



KUPNÍ SMLOUVA č. 395/OVZ/PS/2018

1. Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

Rector: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve

věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající:

Audioworks Music s. r. o.

Se sídlem: Lafayettova 42/14, 779 00 Olomouc

IČO: 03284239

DIČ: CZ03284239

Statutární orgán: Lukáš Bastl, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Ostravě,
oddíl C, vložka 59651

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Lukáš Bastl

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

KUPNÍ SMLOUVU **(dále jen „Smlouva“)**

I.

Úvodní ujednání

1. Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího na dodání zboží podle této Smlouvy byla Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu zadávané v otevřeném řízení s názvem „**PdF – ozvučení prostor atria Jezuitského konviktu a Kaple Božího těla Uměleckého centra UP**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmět plnění dle této Smlouvy souvisí s realizací projektu „*Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)*“, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

II.

Předmět závazku

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **zařízení a jeho montáž** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, zprovoznění, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

III.

Místo, doba a termíny plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Umělecké centrum UP, Univerzitní 3, 771 47 Olomouc, Česká republika.
3. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.

IV.

Předání a převzetí zboží, instalace a zaškolení obsluhy

1. Zboží podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy bude v místě plnění předáno Kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za Kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy a za Prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností Prodávajícího.
2. Bude-li mít zboží v době předání ze strany Prodávajícího Kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží Kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. K převzetí zboží Kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem Smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma

stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na Kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této Smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši **1.739.086,-Kč** bez DPH, tj. **2.104.294,- Kč** vč. DPH, z toho DPH **365.208,- Kč**.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Prodávající je plátcem DPH.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného Prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku v souladu s touto Smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne

doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a dále názvem a číslem projektu uvedeného v čl. I odst. 2 této Smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení vad, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese: Audioworks Music s.r.o., Lafayettova 42/14, 77900 Olomouc
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, vadnou část zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Kupujícího.

3. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je Prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je Prodávající povinen vadu takto odstranit nejpozději v termínu dle odst. 2 tohoto článku ode dne sdělení Kupujícího o volbě práva z vadného plnění.
4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

VII.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že Prodávající:
 - a) bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení;
 - b) bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy v době záruky v souladu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této Smlouvy.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - c) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
 - d) v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
 - e) v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv provede Kupující.
11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

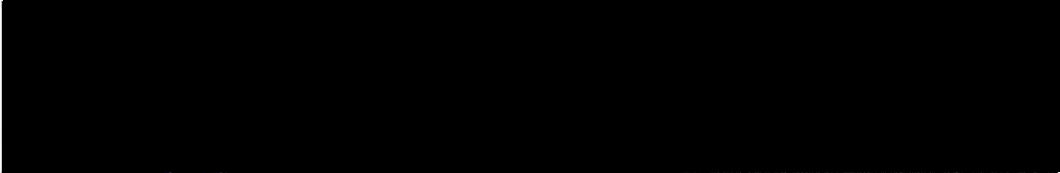
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **25.4.2018**

V Olomouci, dne 18.4.2018

V **Olomouci**, dne 25.4.2018

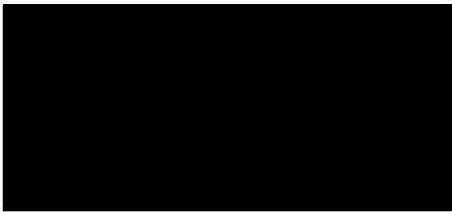
Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Lukáš Bastl



