

„Rozvoj forem a obsahu vzdělávání na Janáčkově akademii múzických umění, specifický cíl A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend“, číslo projektu: **NPO\_JAMU\_MSMT-16586/2022**.

Smlouva číslo: ES917175

## 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

### AVT Group a.s.

V lomech 2376/10a, 149 00 Praha Chodov

IČO 01691988, DIČ CZ01691988

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, B19128

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

**zastoupen:** Ing. Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva

**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 specifického cíle A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend, který je součástí projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 spolufinancovaného z prostředků EU v rámci NEXT GENERATION EU s názvem „Rozvoj forem a obsahu vzdělávání na Janáčkově akademii múzických umění“, číslo projektu: **NPO\_JAMU\_MSMT-16586/2022**.

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

(3) Prodávající 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. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

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

*Smlouva o koupi – „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) –  
část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky“*

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.

(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.

## 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 „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) – část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky“.

(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: tří) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

Smlouva o koupi – „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) –  
část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky“

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

(3) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavatelů 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. 609/6, 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. 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	623 687,00 Kč
DPH sazba 21 %	130 974,27 Kč
Cena vč. DPH	754 661,27 Kč

Slovy: sedm set padesát čtyři tisíc šest set šedesát jedna korun českých dvacet sedm 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 věci a odstranění případných vad věci vytknutých při převzetí; prodávající nemá dříve právo fakturovat kupní cenu ani právo na zálohu či

*Smlouva o koupi – „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) –  
část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky“*

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. Proávající 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) Proávající 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:

- 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) Proávající, 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. Proávající 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 příléhavé odůvodnění, proč s námítkami 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.

(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 Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, 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.

*Smlouva o koupi – „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) –  
část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky“*

(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 nevyklučuje právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuta je splatná i bez vyzvání první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž na smluvní pokutu vzniklo právo.

## 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 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 způsobitelným 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.

*Smlouva o koupi – „AV technologie pro výuku na HF financované z NPO (2022) –  
část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky”*

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 neobdržel-li prostředky z projektu NPO 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.

(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 nabyvá 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:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - část 1 Audio technologie HF pro digitalizaci výuky

V Praze 21. 11. 2022

V Brně 25. 11. 2022

.....  
Prodávající

.....  
Kupující

## Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace

Veřejná zakázka:

**"Audio, video a foto technologie pro Hudební fakultu financované z NPO (2022) - část 1: Audio technologie HF pro digitalizaci výuky"**

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 (frekvenční rozsah, 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

Digitální bezdrátový set	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Sada digitálního bezdrátového dynamického ručního mikrofonu, klopového kondenzátorového mikrofonu, kapesního vysílače (body packu) a přijímače. Vhodné pro mluvené slovo i zpěv.	Sennheiser ew-D DUO	Sada digitálního bezdrátového dynamického ručního mikrofonu, klopového kondenzátorového mikrofonu, kapesního vysílače (body packu) a přijímače. Vhodné pro mluvené slovo i zpěv.
Frekvenční rozsah VF pásma UHF	R4-9 (dříve analogový G) 566-608 MHz		R4-9 (dříve analogový G) 566-608 MHz
Řízení a nastavení z mobilní aplikace	ANO; iOS i Android; Bluetooth		ANO; iOS i Android; Bluetooth
Frekvenční rozsah audia	20 Hz - 20 kHz		20 Hz - 20 kHz
počet naladitelných vysílacích frekvencí	více než 2000		2240
Harmonické zkreslení (THD)	menší než -60 dB/1 kHz - 3 dBfs		menší než -60 dB/1 kHz - 3 dBfs
konektory přijímače	XLR, JACK 6,3 mm; 2x BNC 50 Ohm		XLR, JACK 6,3 mm; 2x BNC 50 Ohm
Napájení vysílačů	2x AA 1,5V; akumulátorový pack Li-Ion		2x AA 1,5V; akumulátorový pack Li-Ion
výdrž baterií	AA - 8h; baterý pack - 10h		AA - 8h; baterý pack - 10h
kanálů/ VF pásma	až 90		až 90
Vysílací výkon	10 mW		10 mW
Latence	max. 2 ms		max. 2 ms
"MUTE" tlačítko mikrofonu na ručním vysílači	ANO		ANO
obsah jedné sady	1/2 rackový přijímač; ruční vysílač; mikrofonní hlava; kapesní vysílač; klopový mikrofon, antény; zdroj		1/2 rackový přijímač; ruční vysílač; mikrofonní hlava; kapesní vysílač; klopový mikrofon, antény; zdroj
kompatibilní	s položkou č.2; č.3 a č.4		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	4	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 4 ks (v Kč bez DPH)	

