenosný vícekanálový rekordér a USB audio rozhraní	Sound Devices MixPre-10 II	Přenosný vícekanálový rekordér a USB audio rozhraní
Počet vstupů	10 analogových vstupů (8× XLR/TRS + 3,5mm AUX)		10 analogových vstupů (8× XLR/TRS + 3,5mm AUX)
Počet výstupů	4 analogové výstupy (3,5mm AUX, 2× 6,3mm TRS)		4 analogové výstupy (3,5mm AUX, 2× 6,3mm TRS)
Předzesilovače	Kashmir mic preamps s ultra nízkým šumem		Kashmir mic preamps s ultra nízkým šumem
Nahrávací média	SD, SDHC, SDXC karty		SD, SDHC, SDXC karty
Podpora formátů	WAV (BWF), MP3		WAV (BWF), MP3
Vzorkovací frekvence	44,1 – 192 kHz		44,1 – 192 kHz
Bitová hloubka	16/24 bit		16/24 bit
Připojení k PC/Mac	USB-C (USB Audio Interface, 12 vstupů / 4 výstupy)		USB-C (USB Audio Interface, 12 vstupů / 4 výstupy)
Napájení	Baterie AA, akumulátor Sony L-Series nebo USB-C		Baterie AA, akumulátor Sony L-Series nebo USB-C
Funkce	Interní mixování, možnost ovládání přes aplikaci z mobilního zařízení s iOS a Android		Interní mixování, možnost ovládání přes aplikaci z mobilního zařízení s iOS a Android
Příslušenství	Kompaktní brašna pro přenášení a nahrávání v terénu. Lehká konstrukce s pevným rámem a přístupem ze všech stran. Přední a zadní kapsa pro bezdrátové systémy a baterie. Průhledný kryt		Kompaktní brašna pro přenášení a nahrávání v terénu. Lehká konstrukce s pevným rámem a přístupem ze všech stran. Přední a zadní kapsa pro bezdrátové systémy a baterie. Průhledný kryt
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	64 900,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	64 900,00

Položka č. 19

Mikrofonní stereo pár	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ mikrofону	Referenční, kondenzátorový, velkomembránový, vícepolární (se 9 směrovými charakteristikami) široce univerzální studiový pár mikrofónů s přepínatelnými 4 úrovněmi ztlumu a 4 volbami spodního frekvenčního ořezu.	AKG C414 XLS stereo pair	Referenční, kondenzátorový, velkomembránový, vícepolární (se 9 směrovými charakteristikami) široce univerzální studiový pár mikrofónů s přepínatelnými 4 úrovněmi ztlumu a 4 volbami spodního frekvenčního ořezu.
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz.		20 Hz – 20 kHz.
Citlivost	23 mV/Pa.		23 mV/Pa.
Elektrická Impedance	200 ohmů.		200 ohmů.
Maximální akustický tlak	158 dB SPL (při 1% THD).		158 dB SPL (při 1% THD).
Konektor	XLR 3-pin.		XLR 3-pin.
Směrové charakteristiky	ano přepínací - Kardioidní, hyperkardioidní, kulová, osmičková, široký kardioidní, a další kombinace.		ano přepínací - Kardioidní, hyperkardioidní, kulová, osmičková, široký kardioidní, a další kombinace.
Basový ořez	ano přepínací - (lin/40/80/160Hz)		ano přepínací - (lin/40/80/160Hz)
Zátlum	ano přepínací - (0/-6/-12/-18 dB)		ano přepínací - (0/-6/-12/-18 dB)
Hladina vlastního šumu	6 dB (A)		6 dB (A)
Doporučená Impedance zátěže	2000 Ohmů		2000 Ohmů
Odstup signál/šum	88 dB (A)		88 dB (A)
Dynamický rozsah	140 dB(SPL) max		140 dB(SPL) max