Příloha č. 1 Smlouvy

Popis výrobku	Počet požadovaných kusů	Specifikace, technické a zvukové parametry	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Označení nabízeného výrobku	Výrobce
Nástrojové mikrofony	16	Superkardioda, frekvenční rozsah 20 Hz - 20 kHz, nominální citlivost ± 3 dB při 1 kHz 6 mV/Pa; -44 dB re. 1 V/Pa, odstup signál/šum při 1 kHz Typ. 71 dB(A), harmonické zkreslení THD < 1% up to 131 dB SPL peak, max SPL 142dB	13 390,00	214 240,00	d:vote Touring Kit VO10-rock	DPA
Redukce pro mikroporty	10	Redukce pro bezdrátové systémy	2 100,00	21 000,00	DAD6010	DPA
Bezdrátový systém + bodypack + náhlavní souprava	10	Bezdrátový set pro kytaru s bodypackem, série QLX-D, 24-bit digitální přenos kytarový kabel: WA305, napájení: akumulátor SB900 nebo AA alkalická baterie, provozní doba až 10 h, automatická IR synchronizace vysílače s přijímačem, UHF pásmo, šifrování přenosu AES256, dosah: 100 m, možnost provozu až 22 systémů současně, displej- Mikrofon Konstrukce: kondenzátorová (elektret) - Směrová charakteristika: kardioida - Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz - Impedance: 2400 Ohm - Max SPL: 153 dB - Dynamický rozsah: 114 dB - Vlastní šum: 39 dB (při zatížené úrovni A) - SNR: 55 dB (@ 1 kHz) - Napájení: 5 - 10 V DC (předzesilovač RPM626 +48 V DC) - Tělo: zesílený drátěný rám + husí krk - Kabel: 1,1 m - Konektor: miní-XLR 4-pin (TA4F) (předzesilovač RPM626 má standardní XLR konektor) - Barva: šedá - Hmotnost: 0,072 kg - Včetně předzesilovače RPM626	32 257,00	322 570,00	QLXD14 + SM35-XLR (digitální wireless systém, dosah 100m + náhlavní mikrofon)	SHURE
Bezdrátový systém - "handka"	4	Bezdrátový set pro kytaru s bodypackem, série QLX-D, 24-bit digitální přenos, kytarový kabel: WA305, napájení: akumulátor SB900 nebo AA alkalická baterie, provozní doba až 10 h, automatická IR synchronizace vysílače s přijímačem, UHF pásmo, šifrování přenosu AES256, dosah: 100 m, možnost provozu až 22 systémů současně, displej. Mikrofon Shure Beta 58 - specifikace: dynamický mikrofon, frekvenční rozsah 50 - 16,000 Hz, superkardioda, citlivost (1kHz) -51 dBV/Pa (2.8 mV), impedance 1500hm	30 074,00	120 296,00	QLXD24/B58 (digitální wireless systém, dosah 100m, mikrofon Shure Beta 58)	SHURE
Hlavní mixážní pult - hlavní stage	1	Mikrofonní vstupy (32ks - 16x combi + 16x XLR) konektory XLR samice symetrické, frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 1 k Ω , harmonické zkreslení 0.005%, +4 dBu 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, rozsah ovládání citlivosti (± 1 dB) 0 dB až +60 dB, maximální vstupní úroveň +12 dBu, Phantom napájení (± 2 VDC) 48 V ss zapínatelné pro každý kanál, vstupní konektory LINE IN Jack 6,3mm symetrické, frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 10 k Ω , harmonické zkreslení <0.005%, +4 dBu při 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, maximální vstupní úroveň +18 dBu, vstupní konektory TAPE - cinch nesymetrické, stereo, maximální vstupní úroveň +12 dBu, ± 0.5 dBu, XLR výstupy typu XLR samec, symetrické, maximální výstupní úroveň +24 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy LINE konektory 6,3mm Jack samice, symetrické, maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy TAPE - konektory cinch, nesymetrické (stereo), maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , sluchátkový výstup typ 6,3mm Jack stereo, Maximální výkon 100 mW/kanál při 60 Ω , frekvenční rozsah 20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB), harmonické zkreslení 0.01% při 1 kHz, max. citlivost, odstup signál/šum 96 dB, 1 kHz, max. gain, 20 Hz W, dynamický rozsah převodníků A/D 115 dB (do 48 kHz), dynamický rozsah převodníků D/A 115 dB (do 48 kHz), USB konektor pro nahrávání USB 2.0, Typ-B, vstup Bluetooth™ 4.1, stereo, konektor pro připojení LAN sítě RJ-45, AVB Audio síťový konektor XLR Ethernet se zámkem, interní procesing 32-bit, vzorkovací frekvence 48 kHz, A/D/A bitová hloubka 24, celková latence systému 1.9 ms (lokálně ze vstupu po výstup při maximálním zatížení procesorů), napájecí konektor IEC, rozsah napájecího napětí 90 až 230 VAC ($\pm 10\%$), celkový příkon 85W, doporučené provozní podmínky - teplota 0° až 40°C, výška (165.36 mm), šířka (822.21 mm), hloubka (583.48 mm), hmotnost (16.9 kg)	68 587,00	68 587,00	StudioLive 32 Digitální mixpult, motorizované fadery, USB, AVB, multitrackový záznam	Presonus

