

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta výtvarných umění
Sídlo: Údolní 244/53, 602 00 Brno
Zástupce: doc. MgA. Filip Cenek, děkan
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
xxx. xxxx xxxxxxxx, xxx, tel.: +xxx xxx xxx xxx, e-mail: xxxx@xxxx.xx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: DISK Multimedia s.r.o.
Sídlo: Sokolská 13, 680 01 Boskovice
Zápis v obchodním rejstříku: C 32593/KSBR Krajský soud v Brně
Zástupce: Libor Dvořáček, jednatel
IČO: 25550799
DIČ: CZ25550799
Bankovní spojení: xxxxxxxxxx/xxxx xxxxxxxxxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxxx xxxxx, tel.: +xxx xxx xxx xxx, e-mail: xxxxx@xxxx.xx

(dále též jako „smluvní strany“)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je hardware a software řešení pro výuku a realizaci Sound designu. Jedná se o vybavení zvukového studia zařízeními potřebnými pro finalizaci, úpravu nahrávek, zvukovou syntézu a komplexní úpravu audiosignálů.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován,
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - d) provést zaškolení obsluhy v českém jazyce,
 - e) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
- 5) Prodávající touto smlouvou poskytuje Kupujícímu nevýhradní licenci k software, které jsou součástí Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena v Kč bez DPH	563 289,- Kč
Výše DPH v Kč	118 290,69 Kč
Kupní cena vč. DPH	681 579,69 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu Study practical with adaptive contemporary equipment, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013326 v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 3) Kupní cena zahrnuje licenční odměnu.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě, jakož i provést zaškolení obsluhy, **nejpozději do 21 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.**

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu zahájit instalaci Předmětu koupě. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

• **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta výtvarných umění, Údolní 244/53, 602 00 Brno.**

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

xxx xxxx xxxxxxxx, xxx, tel.: +xxx xxx xxx xxx, e-mail: xxxx@xxxx.xx

Předávací protokol nebude podepsán ze strany Kupujícího dříve, než proběhne zaškolení obsluhy.

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.
- 6) Prodávající se dále výslovně zavazuje
- a) při plnění Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
 - b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této Smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 35 dní.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 24 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

- 1) Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru (označovaného jako SARS CoV 2) znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.
- 2) V případě odstoupení od této Smlouvy některou ze smluvních stran je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího dodavatelem, jehož nabídka se ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena Smlouva, umístila dle kritérií hodnocení jako další v pořadí (dále jen „náhradní dodavatel“). Smlouva uzavřená s náhradním dodavatelem bude obsahovat technickou specifikaci Předmětu koupě a kupní cenu, které budou odpovídat nabídce náhradního dodavatele podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena Smlouva za předpokladu, že budou splněny zadávací podmínky tohoto výběrového řízení. V případě, že by dodavatel dle předchozí věty odmítl vstoupit do práv a povinností z této Smlouvy, je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího za podmínek uvedených v tomto odstavci dodavatelem, jehož nabídka se ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, umístila jako další v pořadí.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:
- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 5) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 7) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich, není-li Smlouva uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana připojí svůj elektronický podpis.
- 8) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Boskovicích

.....
doc. MgA. Filip Cenek, děkan
za Kupujícího

.....
Libor Dvořáček, jednatel
za Prodávajícího

Příloha C: Technická specifikace - Kalkulace nabídkové ceny

Vybavení pro Sound design - opakování II.