### Položka č. 2

Mikrofon náhlavní	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Náhlavní sada s kondenzátorovou mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití; nastavitelný a poddajný tylní kovový oblouk, pro oboustranné použití mikrofonu (L,R)	Sennheiser HM 200	Náhlavní sada s kondenzátorovou mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití; nastavitelný a poddajný tylní kovový oblouk, pro oboustranné použití mikrofonu (L,R)
směrová charakteristika	všesměrová - kulová		všesměrová - kulová
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 kHz		20 Hz - 20 kHz
Zvýrazněné frekvence o +3 dB	8kHz - 20 kHz		8kHz - 20 kHz
Impedance	1000 Ohm		1000 Ohm
Max SPL	144 dB		144 dB
barva kabelu a mikrofonu	běžová - tělová (beige)		běžová - tělová (beige)
Konektor	zlacený Micro-Dot + audio konektor TRS 3.5 mm (jack) se závitěm Senn EW		zlacený Micro-Dot + audio konektor TRS 3.5 mm (jack) se závitěm Senn EW
Rozměry	váha nepřesáhne 15 g; délka kabelu v rozmezí 1 – 2 m		15 g; 1,6 m
Příslušenství	náhradní Windscreen, transportní ochranný obal		náhradní Windscreen, transportní ochranný obal



kompatibilita	s položkou č.1		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	4	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 4 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 3

Nabízející distributor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Aktivní anténní rozbočovač (splitter), zajišťující distribuci diverzifikačního VF signálu (2 x 1:4) ve čtyřkanálové sadě mikroportů.	Sennheiser ASA ew-D QRS	Aktivní anténní rozbočovač 2 x 1:4
počet připojitelných přijímačů	4		4
anténní útlum	0 dB		0 dB
Frekvenční rozsah	(Q-R-S): 470 - 694 MHz		(Q-R-S): 470 - 694 MHz
anténní konektory	2x BNC; 50 Ohm		2x BNC; 50 Ohm
napájení aktivních antén / zesilovačů	ANO		ANO
výstupní konektory	8x BNC/ 50 Ohmu (4 x 2)		8x BNC/ 50 Ohmu (4 x 2)
napájení připojených přijímačů	ANO, po anténních kabelech		ANO, po anténních kabelech
obsah balení	1/2 rackový Anténní distributor; 8x BNC propojovací kabely; napájecí zdroj		1/2 rackový Anténní distributor; 8x BNC propojovací kabely; napájecí zdroj
kompatibilita	s položkou č.1; č.4 a č.5		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 4

Anténa	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Pasivní směrová UHF anténa pro vylepšení bezdrátové komunikace digitálních mikroportů s rozsahem 470 - 1075 MHz.	Sennheiser ADP UHF	Pasivní směrová UHF anténa
Účinnost	v celém frekvenčním pásmu (470 - 1075 MHz.)		470 - 1075 MHz
Upevnění na stojan	ANO; 5/8"; redukce na 3/8"		ANO; 5/8"; redukce na 3/8"
konektor	BNC, 50 Ohm		BNC, 50 Ohm
Zisk	4 dB		4 dB
Vyzařovací úhel	100°		100°
kompatibilita	s položkou č.1; č.3 a č.5		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 5

Zesilovač	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	VF anténní předzesilovač se ziskem 10 dB pro pokrytí ztrát v anténním kabelu.	Sennheiser AB ew-D R	VF anténní předzesilovač se ziskem 10 dB
Frekvenční rozsah VF	pásmo G: 566-608 MHz		pásmo G: 566-608 MHz
Zisk zesilovače	10 dB		10 dB
Vstupní konektor	BNC/ 50 Ohm		BNC/ 50 Ohm
Výstupní konektor	BNC/ 50 Ohm		BNC/ 50 Ohm
Napájení	10 - 18 V DC		10 - 18 V DC
Napájení	přes anténní kabel ze spliteru		přes anténní kabel ze spliteru
obsah balení	zesilovač; 1x BNC kabel 50 Ohm		zesilovač; 1x BNC kabel 50 Ohm
kompatibilita	s položkou č.1; č.3 a č.4		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 6**

Přeprovací case	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	přeprovací 19" 5U case "kufr" na sadu 4 mikroportů, s předními a zadními odnímatelnými dvířky, jedním uchem a montážními kolejnicemi.	atyp.	přeprovací case 19", 5U, dvoje dvířka, ucho, montážní kolejnice
Efektivní výška	5U		5U
Instalační Hloubka	23 cm		23cm
materiál	6mm překližka nebo plastový sendvič		6mm plastový sendvič
kování	Al profily, kovové kulaté rohy,		Al profily
zámký	4; po 2 na každých dvířkách		4
Gumové nožičky	ANO, 4 na spodní straně		ano
ucho	ANO		ano
montážní lyžiny	průběžné kolejnice s matickami v přední části		kolejnice
orientační rozměry (Š x V x H)	535 x 270 x 335 mm		cca 535x270x335
obsah balení	sada šroubů		sada šroubů
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 7**