Napájení	Phantomové napájení 44 až 52V		Phantomové napájení 44 až 52V
Použití	Vhodné pro nahrávání vokálů, nástrojů a pro studiové aplikace.		Vhodné pro nahrávání vokálů, nástrojů a pro studiové aplikace.
Elektrický systém	beztransformátorový		beztransformátorový
Hmotnost	max. 320 g (každý mikrofon).		max. 320 g (každý mikrofon).
Materiál	Vysoce kvalitní kovová konstrukce		Vysoce kvalitní kovová konstrukce
Všestrannost	Mikrofony pro stereo záznam s vynikajícími akustickými parametry.		Mikrofony pro stereo záznam s vynikajícími akustickými parametry.
Příslušenství	2x pružinový držák; 2x držátko na stativ; 2x pěnové pop-filtry; 1x T-Bar; ochranné obaly a AL kufřík na stereo sadu		2x pružinový držák; 2x držátko na stativ; 2x pěnové pop-filtry; 1x T-Bar; ochranné obaly a AL kufřík na stereo sadu
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	46 390,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	46 390,00

Položka č. 20

Referenční studiový Audio monitor	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Aktivní třípásmový studiové monitory pro přesnou reprodukci zvuku s uzavřenou ozvučnicí a světelnou signalizací (logem) zapnutí a přebuzení (limitace).	Neumann KH 310 A Left + Right	Aktivní třípásmový studiové monitory pro přesnou reprodukci zvuku s uzavřenou ozvučnicí a světelnou signalizací (logem) zapnutí a přebuzení (limitace).
Frekvenční rozsah	34 Hz – 21 kHz.		34 Hz – 21 kHz.
Výstupní výkon trvalý	150W/ 70W/ 70W (pro basy, středy a výšky).		150W/ 70W/ 70W (pro basy, středy a výšky).
Reproduktory	1x 8a1/4" basový reproduktor, 1x 3" středový reproduktor, 1x 1" výškový reproduktor.		1x 8a1/4" basový reproduktor, 1x 3" středový reproduktor, 1x 1" výškový reproduktor.
Dynamický rozsah	115 dB.		115 dB.
Konektory	1x XLR elektronicky symetrizované		1x XLR elektronicky symetrizované
Napájení	Integrované napájení, 100 – 240 V.		Integrované napájení, 100 – 240 V.
Akustická korekce	Možnost korekce akustiky místnosti pomocí filtrů.		Možnost korekce akustiky místnosti pomocí filtrů.
Ekvalizace	basy, středy i výšky v několika krocích		basy, středy i výšky v několika krocích
Maximální SPL	120 dB (vzdálenost 1 m).		120 dB (vzdálenost 1 m).
Magnetický stíněné	ano		ano
Vstupní citlivost	0 až 15dBu		0 až 15dBu
Úroveň vlastního šumu	max 20dB(A)/ 10cm		max 20dB(A)/ 10cm
Hmotnost	max. 15kg		max. 15kg
Použití	Profesionální studiové nahrávání, mixování a mastering.		Profesionální studiové nahrávání, mixování a mastering.
Vlastnosti	Vysoká přesnost zvuku, excelentní detailnost, robustní konstrukce pro náročné prostředí.		Vysoká přesnost zvuku, excelentní detailnost, robustní konstrukce pro náročné prostředí.
počet kusů - provedení	2ks = 1x Levý a 1x Pravý		2ks = 1x Levý a 1x Pravý
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	95 780,00
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	191 560,00

Položka č. 21

Audio monitor studiový - pár	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Aktivní pár Monitorů vhodný pro studiový monitoring, mixáž, mastering, broadcasting a postprodukční studia; Široký horizontální rozptyl; nízké zkreslení v celém frekvenčním spektru a při jakékoli hlasitosti	Neumann KH 120 A - pár	Aktivní pár Monitorů vhodný pro studiový monitoring, mixáž, mastering, broadcasting a postprodukční studia; Široký horizontální rozptyl; nízké zkreslení v celém frekvenčním spektru a při jakékoli hlasitosti