Číslo položky	Název položky	Technický popis parametrů položky	Hodnota účastníkem nabízeného parametru	Obchodní označení položky nabízené účastníkem (výrobce, název apod.)	Položdovaný počet v ks	Nabídková cena v Kč bez DPH/ks	Nabídková cena v Kč bez DPH za položku celkem
1	Zvuková karta Bm Bout	Zvuková karta 24-bit / 192 kHz USB 2.0 audio rozhraní 8 analogových plně elektronicky balancovaných výstupů (6.3mm TRS jack) Harmonické zkreslení: -107 dB (0.00045%, -1dBFS) Dynamický rozsah: 115 dB (-60 dBFS) Odstup signál/šum: -106 dB 4 mikrofonní vstupy (XLR/jack) 4 linkové vstupy 2 vysokompedanční vstupy 6.3mm jack Harmonické zkreslení: -117 dB Dynamický rozsah: 116 dB (-60 dBFS) Odstup signál/šum: -111 dB Prospesení limitu volitelně na každý kanál 2 sluchávkové výstupy s regulací hlasitosti pomocí knobu Ovládání celkové hlasitosti pomocí knobu optický S/pdif + ADAT a koaxiální S/pdif Synchronizační konektor pro Word Clock Integrovaná softwarová kontrola výpadků vzorků (drop-out kontrola a verifikace bechybosti záznamu) Podpora pro M-S matrix - možnost přímého připojení mid-side mikrofonů 19" Rack formát	Zvuková karta 24-bit / 192 kHz USB 2.0 audio rozhraní 8 analogových plně elektronicky balancovaných výstupů (6.3mm TRS jack) Harmonické zkreslení: -107 dB (0.00045%, -1dBFS) Dynamický rozsah: 115 dB (-60 dBFS) Odstup signál/šum: -106 dB 4 mikrofonní vstupy (XLR/jack) 4 linkové vstupy 2 vysokompedanční vstupy 6.3mm jack Harmonické zkreslení: -117 dB Dynamický rozsah: 116 dB (-60 dBFS) Odstup signál/šum: -111 dB Prospesení limitu volitelně na každý kanál 2 sluchávkové výstupy s regulací hlasitosti pomocí knobu Ovládání celkové hlasitosti pomocí knobu optický S/pdif + ADAT a koaxiální S/pdif Synchronizační konektor pro Word Clock Integrovaná softwarová kontrola výpadků vzorků (drop-out kontrola a verifikace bechybosti záznamu) Podpora pro M-S matrix - možnost přímého připojení mid-side mikrofonů 19" Rack formát	Prism Sound Titan	1	85 124,00 Kč	85 124,00 Kč
2	EQ parametric mastering	Plně parametrický dual 5-ti pásmový ekvalizér možnost zapnutí/vypnutí pásma Nastavení síly/resonance pásma nastavení zdvhu/útlumu pásma + -10 dB možnost aktivovat i Mid/Side monitoring a ekvalizaci možnost aktivovat/deaktivovat vstupní a výstupní transformátory precizní krokové potenciometry s alespoň 40ti kroky po 0,5 dB true bypass frekvenční odezva alespoň 1,8 Hz až 414 kHz (-36dB) @ 3Hz-188kHz (-0,5 dB) při standardním módu bez M/S a transformátorů výstupní impedance: 100 Ohmů vstupní impedance: 20k Ohmů 19" Rack formát	Plně parametrický dual 5-ti pásmový ekvalizér možnost zapnutí/vypnutí pásma Nastavení síly/resonance pásma nastavení zdvhu/útlumu pásma + -10 dB možnost aktivovat i Mid/Side monitoring a ekvalizaci možnost aktivovat/deaktivovat vstupní a výstupní transformátory precizní krokové potenciometry s alespoň 40ti kroky po 0,5 dB true bypass frekvenční odezva alespoň 1,8 Hz až 414 kHz (-36dB) @ 3Hz-188kHz (-0,5 dB) při standardním módu bez M/S a transformátorů výstupní impedance: 100 Ohmů vstupní impedance: 20k Ohmů 19" Rack formát	Custom Audio Germany HDE-250	1	125 537,00 Kč	125 537,00 Kč
3	Zvukový kompresor VCA	Univerzální kompresor s diskrétní topologií třídy A Automatický Fast-Attack Externí vstup pro Filter Sidechain Analogový dynamický LED metr indikující redukcí zisku Niveaú filtr pro EQ Možnost Anti Log tvaru křivky pro průběh uvolnění Možnost 2x mono, nebo propojení do stereo operování Frekvenční rozsah: <10 Hz - 33 kHz (-3,0 dB) šum: 20 Hz - 20 kHz, -84 dBu Dynamická rozsah, 20 Hz - 22 kHz: 109 dB Maximální úroveň vstupu / výstupu: + 25 / + 27 dBu Vstupní impedance: 10 kOhm Výstupní impedance: 68 kOhm 19" Rack formát	Univerzální kompresor s diskrétní topologií třídy A Automatický Fast-Attack Externí vstup pro Filter Sidechain Analogový dynamický LED metr indikující redukcí zisku Niveaú filtr pro EQ Možnost Anti Log tvaru křivky pro průběh uvolnění Možnost 2x mono, nebo propojení do stereo operování Frekvenční rozsah: <10 Hz - 33 kHz (-3,0 dB) šum: 20 Hz - 20 kHz, -84 dBu Dynamická rozsah, 20 Hz - 22 kHz: 109 dB Maximální úroveň vstupu / výstupu: + 25 / + 27 dBu Vstupní impedance: 10 kOhm Výstupní impedance: 68 kOhm 19" Rack formát	Elysia mpressor	1	81 818,00 Kč	81 818,00 Kč