Stagebox + rack	1	Vstupy XLR kombinované s Jack 6,3mm samice symetrické (32ks), frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 1 k Ω , harmonické zkreslení 0.005%, +4 dBu 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, Phantom napájení (± 2 VDC) 48 V ss zapínatelné pro každý kanál, vstupní konektory 23-24 cinch, nesymetrické (zadní panel), maximální vstupní úroveň +12 dBu, hlavní výstupy typu XLR samec, symetrické, maximální výstupní úroveň +24 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy MIX konektory (16ks) 6,3mm Jack samice, symetrické, maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , sluchátkový výstup typ 6,3mm Jack stereo, Maximální výkon 100 mW/kanál při 60 Ω , frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB), harmonické zkreslení 0.01% při 1 kHz, max. citlivost, odstup signál/šum 96 dB, 1 kHz, max. gain, 20 Hz W, dynamický rozsah převodníků A/D 115 dB (do 48 kHz), dynamický rozsah převodníků D/A 115 dB (do 48 kHz), USB konektor pro nahrávání USB 2.0, Typ-B, vstup Bluetooth™ 4.1, stereo, konektor pro připojení LAN síť RJ-45, AVB Audio síťový konektor XLR Ethernet se zámkem, interní procesing 32-bit, vzorkovací frekvence 48 kHz, A/D/A bitová hloubka 24, celková latence systému 1.9 ms (lokálně ze vstupu po výstup při maximálním zatížení procesorů), napájecí konektor IEC, rozsah napájecího napětí 90 až 230 VAC ($\pm 10\%$), celkový příkon 85W, doporučené provozní podmínky - teplota 0° až 40°C, výška (90 mm), šířka (483 mm), hloubka (305 mm), hmotnost (5 kg)	32 058,00	32 058,00	StudioLive 32R 32 kanálový stagebox/digitální rackový mixpult s dálkovým řízením	Presonus
Vedlejší mixážní pult - menší stage	1	Mikrofonní vstupy (24ks - 12x combi + 12x XLR) konektory XLR samice symetrické, frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 1 k Ω , harmonické zkreslení 0.005%, +4 dBu 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, rozsah ovládání citlivosti (± 1 dB) 0 dB až +60 dB, maximální vstupní úroveň +12 dBu, Phantom napájení (± 2 VDC) 48 V ss zapínatelné pro každý kanál, vstupní konektory LINE IN Jack 6,3mm symetrické, frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 10 k Ω , harmonické zkreslení <0.005%, +4 dBu při 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, maximální vstupní úroveň +18 dBu, vstupní konektory TAPE - cinch nesymetrické, stereo, maximální vstupní úroveň +12 dBu, ± 0.5 dBu, XLR výstupy typu XLR samec, symetrické, maximální výstupní úroveň +24 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy LINE konektory 6,3mm Jack samice, symetrické, maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy TAPE - konektory cinch, nesymetrické (stereo), maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , sluchátkový výstup typ 6,3mm Jack stereo, Maximální výkon 100 mW/kanál při 60 Ω , frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB), harmonické zkreslení 0.01% při 1 kHz, max. citlivost, odstup signál/šum 96 dB, 1 kHz, max. gain, 20 Hz W, dynamický rozsah převodníků A/D 115 dB (do 48 kHz), dynamický rozsah převodníků D/A 115 dB (do 48 kHz), USB konektor pro nahrávání USB 2.0, Typ-B, vstup Bluetooth™ 