Hand Mikrofon	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Sada digitálního bezdrátového kondenzátorového mikrofonu, ručního vysílače (hand) a přijímače. Vhodné pro mluvené slovo, prezentace a přednášky. S automatickým jednoduchým ovládáním a Lithium-Ion akumulátorem s dlouhou výdrží. v plastovém kufříku.	Sennheiser SLDW 865	Sada digitálního bezdrátového kondenzátorového mikrofonu, ručního vysílače (hand) a přijímače.
Frekvenční rozsah VF pásma	bezlicenční 1,9 GHz		bezlicenční 1,9 GHz
řízení a nastavení z mobilní aplikace	ANO; iOS i Android;		ANO; iOS i Android;
Možnost řízení přes	AMX a Crestron		AMX a Crestron
Mikrofon	kondenzátorový, superkardioida		kondenzátorový, superkardioida
Frekvenční rozsah audia	20 Hz - 20 kHz		20 Hz - 20 kHz
Maximální akustický tlak SPL	152 dB		152 dB
Dynamický rozsah	větší než 120 dB (A)		větší než 120 dB (A)
Automatické nastavení citlivosti	ANO		ANO
Automatický frekvenční management	ANO		ANO
Harmonické zkreslení (THD)	0,1% (1kHz)		0,1% (1kHz)
konektory přijímače	XLR; 2x RCA; RJ 45		XLR; 2x RCA; RJ 45
Napájení vysílače	vestavěným akumulátorem; AA bateriemi		vestavěným akumulátorem; AA bateriemi
výdrž baterií	Až 15h		Až 15h
Vysílací výkon	pevný nebo adaptivní až 250 mW		pevný nebo adaptivní až 250 mW
Latence	max 20 ms		max 20 ms
"MUTE" tlačítko mikrofonu na ručním vysílači	ANO, programovatelné		ANO, programovatelné
obsah jedné sady	plastový kufr, vysílač s mikrofonní hlavou, přijímač, zdroj.		vysílač s mikrofonní hlavou, přijímač, zdroj.
kompatibilní	položkou č.8; č.9		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 8**

Náhlavní set	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Sada digitálního bezdrátového náhlavního kondenzátorového mikrofonu, kapesního vysílače (body pack) a přijímače. Vhodné pro mluvené slovo, prezentace a přednášky. S automatickým jednoduchým ovládním a Lithium-Ion akumulátorem s dlouhou výdrží. v plastovém kufru.	Sennheiser SLDW HEAD	Sada digitálního bezdrátového náhlavního kondenzátorového mikrofonu, kapesního vysílače (body pack) a přijímače.
Frekvenční rozsah VF pásma	bezlicenční 1,9 GHz		bezlicenční 1,9 GHz
řízení a nastavení z mobilní aplikace	ANO; iOS i Android;		ANO; iOS i Android;
Možnost řízení přes	AMX a Crestron		AMX a Crestron
Mikrofon	kondenzátorový		kondenzátorový
Směrová charakteristika mikrofonu	kulová - všesměrová		kulová - všesměrová
Uchycení mikrofonu	nastavitelný tvarovatelný drátový týlní držák s úchyty spodem za uš		nastavitelný tvarovatelný drátový týlní držák s úchyty spodem za uš
Konektor mikrofonu	šroubovací 3,5 mm TRS Jack		šroubovací 3,5 mm TRS Jack
Frekvenční rozsah audia	20 Hz - 20 kHz		20 Hz - 20 kHz
Maximální akustický tlak SPL	142 dB		142 dB
Dynamický rozsah	větší než 120 dB (A)		větší než 120 dB (A)
Automatické nastavení citlivosti	ANO		ANO
Automatický frekvenční management	ANO		ANO
Nastavitelné pokročilé funkce	Low-CUT filtr; volba hlasových profilů; GEQ		Low-CUT filtr; volba hlasových profilů; GEQ
Harmonické zkreslení (THD)	0,1% (1kHz)		0,1% (1kHz)
konektory přijímače	XLR; 2x RCA; RJ 45		XLR; 2x RCA; RJ 45
Napájení vysílače	vestavěným akumulátorem; AA bateriemi		vestavěným akumulátorem; AA bateriemi
výdrž baterií	11 hod.		11 hod.
Nabíjení akumulátoru	USB		USB
Vysílací výkon	pevný nebo adaptivní až 250 mW		pevný nebo adaptivní až 250 mW
Latence	max 20 ms		max 20 ms
obsah jedné sady	plastový kufr, vysílač s náhlavním mikrofonem, přijímač, zdroj.		plastový kufr, vysílač s náhlavním mikrofonem, přijímač, zdroj.
kompatibilní	s položkou č.7; č.9		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 9**

Nabíječka mikrofonů	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Nabíječka akumulátorů pro bezdrátové mikrofony pro 2 vysílače najednou v různých kombinacích - ručních a kapesních vysílačů.	Sennheiser CHG 4N	Nabíječka akumulátorů pro bezdrátové mikrofony pro 2 vysílače najednou v různých kombinacích - ručních a kapesních vysílačů.
Řízení napájení	CC a CV (pro Li-Ionové akumulátory)		CC a CV (pro Li-Ionové akumulátory)
schopnost zotavení z hlubokého vybití akumulátoru	ANO		ANO
kontrola kapacity	ANO		ANO
kontrola teploty	ANO		ANO
detekce nedobitého a přebitého stavu	ANO		ANO
automatické vypnutí	ANO		ANO
doba nabíjení	1 - 3hod. (pro 70% - 100%)		1 - 3hod. (pro 70% - 100%)
kontrola stavu nabití	LED diody		LED diody
kompatibilní	s položkou č.7; č.8		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 10**