4	Preamp mikrofonní	Dvoukanálový mikrofonní předzesilovač Zesílení mikrofonního signálu až 80 dB Zesílení linkového signálu až 50 dB útlum 20 dB High pass filter na 80 Hz Zapínatelné Phantom napájení 48 V 2 mikrofonní vstupy 2 linkové vstupy 2 výstupy Musí obsahovat ručně vinuté Canhill transformátory	Dvoukanálový mikrofonní předzesilovač Zesílení mikrofonního signálu až 80 dB Zesílení linkového signálu až 50 dB útlum 20 dB High pass filter na 80 Hz Zapínatelné Phantom napájení 48 V 2 mikrofonní vstupy 2 linkové vstupy 2 výstupy Musí obsahovat ručně vinuté Canhill transformátory	Heritage Audio HA-73EQ	1	24 868,00 Kč	24 868,00 Kč
5	Monitor source control (ovládač)	Třístupový předzesilovač kompletně "discreet" signálová cesta vstupní mikrofonní impedance: HI, 1200 Ohm minimum, LO, 300 Ohm minimum Linková vstupní impedance: 10kOhms bridging Výstupní impedance: méně než 75 Ohms Celkové harmonické zkreslení: méně než 0.025% at 1 kHz, méně než 0.05 % at 100Hz Frekvenční odezva :20Hz (+0.3 dB) to 20 kHz (-0.2 dB) Ekvivalentní vstupní šum: méně než -125 dBu. šum na výstupu: méně než -100 dBu. 19" Rack formát	Třístupový předzesilovač kompletně "discreet" signálová cesta LO, 300 Ohm minimum Linková vstupní impedance: 10kOhms bridging Výstupní impedance: méně než 75 Ohms Celkové harmonické zkreslení: méně než 0.025% at 1 kHz, méně než 0.05 % at 100Hz Frekvenční odezva :20Hz (+0.3 dB) to 20 kHz (-0.2 dB) Ekvivalentní vstupní šum: méně než -125 dBu. šum na výstupu: méně než -100 dBu. 19" Rack formát	Heritage Audio RAM System 2000	1	17 595,00 Kč	17 595,00 Kč
6	Studiový nábytek	akustický transparentní bílý - stůl s 52U rack pozicemi pro umístění studiového zařízení minimálně 20 U, 19" šikmé rackové pozice na horní desce stolu (alespoň 10 nalevo, 10 napravo) 24U 19" rackové pozice pod deskou stolu (12 na každé straně) 8U 19"rackové horizontální pozice na zadní straně Výšledek pod stůl pro klávesy až 170 cm široké a 18 cm vysoké Kabelové žláby Plocha na monitor alespoň 100 cm šířky Šířka stolu minimálně: 1807 mm Hloubka minimálně: 1020 mm Přední výška minimálně: 750 mm Zadní výška minimálně: 904 mm	akustický transparentní bílý - stůl s 52U rack pozicemi pro umístění studiového zařízení minimálně 20 U, 19" šikmé rackové pozice na horní desce stolu (alespoň 10 nalevo, 10 napravo) 24U 19" rackové pozice pod deskou stolu (12 na každé straně) 8U 19"rackové horizontální pozice na zadní straně Výšledek pod stůl pro klávesy až 170 cm široké a 18 cm vysoké Kabelové žláby Plocha na monitor alespoň 100 cm šířky Šířka stolu minimálně: 1807 mm Hloubka minimálně: 1020 mm Přední výška minimálně: 750 mm Zadní výška minimálně: 904 mm	Unterlass DUODESK KEY 60	1	66 942,00 Kč	66 942,00 Kč
7	Mikrofon na samplování	Velkomembránový kondenzátorový mikrofonní stereo pár se dvěma držáky Kardioidní směrová charakteristika Včetně přepravního kufříku s nastavitelnou stereofonní lůžkou a dvěmi popřiltry Ručně vyrobená keramická kapsle CKR12 založená na kapsli CK12 Frekvenční rozsah: 20 - 20 000 Hz Citlivost: 13 mV / Pa Výstupní impedance: 2x 275 Ohm (symetrický) Max. hladina akustického tlaku: 148 dB / 158 dB (s podložkou) šum: 9 dB SPL (A) Poměr signálu k šumu: > 84 dB Filtr s nízkým šumem: 40, 80 a 160 Hz Pad: -10 dB a -20 dB	Velkomembránový kondenzátorový mikrofonní stereo pár se dvěma držáky Kardioidní směrová charakteristika Včetně přepravního kufříku s nastavitelnou stereofonní lůžkou a dvěmi popřiltry Ručně vyrobená keramická kapsle CKR12 založená na kapsli CK12 Frekvenční rozsah: 20 - 20 000 Hz Citlivost: 13 mV / Pa Výstupní impedance: 2x 275 Ohm (symetrický) Max. hladina akustického tlaku: 148 dB / 158 dB (s podložkou) šum: 9 dB SPL (A) Poměr signálu k šumu: > 84 dB Filtr s nízkým šumem: 40, 80 a 160 Hz Pad: -10 dB a -20 dB	Austrian Audio OC18 Dual Set Plus	1	28 512,00 Kč	28 512,00 Kč