4.1, stereo, konektor pro připojení LAN síť RJ-45, AVB Audio síťový konektor XLR Ethernet se zámkem, interní procesing 32-bit, vzorkovací frekvence 48 kHz, A/D/A bitová hloubka 24, celková latence systému 1.9 ms (lokálně ze vstupu po výstup při maximálním zatížení procesorů), napájecí konektor IEC, rozsah napájecího napětí 90 až 230 VAC ($\pm 10\%$), celkový příkon 85W, doporučené provozní podmínky - teplota 0° až 40°C, výška (165.36 mm), šířka (659.81 mm), hloubka (583.84 mm), hmotnost (13,6 kg)	62 140,00	62 140,00	StudioLive 24 Digitální mixpult, motorizované fadery, USB, AVB, multitrackový záznam	Presonus
Stagebox přenosný	1	Vstupy XLR kombinované s Jack 6,3mm samice symetrické (24ks), frekvenční rozsah 20-20 kHz, ± 0.5 dBu, vstupní impedance 1 k Ω , harmonické zkreslení 0.005%, +4 dBu 20-20 kHz, odstup signál/šum (Ref = +4 dB, 20 kHz) 94 dB, Phantom napájení (± 2 VDC) 48 V ss zapínatelné pro každý kanál, vstupní konektory 23-24 cinch, nesymetrické (zadní panel), maximální vstupní úroveň +12 dBu, hlavní výstupy typu XLR samec, symetrické, maximální výstupní úroveň +24 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , výstupy MIX konektory (12ks) 6,3mm Jack samice, symetrické, maximální výstupní úroveň +18 dBu, ± 0.5 dBu, výstupní impedance 100 Ω , sluchátkový výstup typ 6,3mm Jack stereo, Maximální výkon 100 mW/kanál při 60 Ω , frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB), harmonické zkreslení 0.01% při 1 kHz, max. citlivost, odstup signál/šum 96 dB, 1 kHz, max. gain, 20 Hz W, dynamický rozsah převodníků A/D 115 dB (do 48 kHz), dynamický rozsah převodníků D/A 115 dB (do 48 kHz), USB konektor pro nahrávání USB 2.0, Typ-B, vstup Bluetooth™ 4.1, stereo, konektor pro připojení LAN síť RJ-45, AVB Audio síťový konektor XLR Ethernet se zámkem, interní procesing 32-bit, vzorkovací frekvence 48 kHz, A/D/A bitová hloubka 24, celková latence systému 1.9 ms (lokálně ze vstupu po výstup při maximálním zatížení procesorů), napájecí konektor IEC, rozsah napájecího napětí 90 až 230 VAC ($\pm 10\%$), celkový příkon 85W, doporučené provozní podmínky - teplota 0° až 40°C, výška (90 mm), šířka (483 mm), hloubka (305 mm), hmotnost (4,9 kg)	25 612,00	25 612,00	StudioLive 24R 24kanálový stagebox/digitální rackový mixpult s dálkovým řízením	Presonus
Síťové rozšíření pro pulty	1	Porty typu AVB - 5ks se zámkem XLR Ethernet, Porty typu PoE - 4ks, rychlost přenosu 10 / 100 / 1 Gigabit	9 248,00	9 248,00	SWSE AVB switch, 5 portů, PoE, Ethercon konektory	Presonus
Stojan k pultu na tablet	4	Stojany pro umístění mobilních zařízení pro ovládání mixpultů	1 479,00	5 916,00	iPad Stand SL	Presonus
Ovládací tablet	4	Mobilní zařízení pro ovládání mixpultů a zobrazení stop, parametrů atd. Tablet Apple A9 s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem M9, dotykový Retina 9.7" IPS 2048x1536, interní paměť 32GB, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, 2x webkamera, Touch ID, Lightning konektor, iOS 10	9 870,00	39 480,00	iPad 32GB WiFi 2017	Apple
Příslušenství pro síťové propojení	1	WiFi router 802.11b/g/n, 1x GWAN, 4x GLAN, VPN	8 000,00	8 000,00	CISCO + Wi-Fi (router, kabeláž atd.)	Cisco