frekvenční rozsah:	full range, minimálně 52 – 21 kHz, ± 3 dB		full range, minimálně 44 – 21 kHz, ± 3 dB
Kanály:	2 s předním basreflexem a elektronickým limitérem		2 s předním basreflexem a elektronickým limitérem
Počet reproduktorů:	2		2
Rozměry LF:	Středobasový reproduktor 130 mm (5.25"), magneticky stíněný		Středobasový reproduktor 130 mm (5.25"), magneticky stíněný
Rozměry HF:	Výškový reproduktor 25 mm (1") titániový, magneticky stíněný		Výškový reproduktor 25 mm (1") titániový, magneticky stíněný
Výkon integrovaných (bi-amp) zesilovačů:	100W (LF 50W+ HF 50W)		245W (LF 145W+ HF 100W)
Úroveň vlastního šumu:	méně než 20 dB(A) z 10 cm		méně než 20 dB(A) z 10 cm
Max. SPL v poloprostoru:	112 dB SPL (při 3% THD z 1m)		116,8 dB SPL
Světelná Indikace:	Provoz (zapnuto)		Provoz (zapnuto)
Světelná Indikace:	Limitace / Přebuzení		Limitace / Přebuzení
Možnost ekvalizace:	basů, středů a výšek		basů, středů a výšek
Možnost regulace:	Output Level a Input Gain		Output Level a Input Gain
Vstupní citlivost:	0 dBu až -15 dBu		0 dBu až -15 dBu
Vstup analogový:	XLR, symetrický		XLR, symetrický
Vstupní impedance:	>10 kOHM		>10 kOHM
Vstup digitální:	není vyžadován		není vyžadován
Činitel potlačení soufázového signálu CMRR:	> 56dB		> 56dB
konstrukce boxu:	velmi pevná, litý hliník		velmi pevná, litý hliník
Montážní body pro uchycení na stojan nebo nástěnný držák	ano		ano
Napájecí zdroj:	100-240 V~; 50/60 Hz		100-240 V~; 50/60 Hz
Váha	max. 7 kg		5,4 kg
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	44 509,50
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	89 019,00

Položka č. 22

Snímač kytara	Požadované technické parametry jsou MINIMÁLNÍ, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	Profesionální mikrofon pro snímání koncertních Akustických kytar s vysokým ziskem a silnou odolností proti zpětné vazbě, kompaktní a diskretní rozměry	DPA 4099-DP-1-199-G	Profesionální mikrofon pro snímání koncertních Akustických kytar s vysokým ziskem a silnou odolností proti zpětné vazbě, kompaktní a diskretní rozměry
konstrukce	husí krk, odnímatelný kabel, magnetické držátka		husí krk, odnímatelný kabel, magnetické držátka
Směrová charakteristika	Hypercardioida		Hypercardioida
Princip snímání	Pressure gradient		Pressure gradient
Konstrukce snímače	Kondenzátorový Pre-polarized		Kondenzátorový Pre-polarized
Frekvenční charakteristika	velmi plochá		velmi plochá
Maximální SPL tlak	142 dB (A)		142 dB (A)
Dynamická rozsah	100 dB		100 dB
Frekvenční rozsah	20 - 20 000Hz		20 - 20 000Hz
Frekvenční rozsah ± 2 dB/20 cm	80 Hz-15 kHz s 2 dB zvýrazněním od 10 do 12kHz		80 Hz-15 kHz s 2 dB zvýrazněním od 10 do 12kHz
Citlivost nominální ± 2 dB a 1 kHz	6 mV/Pa		6 mV/Pa
Odstup signal/šum (S/N) při 1kHz a 1 Pa	71 dB(A)		71 dB(A)
Celkové harm. zkreslení (THD) 1kHz	< 1 % při 123dB SPL maximu; <1 % při 120dB SPL RMS sin.		< 1 % při 123dB SPL maximu; <1 % při 120dB SPL RMS sin.

Výstupní impedance	S konektorem "MicroDot": 30-40 ohmů; S napaječem DAD6001: 100 ohmů		S konektorem "MicroDot": 30-40 ohmů; S napaječem DAD6001: 100 ohmů
činitel potlačení soufázového signálu (CMRR)	vice než 60dB (50-15kHz)		vice než 60dB (50-15kHz)
napájecí napětí s redukcí pro bezdrátové systémy	min. 5V max. 50V		min. 5V max. 50V
napájecí napětí s redukcí XLR	48 V Phantom power ± 4 V		48 V Phantom power ± 4 V
Výstupní konektor	MikroDot + redukce XLR 3 pin		MikroDot + redukce XLR 3 pin
Délka kabelu	180cm		180cm
barva	černá		černá
Součástí sady	1x mic. s husím krkem, integrovanou protivětrnou ochranou a odpruženým držákem; 1x držák na Akustickou kytaru; 1x XLR-3pin.F redukce-napaječ		1x mic. s husím krkem, integrovanou protivětrnou ochranou a odpruženým držákem; 1x držák na Akustickou kytaru; 1x XLR-3pin.F redukce-napaječ
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 110,50
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 110,50