Mikrofon stolní	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Sada digitálního bezdrátového stolního stojánku s mikrofonom a přijímače. Vhodné pro konference, prezentace a přednášky s podsvíceným aktivním tlačítkem.	SLDW TS153 SET	Sada digitálního bezdrátového stolního stojánku s mikrofonom a přijímače.
Frekvenční rozsah VF pásma	bezlicenční 1,9 GHz		bezlicenční 1,9 GHz
Řízení a nastavení z mobilní aplikace	ANO; iOS i Android;		ANO; iOS i Android;
Možnost řízení přes	AMX a Crestron		AMX a Crestron
Mikrofon	kondenzátorový		kondenzátorový
Směrová charakteristika mikrofonu	kardioidní		kardioidní
Konektor mikrofonu	XLR-5		XLR-5
Frekvenční rozsah audia	75 Hz - 20 kHz		75 Hz - 20 kHz
Maximální akustický tlak SPL	130 dB		130 dB
Dynamický rozsah	větší než 120 dB (A)		větší než 120 dB (A)
Automatické nastavení citlivosti	ANO		ANO
Automatický frekvenční management	ANO		ANO
Nastavitelné pokročilé funkce	Low-CUT filtr; volba hlasových profilů; GEQ		Low-CUT filtr; volba hlasových profilů; GEQ
Harmonické zkreslení (THD)	0,1% (1kHz)		0,1% (1kHz)
konektory přijímače	XLR; 2x RCA; RJ 45		XLR; 2x RCA; RJ 45
Napájení vysílače	vestavěným akumulátorem		vestavěným akumulátorem
výdrž baterií	10 hod.		10 hod.
Nabíjení akumulátoru	USB, bezdrátově Qi technologií		USB, bezdrátově Qi technologií
Vysílací výkon	pevný nebo adaptivní až 250 mW		pevný nebo adaptivní až 250 mW
Latence	max 20 ms		max 20 ms
obsah jedné sady	vysílač s mikrofonom, přijímač, zdroj a instalační sada do 19" racku		vysílač s mikrofonom, přijímač, zdroj a instalační sada do 19" racku
kompatibilní	s položkou č.7; č.8		Ano
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 11**

Stereo pár mikrofonů	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Profesionální, vysoce kvalitní, továrně párované mikrofony pro precizní stereofonní snímání metodou AB; ORTF; XY. Vhodné pro klasické snímání, rekording i pro živé zvučení blízkých signálů. Továrně sladěný a spárovaný stereo set. Jedná se o doplnění stávajících sad mikrofonů Neumann KM184	Neumann KM 184 (sada)	Profesionální, vysoce kvalitní, továrně párované mikrofony pro precizní stereofonní snímání metodou AB; ORTF; XY.
Směrová charakteristika:	kardioida		kardioida
Snímací systém:	kondenzátorový, malomembránový, tlakový gradientní		kondenzátorový, malomembránový, tlakový gradientní
Přepínač útlumu PAD:	ne		ne
Maximální SPL tlak /před zkreslením/:	138 dB		138 dB
Frekvenční rozsah:	20Hz - 20kHz		20Hz - 20kHz
Citlivost nominální ± 2 dB a 1 kHz:	10 mV/Pa		10 mV/Pa
Odstup signal/šum (S/N) při 1 kHz a 1 Pa (94 dB SPL):	81 dB(A)		81 dB(A)
Výstupní nominální impedance:	50 ohm		50 ohm
Činitel potlačení soufázového signálu (CMRR):	vice než 60 dB		vice než 60 dB
Napájecí napětí:	48 V Phantom power (± 4 V)		48 V Phantom power (± 4 V)
Princip výstupní symetrizace:	beztransformátorová impedanční symetrizace s aktivním elektronickým řízením		beztransformátorová impedanční symetrizace s aktivním elektronickým řízením
Výstupní konektor:	XLR 3 pinový		XLR 3 pinový
Konstrukce těla mikrofonu:	kovová		kovová

Příslušenství:	2x mic; 2x držátka mikrofonů; 2x protivětrné ochrany dřevěný transportní kufřík		2x mic; 2x držátka mikrofonů; 2x protivětrné ochrany dřevěný transportní kufřík
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 12

Sada mikroportů	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Vysoce výkonná bezdrátová UHF sada se zvýšeným RF výkonem, pro dokumentární tvorbu, kamerové a filmové účely, s Plug-On nasazovacím vysílačem na ruční mikrofon, body-packem pro klopový mikrofon, klopovým mikrofonem a kamerovým přijímačem.	Sennheiser ew 500 G4-FILM	Vysoce výkonná bezdrátová UHF sada se zvýšeným RF výkonem, pro dokumentární tvorbu, kamerové a filmové účely, s Plug-On nasazovacím vysílačem na ruční mikrofon, body-packem pro klopový mikrofon, klopovým mikrofonem a kamerovým přijímačem.
Frekvenční rozsah VF pásma UHF	UHF, 558-626 MHz		UHF, 558-626 MHz
Frekvenční rozsah audia	80 Hz - 18 kHz		80 Hz - 18 kHz
počet naladitelných vysílačích frekvencí	přes 2800		přes 2800
Způsob RF přenosu	adaptivně - diverzitní		adaptivně - diverzitní
konektory přijímače	3,5mm TRS Jack		3,5mm TRS Jack
redukční kabel k přijímači:	3,5mm JACK - XLR 3 pin		3,5mm JACK - XLR 3 pin
Napájení vysílačů	AA baterie		AA baterie
Napájení přijímače:	AA baterie		AA baterie
výdrž baterií	8 hodin		8 hodin
kanálů/ VF pásma	Počet kanálů: 32		Počet kanálů: 32
Vysílací výkon	přepínatelný v rozsahu 10/30/50 mW		přepínatelný v rozsahu 10/30/50 mW
"MUTE" tlačítko mikrofonu na ručním vysílači	Ano, nastavitelné		Ano, nastavitelné
Typ mikrofonu:	miniaturní, klopový - elektretový		miniaturní, klopový - elektretový
Akustický tlak	142 dB		142 dB
obsah jedné sady	Kamerový přijímač, přenosný Body-pack vysílač, násuvný Plug-On vysílač, klopový mikrofon, kabelové redukce		Kamerový přijímač, přenosný Body-pack vysílač, násuvný Plug-On vysílač, klopový mikrofon, kabelové redukce
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 13