Datový kabel v bubnu	1	Kabel k propojení mixpultu a stageboxu, 50m, bezkyslíkatá měď, konektory RJ45 Harting a RJ45C6XL, Průměr hlavních vodičů 4x2x0,26mm, jemně spletené 100% stínění, průměr PUR nehořlavé izolace 8,5mm. Kapacitativita 1m 44pF. Velocity factor 0,75. Hmotnost 1m 80g	9 083,00	9 083,00	SOMMER CABLE ETHERSOUND CAT.7 PUR - 50M (kabel k propojení mix-stagebox - malá stage)	Sommer Cable
Datový kabel v bubnu	1	Kabel k propojení mixpultu a stageboxu, 100m, bezkyslíkatá měď, konektory RJ45 Harting a RJ45C6XL, Průměr hlavních vodičů 4x2x0,26mm, jemně spletené 100% stínění, průměr PUR nehořlavé izolace 8,5mm. Kapacitativita 1m 44pF. Velocity factor 0,75. Hmotnost 1m 80g	16 800,00	16 800,00	SOMMER CABLE ETHERSOUND CAT.7 PUR - 100M (kabel k propojení mix-stagebox - velká stage)	Sommer Cable
Pódiové monitory	8	Aktivní, dvoupásmový, Frequency Response [+/- 3dB]67 - 20.000 Hz, Max SPL126 dB, HF 1", LF 12", výkon RMS 600 W, DSP 24bit/48kHz, 8 předvoleb, limiter Dual Active, ochrany Peak, RMS, Thermal hmotnost max. 20kg	15 090,00	120 720,00	dB Technologies Flexsys FM 12 - aktivní monitor	dB Technologies
Obal k pódiovému monitoru	8	Transportní obaly k odposlechům FLEXSYS F12 textilní polstrované	1 250,00	10 000,00		dB Technologies
Procesory	2	Vstupní sekce: dbx kompresory AFS™ (pokročilý potlačení zpětné vazby) 31-pásmový grafický Ekvalizér 12-pásmový parametrický ekvalizér, subharmonická syntéza Backline Delay, šumová brána Výstupní sekce: Výhybka (pracuje ve stereo až po mono 6-cestné systémy) 12-pásmové Auto-ekvalizéry (8 AutoEQ pásem, 4 uživatelské pásma) dbx komprese, automatická kontrola citlivosti, subharmonická syntéza, šumová brána, zpožďovací člen (až do 1000ms na kanál) 8-pásmové parametrické ekvalizéry (používané pro ladění reproboxů) dbx Limity	20 858,00	41 716,00	VENUS360-D (Complete Loudspeaker Management System with Dante™)	dbx
PA systém	10	Dvoupásmový aktivní reprobox, frekvenční rozsah (-10dB) 85 - 20.000 Hz, maximální citlivost 128 dB, cívka vysokofrekvenčního reproduktoru 1.4" neodym, cívka nízkofrekvenčního reproduktoru 2x6.5" neodym, zesilovač třída D 400 W RMS, procesor DSP 56 bit, převodníky A/D D/A 24bit/48kHz	27 000,00	270 000,00	dB IG1T	dB Technologies
Obaly	10	Transportní obaly k reproboxům IG1T textilní polstrované	1 590,00	15 900,00	dB TC-IG1T	dB Technologies
PA systém - basové reproboxy	4	Frekvenční rozsah (-10dB) 35 - 150 Hz, max SPL 133 dB, LF 15", zesilovač 1000 W RMS, procesor DSP 56 bit, převodníky A/D D/A 24 bit/48 kHz, dělicí kmitočty 90 nebo 120Hz, strmost výhybky 24dB/okt.	31 030,00	124 120,00	dB SUB 15H	dB Technologies
Obaly	4	Transportní obaly k reproboxům SUB 15H textilní polstrované.	1 600,00	6 400,00	dB TC S15H	dB Technologies
Systém pro uchycení repro PA systému	10	Reprostojačky s kulatou podstavou a teleskopickou tyčí, černé	2 250,00	22 500,00	K&M 26735	
Aktivní studiový monitor	2	2-pásmový studiový monitor, LF 8" kevlar, HF 1" kevlar, frekv. 40 - 19kHz, zesilovač biAmp 200W + 30W, SPL 118dB	17 400,00	34 800,00	KRK V8S4 Aktivní studiový monitor	KRK
Tripod pro repara	2	Reprostojačky tripod, teleskopické + obaly obalů.	2 790,00	5 580,00	König & Meyer 21460 + obal na stojan	K&M
Mikrofonní stojany	10	Masivní mikrofonní stojany, černé	1 232,00	12 320,00	Stojan mikrofonní König Meyer 210/8 Černý	K&M
Kabeláž audio + elektro	1	Sommer cable - kabely vysoké kvality - bezkyslíkatá měď, Botex distribuční moduly - ochrany proti zkratu, přetížení, tepelné pojistky, bleskojistky, ochrana jističnými prvky a proudový chránič 30mA	40 000,00	40 000,00	kabely audio, kabely elektro, 230V distributor + ochrany	SOMMER CABLE, N/A
Příslušenství pro transport	1	transportní kufry s možností uzamknutí zařízení	40 000,00	40 000,00		
Instalace a nastavení systému, zaškolení obsluhy	1	Montáž, zaškolení	40 000,00	40 000,00		

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:

1739086