Položka č. 23

Mikrofonní stereo pár	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Profesionální, vysoce kvalitní, stereoset malomembránových mikrofonů pro stereofonní snímání metodou AB; ORTF; XY. Vhodné pro klasické snímání a rekording.	SE Electronics SE8 Stereo Set	Profesionální, vysoce kvalitní, stereoset malomembránových mikrofonů pro stereofonní snímání metodou AB; ORTF; XY. Vhodné pro klasické snímání a rekording.
Směrová charakteristika:	kardioda		kardioda
Snímací systém:	kondenzátorový, malomembránový		kondenzátorový, malomembránový
Přepínač útlumu PAD:	ano, (0/-10/-20dB)		ano, (0/-10/-20dB)
Maximální SPL tlak /před zkreslením/:	139/149/159 dB SPL		139/149/159 dB SPL
Frekvenční rozsah:	20Hz - 20kHz		20Hz - 20kHz
Citlivost nominální:	25 mV/Pa		25 mV/Pa
Odstup signal/šum (S/N):	81 dB		81 dB
Výstupní nominální impedance:	110 ohm		110 ohm
LowCut přepínač:	ano, (80/160 Hz)		ano, (80/160 Hz)
Napájecí napětí:	48 V Phantom power		48 V Phantom power
Výstupní konektor:	XLR 3 pinový		XLR 3 pinový
Konstrukce těla mikrofonu:	kovová		kovová
Příslušenství:	2x mic; 2x držátka mikrofonů; 2x protivětrné ochrany; stereo ramínko; transportní kufřík		2x mic; 2x držátka mikrofonů; 2x protivětrné ochrany; stereo ramínko; transportní kufřík
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	10 668,90
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	10 668,90

Položka č. 24

Audio Interface USB-C	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Vysoce kvalitní 32 Bit/192 kHz AD/DA converter, 12/8 USB-C Audio Interface se 4 programovatelnými Mic. Preampy, integrovaným Talkback mikrofonem a otočným ovladačem monitorového výstupu s nulovou latencí.	SSL 12/8 USB-C Audio Interface	Vysoce kvalitní 32 Bit/192 kHz AD/DA converter, 12/8 USB-C Audio Interface se 4 programovatelnými Mic. Preampy, integrovaným Talkback mikrofonem a otočným ovladačem monitorového výstupu s nulovou latencí.
počet mic vstupů:	4		4
počet nástrojových vstupů:	2 (Hi-Z JACK 6,3 mm)		2 (Hi-Z JACK 6,3 mm)
počet linkových vstupů:	4 (kombinované s XLR)		4 (kombinované s XLR)
počet linkových výstupů:	4 (symetrické)		4 (symetrické)
počet sluchátkových výstupů	2 (stereofonní), samostatně nastavitelné		2 (stereofonní), samostatně nastavitelné
max počet recording kanálů:	12		12
max počet playback kanálů:	8		8
Počet optických ADAT vstupů:	1		1
Počet optických ADAT výstupů:	0		0
propojení s PC:	USB-C / 2.0		USB-C / 2.0
MIDI interface:	ano, IN i OUT		ano, IN i OUT
programování:	pomocí bezplatného SW		pomocí bezplatného SW
Indikace vstupního signálu:	ano, 5-LED/ 4 vstupy		ano, 5-LED/ 4 vstupy
nastavení vstupní úrovně:	ano, otočný knob - GAIN/ 4 vstupy		ano, otočný knob - GAIN/ 4 vstupy
Phantomové napájení mic.:	ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy		ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy
přepínač MIC/LINE:	ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy		ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy
volba Lo-Cut ořezu:	ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy		ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy
přepínač charakteru zabarvení:	ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy		ano, tlačítka nezávisle na 4 vstupy
Zero latency monitoring:	ano		ano
napájení:	přes USB-C		přes USB-C
příslušenství:	zvukové plug-ins, USB kabel		zvukové plug-ins, USB kabel
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	11 488,40
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	11 488,40