Mikrofon typ "shotgun"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Profesionální kondenzátorový mikrofon typu shotgun s extrémně nízkým manipulačním hlukem a vysokou odolností proti rádiovému vysílání	Sennheiser MKH 416-P48U3 (1x) Rycote SET 4 (1x)	Profesionální kondenzátorový mikrofon typu shotgun s extrémně nízkým manipulačním hlukem a vysokou odolností proti rádiovému vysílání
Směrová charakteristika	Superkardioida		Superkardioida
Frekvenční rozsah	40Hz - 20kHz		40Hz - 20kHz
Citlivost při 1 kHz a 1 kOhm	8.2 mV/Pa		8.2 mV/Pa
Impedance	25 Ohm		25 Ohm
Akustický tlak	max. 130 dB		max. 130 dB
Napájení	phantom +48V		phantom +48V
Hmotnost mikrofonu	max. 200g		max. 200g
Konektor	XLR-3		XLR-3
Příslušenství	mikrofonní držák, protivětrný pěnový kryt, obal, Pevný protivětrný kryt typu pistol grip s interním systémem odpružení a XLR kabelem včetně protivětrného návleku z umělé kožešiny		mikrofonní držák, protivětrný pěnový kryt, obal, Pevný protivětrný kryt typu pistol grip s interním systémem odpružení a XLR kabelem včetně protivětrného návleku z umělé kožešiny
Záruka			Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 14**

<b>Mikrofon typ "shotgun"</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Kondenzátorový mikrofon typu "puška" s vysokou směrovostí pro vzdálené snímání zvuku	Sennheiser MKH 8060 (1x) Rycote SET 10 (1x)	Kondenzátorový mikrofon typu "puška" s vysokou směrovostí pro vzdálené snímání zvuku
<i>Směrová charakteristika</i>	Superkardioida		Superkardioida
<i>Frekvenční rozsah</i>	20Hz - 20kHz		20Hz - 20kHz
<i>Citlivost při 1 kHz a 1 kOhm</i>	66 mV/Pa		66 mV/Pa
<i>Impedance</i>	25 Ohm		25 Ohm
<i>Akustický tlak</i>	max. 130 dB		max. 130 dB
<i>Napájení</i>	phantom +48V		phantom +48V
<i>Hmotnost mikrofonu</i>	max. 100g		max. 100g
<i>Konektor</i>	XLR-3		XLR-3
<i>Příslušenství</i>	mikrofonní držák; odpružený držák typu pistol grip s propojovacím XLR kabelem; protivětrný pěnový kryt, protivětrný návlek z umělé kožešiny a obal		mikrofonní držák; odpružený držák typu pistol grip s propojovacím XLR kabelem; protivětrný pěnový kryt, protivětrný návlek z umělé kožešiny a obal
<i>Záruka</i>		Ano	
<b>Počet ks</b>	<b>2</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 15**

<b>Mikrofon pro DSLR</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Lehký a kompaktní směrový kondenzátorový mikrofon s odpruženým držákem pro hot shoe patiči určený pro DSLR s možností připojení k mobilním zařízením a PC pomocí USB	Rode VIDEOMIC GO II	Lehký a kompaktní směrový kondenzátorový mikrofon s odpruženým držákem pro hot shoe patiči určený pro DSLR s možností připojení k mobilním zařízením a PC pomocí USB
<i>Směrová charakteristika</i>	Superkardioida		Superkardioida
<i>Frekvenční rozsah</i>	20Hz - 20kHz		20Hz - 20kHz
<i>Citlivost při 1 kHz a 1 kOhm</i>	28.8 mV/Pa		28.8 mV/Pa
<i>Impedance</i>	200 Ohm		200 Ohm
<i>Napájení</i>	3.5 mm konektor (2V - 5V), USB (5V)		3.5 mm konektor (2V - 5V), USB (5V)
<i>Akustický tlak</i>	max. 110 dB		max. 110 dB
<i>Hmotnost mikrofonu</i>	max. 100g		max. 100g
<i>Konektor</i>	3.5mm TRS, USB-C		3.5mm TRS, USB-C
<i>Příslušenství</i>	mikrofonní držák; protivětrný pěnový kryt; propojovací TRS kabel		mikrofonní držák; protivětrný pěnový kryt; propojovací TRS kabel
<i>Záruka</i>		Ano	
<b>Počet ks</b>	<b>2</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 16**

<b>Teleskopická tyč</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Teleskopická tří-dílná tyč z uhlíkových vláken s hmotností do 800g a délkou 1 až 2,5m s integrovaným XLR kabelem pro připojení mikrofonů pomocí 1/4" závitů. Součástí jsou adaptéry na 3/8" a 5/8" závit a přepravní obal.	Boya BY-PB25	100-250cm, 722g
<i>Záruka</i>			Ano
<b>Počet ks</b>	<b>2</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 17**

Teleskopická tyč	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Teleskopická pěti-dílná hliníková tyč s hmotností do 1000g a délkou 0,85 až 3m s 3/8" závitem pro připojení mikrofonů. Součástí je redukce na 5/8" závit, přepravní obal a 5ks kabelových úchytek.	Boya BY-PB30A	79-300cm, 1kg
Záruka			Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 18**

Studiová sluchátka	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
popis	uzavřená studiová sluchátka pro monitoring a nahrávání	AKG K52	uzavřená studiová sluchátka pro monitoring a nahrávání
frekvenční rozsah	18Hz - 20kHz		18Hz - 20kHz
velikost měničů	min. 40mm		min. 40mm
impedance	32 Ohm		32 Ohm
citlivost	110 dB		110 dB
max. zátěž:	200 mW		200 mW
konektor	jack 3,5mm včetně redukce na jack 6,3mm		jack 3,5mm včetně redukce na jack 6,3mm
další vlastnosti	koženkové vyměnitelné náušníky		koženkové vyměnitelné náušníky
Záruka			Ano
Počet ks	4	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 4 ks (v Kč bez DPH)	

**Položka č. 19**

Audio rekordér 4ch	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	4 kanálový, ruční audio rekordér s dvěma integrovanými X/Y mikrofony a možností připojení 2 externích mikrofonů přes dvojici XLR vstupů s fantomovým napájením.	Zoom H4N PRO BLACK (1x) Zoom APN-4nPro (1x) SD (1x)	4 kanálový, ruční audio rekordér s dvěma integrovanými X/Y mikrofony a možností připojení 2 externích mikrofonů přes dvojici XLR vstupů s fantomovým napájením.
řízení, nastavení a přenos z a do mobilní aplikace	ANO; iOS i Android; Wi-Fi - (ovládání, přenos souborů, streamování zvuku)		Ano
Wi-Fi	IEEE 802, 11b/g/n (2,4 GHz)		Ano
záznamové médium	slot SDXC (až 128 GB)		slot SDXC (až 128 GB)
Formát nahrávky	BWF; WAV; MP3		BWF; WAV; MP3
Samplingová frekvence/ bitová hloubka	44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz/ 16; 24 bit		44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz/ 16; 24 bit
Frekvenční rozsah	20 Hz - 40 kHz (96 kHz)		20 Hz - 40 kHz (96 kHz)
Low-cut filtr	ANO - 40; 80; 120; 220 Hz		ANO - 40; 80; 120; 220 Hz
Limiter	ANO		ANO
Autorecording	ANO		ANO
Reverb	ANO		ANO
Chromatická ladička, metronom	ANO, ANO		ANO, ANO
Pre-recording	ANO (2 sec.)		ANO (2 sec.)
LCD displej	ANO, podsvícený		ANO, podsvícený
Vestavěné mikrofony	kondenzátorové, kardioidní		kondenzátorové, kardioidní
max SPL	132 dB		132 dB
Zabudovaný reproduktor	ANO - (0,3 W mono)		ANO - (0,3 W mono)
USB konektor	USB konektor pro přenos dat, napájení a PC audio rozhraní		USB konektor pro přenos dat, napájení a PC audio rozhraní
Audio vstup	2x mic/ line kombinovaný XLR/TRS Jack		2x mic/ line kombinovaný XLR/TRS Jack
Audio výstup	1x Line/ sluchátkový výstup - 3,5 mm stereo mini Jack		1x Line/ sluchátkový výstup - 3,5 mm stereo mini Jack
Nastavení úrovně záznamu	otočným knobem		otočným knobem
možnost příšroubování na stojan	ANO		ANO
Možnosti napájení	4x AA baterie; USB; AC adapter		4x AA baterie; USB; AC adapter

Příslušenství	64GB SDXC karta		64GB SDXC karta
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	6	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 6 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 20