Položka č. 25

Mixpult - s fadery	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	6 ti-kanálový Super analogový studiový mixážní pult se 2 mikrofonními vstupy, 6 linkovými vstupy (2 mono + 2 stereo), 2 Stereo AUX-CUES, vysoce flexibilními možnostmi monitoringu a legendárním G-Series Bus kompresorem.	SSL SiX	6 ti-kanálový Super analogový studiový mixážní pult se 2 mikrofonními vstupy, 6 linkovými vstupy (2 mono + 2 stereo), 2 Stereo AUX-CUES, vysoce flexibilními možnostmi monitoringu a legendárním G-Series Bus kompresorem.
Počet vstupních kanálů	6		6
Počet mikrofonních vstupů	2		2
Typ konektoru u mikrofonních vstupů	XLR		XLR
Počet stereo vstupů	2 + 2 (EXT Stereo INPUTS)		2 + 2 (EXT Stereo INPUTS)
Typ konektoru u stereo vstupů	Jack 6,3mm		Jack 6,3mm
Ovládání hlasitosti vstupů a výstupů	Tahovými 100mm potenciometry		Tahovými 100mm potenciometry
Počet AUX-Stereo CUE	2		2
Počet pásem EQ u mikrofonních kanálů	2, vypínatelné s přepínatelnou strmostí (BELL)		2, vypínatelné s přepínatelnou strmostí (BELL)
Přepínač MIC/LINE u mono vstupů	Ano, s možnou volbou impedančního přizpůsobení pro nástroje (Hi-Z)		Ano, s možnou volbou impedančního přizpůsobení pro nástroje (Hi-Z)

Spodní ořez (HPF) u mic vstupů	Ano (80Hz)		Ano (80Hz)
Phantom napájení mic vstupů	Ano, samostatně na každý kanál (+48V)		Ano, samostatně na každý kanál (+48V)
Sluchátkový výstup	Ano		Ano
Monitorový výstup	Ano		Ano
Vstup pro povelový mikrofon	Ano, s možností napájení a		Ano, s možností napájení a
USB	Ne		Ne
Kompresor	Ano, s nastavitelným TRESHOLDEM a indikací na MIC, TALK a BUS		Ano, s nastavitelným TRESHOLDEM a indikací na MIC, TALK a BUS
PFL	Ano		Ano
Mute	Ano		Ano
Insert	Ano		Ano
Typ konektoru u Stereo OUT výstupů	Balanced - XLR 3-pin		Balanced - XLR 3-pin
Napájení	Externí adapter		Externí adapter
Šířka	max. 300mm		max. 300mm
Hloubka	max. 320mm		max. 320mm
Provedení	kovové s možností 19" zástavby		kovové s možností 19" zástavby
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	34 199,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	34 199,00

Položka č. 26

Audio rekordér 6ch	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	6 kanálový audio rekordér s možností připojení 6 externích TRS/XLR mikrofonů s fantomovým napájením a 1/4" sluchátkovým výstupem	Zoom F6 Orca Bag Bundle	6 kanálový audio rekordér s možností připojení 6 externích TRS/XLR mikrofonů s fantomovým napájením a 1/4" sluchátkovým výstupem
Řízení, nastavení a přenos z a do mobilní aplikace	ANO; iOS i Android		ANO; iOS i Android
Záznamové médium	1 slot SDXC (až 512GB)		1 slot SDXC (až 512GB)
Formát nahrávky	WAV/BWF; MP3		WAV/BWF; MP3
Samplovací frekvence/ bitová hloubka	až 96 kHz/ 32 bit; 192 kHz/24 bit		až 96 kHz/ 32 bit; 192 kHz/24 bit
Limitér	ANO		ANO
LCD displej	ANO, podsvícený		ANO, podsvícený
Timecode	3,5mm TRS in/out		3,5mm TRS in/out
USB	USB konektor pro přenos dat a PC audio rozhraní		USB konektor pro přenos dat a PC audio rozhraní
Audio vstup	6x mic/line kombinovaný XLR/TRS Jack		6x mic/line kombinovaný XLR/TRS Jack
Audio výstup	1x stereo výstup a 1x sluchátkový výstup		1x stereo výstup a 1x sluchátkový výstup
Nastavení úrovně záznamu	otočným knobem		otočným knobem
možnost přišroubování na stojan	ANO		ANO
možnosti napájení	4x AA baterie; AC adapter		4x AA baterie; AC adapter
Příslušenství	1x 128GB SDXC karta, AC adapter, Kompaktní brašna pro přenášení a nahrávání v terénu. Lehká konstrukce s pevným rámem a přístupem ze všech stran. Přední a zadní kapsa pro bezdrátové systémy a baterie. Průhledný kryt		1x 128GB SDXC karta, AC adapter, Kompaktní brašna pro přenášení a nahrávání v terénu. Lehká konstrukce s pevným rámem a přístupem ze všech stran. Přední a zadní kapsa pro bezdrátové systémy a baterie. Průhledný kryt
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	16 690,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	16 690,00