Audio rekordér 6ch	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	6 kanálový, ruční audio rekordér s dvěma integrovanými X/Y mikrofony a možností připojení externích mikrofonů přes čtveřici TRS/XLR vstupů s fantomovým napájením.	Zoom H6 (1x) Zoom APH-6 (1x) SDXC 64GB (1x)	6 kanálový, ruční audio rekordér s dvěma integrovanými X/Y mikrofony a možností připojení externích mikrofonů přes čtveřici TRS/XLR vstupů s fantomovým napájením.
záznamové médium	slot SDXC (až 128 GB)		slot SDXC (až 128 GB)
Formát nahrávky	WAV/BWF; MP3		WAV/BWF; MP3
Samplovací frekvence/ bitová hloubka	44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz/ 16; 24 bit		44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz/ 16; 24 bit
Frekvenční rozsah	20 Hz - 40 kHz (96 kHz)		20 Hz - 40 kHz (96 kHz)
Low-cut filtr	ANO		ANO
Limitér	ANO		ANO
Autorecording	ANO		ANO
Chromatická ladička, metronom	ANO, ANO		ANO, ANO
Pre-recording	ANO		ANO
LCD displej	ANO, podsvícený		ANO, podsvícený
Vestavěné mikrofony	kardioidní		kardioidní
max SPL	136 dB		136 dB
Zabudovaný reproduktor	ANO - (0,4 W mono)		ANO - (0,4 W mono)
USB	USB konektor pro přenos dat, napájení a PC audio rozhraní		USB konektor pro přenos dat, napájení a PC audio rozhraní
Audio vstup	4x mic/line kombinovaný XLR/6,3 TRS Jack, 1x 3.5 mm TRS Line/Mic In		4x mic/line kombinovaný XLR/6,3 TRS Jack, 1x 3.5 mm TRS Line/Mic In
Audio výstup	1x Line a sluchátkový výstup - 3,5 mm stereo mini Jack		1x Line a sluchátkový výstup - 3,5 mm stereo mini Jack
Nastavení úrovně záznamu	otočným knobem		otočným knobem
možnost příšroubování na stojan	ANO		ANO
možnosti napájení	4x AA baterie; USB; AC adapter		4x AA baterie; USB; AC adapter
Příslušenství	64GB SDXC karta, Protivětrný kryt, dálkový ovladač, AC adaptér		64GB SDXC karta, Protivětrný kryt, dálkový ovladač, AC adaptér
Záruka	24 měsíců		Ano
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	

#### Položka č. 21

Audio rekordér 8ch	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	8 kanálový audio rekordér s možností připojení 8 externích TRS/XLR mikrofonů s fantomovým napájením a dvojicí XLR a 1/4" sluchátkovým výstupem	Zoom F8N PRO (1x) SDXC 128GB (2x)	8 kanálový audio rekordér s možností připojení 8 externích TRS/XLR mikrofonů s fantomovým napájením a dvojicí XLR a 1/4" sluchátkovým výstupem
Řízení, nastavení a přenos z a do mobilní aplikace	ANO; iOS i Android; Wi-Fi - (ovládání, přenos souborů, streamování zvuku)		ANO; iOS i Android; Wi-Fi - (ovládání, přenos souborů, streamování zvuku)
záznamové médium	2 sloty SDXC (až 1TB)		2 sloty SDXC (až 1TB)
Formát nahrávky	WAV/BWF; MP3		WAV/BWF; MP3
Samplovací frekvence/ bitová hloubka	44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz; 192 kHz/ 16; 24; 32 bit		44,1 kHz; 48 kHz; 96 kHz; 192 kHz/ 16; 24; 32 bit
Frekvenční rozsah	20 Hz - 60 kHz (192 kHz)		20 Hz - 60 kHz (192 kHz)
Limitér	ANO		ANO
LCD displej	ANO, podsvícený		ANO, podsvícený
Timecode	BNC in, out		BNC in, out
USB	USB konektor pro přenos dat a PC audio rozhraní		USB konektor pro přenos dat a PC audio rozhraní
Audio vstup	8x mic/line kombinovaný XLR/TRS Jack		8x mic/line kombinovaný XLR/TRS Jack
Audio výstup	2x XLR a 1x sluchátkový výstup		2x XLR a 1x sluchátkový výstup
Nastavení úrovně záznamu	otočným knobem		otočným knobem
možnost příšroubování na stojan	ANO		ANO



<i>možnosti napájení</i>	8x AA baterie; AC adapter		8x AA baterie; AC adapter
<i>Příslušenství</i>	2x 128GB SDXC karta, AC adapter		2x 128GB SDXC karta, AC adapter
<i>Záruka</i>	24 měsíců		Ano
<i>Počet ks</i>	1	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	

#### Položka č. 22

<i>Streamovací enkodér</i>	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Hardwarový H.264 enkodér v rozlišení až Ultra HD s miniaturním displayem pro přímý streaming na YouTube, Facebook, Twitter a další platformy. Streamování lze realizovat pomocí rozhraní Ethernet, 4G/5G telefonů připojených k rozhraní USB nebo pomocí USB výstupu v režimu webových kamery. Tlačítka na předním panelu pro ovládání funkcí a nastavování parametrů.	<b>BMD Web Presenter 4K (1x)</b> <b>BMD Teranex Mini Rack Shelf (1x)</b>	Hardwarový H.264 enkodér v rozlišení až Ultra HD s miniaturním displayem pro přímý streaming na YouTube, Facebook, Twitter a další platformy. Streamování lze realizovat pomocí rozhraní Ethernet, 4G/5G telefonů připojených k rozhraní USB nebo pomocí USB výstupu v režimu webových kamery. Tlačítka na předním panelu pro ovládání funkcí a nastavování parametrů.
<i>Konektivita</i>	Vstupy: 1x 12G SDI Výstupy: 1x SDI loop, 1x SDI monitor; 1x HDMI monitor Ethernet port; USB-C		Vstupy: 1x 12G SDI Výstupy: 1x SDI loop, 1x SDI monitor; 1x HDMI monitor Ethernet port; USB-C
<i>Podporované video standardy</i>	HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94 UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p50, 2160p59.94		HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94 UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p50, 2160p59.94
<i>Příslušenství</i>	1U police pro instalaci do 19" racku		1U police pro instalaci do 19" racku
<i>Záruka</i>	24 měsíců		Ano
<i>Počet ks</i>	1	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	

#### Položka č. 23

<i>HD režie</i>	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	HD režie s 8-mi nezávislými vstupy s funkcí multi-view, vstupy pro analogový zvuk, výstupy Aux a Program, integrovanými komunikačními funkcemi, dvěma přehrávači médií s pamětí typu flash, kreativními prolínačkami, DVE efekty	<b>BMD ATEM TELEVISION STUDIO HD</b>	HD režie s 8-mi nezávislými vstupy s funkcí multi-view, vstupy pro analogový zvuk, výstupy Aux a Program, integrovanými komunikačními funkcemi, dvěma přehrávači médií s pamětí typu flash, kreativními prolínačkami, DVE efekty
<i>Konektivita</i>	Vstupy: 4x SDI 10-bit HD/UHD přepínatelné, včetně 2-kanálového audia; 4x HDMI 10-bit HD/UHD přepínatelné, včetně 2-kanálového audia; 1x SDI referenční vstup; 2x symetrický audio XLR vstup Výstupy: 4x SDI 10-bit HD/UHD přepínatelné včetně 2-kanálového audia; 1x SDI multi view výstup; 1x HDMI multi view výstup; sluchátkový výstup Ethernet port; USB 2.0, RS-422		Vstupy: 4x SDI 10-bit HD/UHD přepínatelné, včetně 2-kanálového audia; 4x HDMI 10-bit HD/UHD přepínatelné, včetně 2-kanálového audia; 1x SDI referenční vstup; 2x symetrický audio XLR vstup Výstupy: 4x SDI 10-bit HD/UHD přepínatelné včetně 2-kanálového audia; 1x SDI multi view výstup; 1x HDMI multi view výstup; sluchátkový výstup Ethernet port; USB 2.0, RS-422
<i>Podporované video standardy</i>	HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94		HD: 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94
<i>Záruka</i>	24 měsíců		Ano
<i>Počet ks</i>	1	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 24**

<b>HDMI, SDI rekordér</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Rekordér s LCD displejem 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 a 2,5" SATA disků. Konektivitu zajišťuje 6G-SDI a HDMI 2.0 rozhraní, Ethernet	<b>BMD Hyperdeck Studio HD PLUS</b>	Rekordér s LCD displejem 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 a 2,5" SATA disků. Konektivitu zajišťuje 6G-SDI a HDMI 2.0 rozhraní, Ethernet
<i>Konektivita</i>	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 Ethermet 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 Ethermet port; USB-C
<i>Podporované video standardy</i>	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
<i>Záruka</i>	24 měsíců		Ano
<b>Počet ks</b>	<b>1</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 25**

<b>Převodník audia na SDI 4K</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Převodník umožňuje vkládat čtyři kanály analogového zvuku nebo 8 kanálů digitálního AES/EBU audia do SDI signálu	<b>BMD Mini Converter Audio to SDI 4K</b>	Převodník umožňuje vkládat čtyři kanály analogového zvuku nebo 8 kanálů digitálního AES/EBU audia do SDI signálu
<i>Vstupy</i>	1x SDI, HD nebo 6G SDI 1x SDI ALT automaticky přepíná, když hlavní vstup ztratí signál 4x 6,3 mm jack TRS pro 4x analogový nebo 8x digitální audio signál		1x SDI, HD nebo 6G SDI 1x SDI ALT automaticky přepíná, když hlavní vstup ztratí signál 4x 6,3 mm jack TRS pro 4x analogový nebo 8x digitální audio signál
<i>Výstupy</i>	1x SDI výstup		1x SDI výstup
<i>Podporované standardy</i>	SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 2K: 2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI, 2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI, 2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI, 2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI, 2KPsF30 DCI UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 4K: 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI		SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 2K: 2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI, 2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI, 2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI, 2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI, 2KPsF30 DCI UHD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 4K: 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI
<i>Příslušenství</i>	Napájecí adaptér 12V	Napájecí adaptér 12V	
<i>Záruka</i>	24 měsíců	Ano	
<b>Počet ks</b>	<b>1</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	

**Položka č. 26**

<b>Dotykový monitor</b>	<b>Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak</b>	<b>Nabízený model</b>	<b>Technické parametry nabízeného modelu</b>
<i>Popis</i>	Přenosný dotykový monitor do postprodukčních studií, televizních režii nebo pracovišť odbavujících živé vysílání s možností regulace sklonu monitoru	<b>Viewsonic TD2230</b>	Dotykový displej s možností regulace sklonu
<i>Úhlopříčka panelu</i>	21" - 22"		22"

<i>Monitor</i>	FullHD rozlišení IPS technologie nebo OLED Rovná konstrukce		FullHD IPS Rovná konstrukce
<i>Konektivita</i>	alespoň 2x vstup, z toho 1x HDMI		HDMI, VGA
<i>Ostatní</i>	Šířka monitoru nepřesáhne 50cm a výška 30cm Flicker-free technologie Filtr modrého světla VESA uchycení		49x29,9cm Flicker-free Filtr modrého světla VESA 100x100
<i>Záruka</i>	24 měsíců		Ano
<b>Počet ks</b>	<b>2</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	
		<b>Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)</b>	

<b>Cena za část 1 celkem (v Kč bez DPH)</b>	<b>623 687,00</b>
---	-------------------

V Praze

Podpis dodavatele