Položka č. 27

Headset Mikrofon s konektorem Sennheiser EW (3,5 symetric JACK)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Profesionální, miniaturní, náhlavní mikrofon s odnímatelným a nastavitelným drátovým držákem za ucho a na krk pro použití vlevo/vpravo, v tělové béžové barvě pro snímání řeči a zpěvu pro použití s kapesními vysílači SENNHEISER ew - ukončen konektorem sym. Jack 3,5mm	DPA 4066-OC-A-F34-LH	Profesionální, miniaturní, náhlavní mikrofon s odnímatelným a nastavitelným drátovým držákem za ucho a na krk pro použití vlevo/vpravo, v tělové béžové barvě pro snímání řeči a zpěvu pro použití s kapesními vysílači SENNHEISER ew - ukončen konektorem sym. Jack 3,5mm
Směrová charakteristika:	všesměrová - kulová		všesměrová - kulová
Snímací systém:	kondenzátorový, malomembránový		kondenzátorový, malomembránový
Přepínač útlumu PAD:	ne		ne
Maximální SPL tlak /před zkreslením/:	144 dB SPL		144 dB SPL
Frekvenční rozsah:	40Hz - 20kHz		40Hz - 20kHz
Citlivost nominální:	6 mV/Pa		6 mV/Pa
Dynamiccký rozsah:	111 dB		111 dB
Odstup signal/šum (S/N):	80 dB		80 dB
Hladina vlastního šumu	max. 28 dB (A)		max. 28 dB (A)
Výstupní nominální impedance:	30 - 40 ohm		30 - 40 ohm
Odolný proti vlhkosti:	ano, IP58		ano, IP58
Napájecí napětí:	5V - 10V s bodyPacky Phantom power		5V - 10V s bodyPacky Phantom power
Výstupní konektor:	mini-JACK 3,5mm (3 pinový)		mini-JACK 3,5mm (3 pinový)
Konstrukce těla mikrofonu a držáku:	kovová		kovová
Barva mikrofonu a kabelu	béžová (tělová)		béžová (tělová)
příslušenství	ochrané pouzdro, náhrdní čepička a protivětrné ochrany, ukončovací konektor (redukce) na Sennheiser EW		ochrané pouzdro, náhrdní čepička a protivětrné ochrany, ukončovací konektor (redukce) na Sennheiser EW
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	19 890,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	19 890,00

Položka č. 28

Přenosný Bluetooth reproduktor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Přenosný Bluetooth reproduktor s výkonem 40W a integrovanou powerbankou pro nabíjení ostatních zařízení	JBL Charge 5	Přenosný Bluetooth reproduktor s výkonem 40W a integrovanou powerbankou pro nabíjení ostatních zařízení
Reproduktor	Výkon basového reproduktoru 30W RMS Výkon výškového reproduktoru 10W RMS Frekvenční rozsah: 65 Hz – 20 kHz		Výkon basového reproduktoru 30W RMS Výkon výškového reproduktoru 10W RMS Frekvenční rozsah: 65 Hz – 20 kHz
Konktivita	Bluetooth min. verze 5.1; USB 2.0		Bluetooth min. verze 5.1; USB 2.0
Napájení	Integrovaná nabíjecí baterie s kapacitou 7500 mAh s výdrží až 20 hod. provozu, nabíjení přes USB-C konektor, USB-A konektor pro funkci powerbanky		Integrovaná nabíjecí baterie s kapacitou 7500 mAh s výdrží až 20 hod. provozu, nabíjení přes USB-C konektor, USB-A konektor pro funkci powerbanky
Další funkce	Stavová LED indikace, ukazatel baterie a dotykové ovládání hlasitosti		Stavová LED indikace, ukazatel baterie a dotykové ovládání hlasitosti
Hmotnost	Max. 1kg		Max. 1kg
Ostatní	Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.		
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	3 790,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	3 790,00

Cena celkem (v Kč bez DPH)	768 854,90
Cena celkem (v Kč s DPH)	930 314,43