8	Studiová sluchátka	uzavřená, circumaurální sluchátka, určená pro televizi, rozhlasová a filmová pracoviště	uzavřená, circumaurální sluchátka, určená pro televizi, rozhlasová a filmová pracoviště	Sennheiser HD 300 Pro	2	3 637,00 Kč	7 274,00 Kč
		circumaurální náušníky, sklápěcí - možnost sluchátka složit do kompaktní formy	circumaurální náušníky, sklápěcí - možnost sluchátka složit do kompaktní formy				
		Neodymové magnety	Neodymové magnety				
		Akustický tlak: alespoň 123 dB SPL při 1kHz	Akustický tlak: alespoň 123 dB SPL při 1kHz				
9	Synthesizér pro analogový sound design	Kabel délky minimálně 1,5m na konci s 3,5mm jack konektorem	Kabel délky minimálně 1,5m na konci s 3,5mm jack konektorem	Analog Solutions Fusebox	1	42 149,00 Kč	42 149,00 Kč
		harmonické zkreslení: maximálně 0,1%	harmonické zkreslení: maximálně 0,1%				
		Imenovitá impedance: 64 Ohm	Imenovitá impedance: 64 Ohm				
		Frekvenční rozsah: 6-25000 Hz	Frekvenční rozsah: 6-25000 Hz				
		plně analogový desktop synthesizér	plně analogový desktop synthesizér				
		nejméně 3 oscilátory se "sawtooth" a "square" vlnou	nejméně 3 oscilátory se "sawtooth" a "square" vlnou				
		CV vstupy pro modulaci šířky pulzu a pitch pro každý oscilátor	CV vstupy pro modulaci šířky pulzu a pitch pro každý oscilátor				
		analogový VCA i EG a Thru (bypass) přepínačem	analogový VCA i EG a Thru (bypass) přepínačem				
		12 dB multimode filtr s možností výběru low pass, high pass, band pass a notch filtru	12 dB multimode filtr s možností výběru low pass, high pass, band pass a notch filtru				
		možnost FM a cross modulation	možnost FM a cross modulation				
10	Audio pluginy (efekty)	Arpeggiator/Sequencer/Patternator/ Interval Generator, Arpeggiator posílá noty i MIDI out	Arpeggiator/Sequencer/Patternator/ Interval Generator, Arpeggiator posílá noty i MIDI out	Waves Mercury	1	24 793,00 Kč	24 793,00 Kč
		2 generátory obálek s "trigger" možností	2 generátory obálek s "trigger" možností				
		CV 3,5mm minijack vstupy a výstupy pro ovládání a využití vybraných parametrů a propojení s externími modulárními synthesizéry a moduly	CV 3,5mm minijack vstupy a výstupy pro ovládání a využití vybraných parametrů a propojení s externími modulárními synthesizéry a moduly				
		Bílý Sum	Bílý Sum				
		Suboscilátor	Suboscilátor				
		LFO	LFO				
		MIDI in / out / thru, MIDI na CV výstupy včetně Clock	MIDI in / out / thru, MIDI na CV výstupy včetně Clock				
		Balik více než 150 ks pluginů na úpravu a záznam zvuku	Balik více než 150 ks pluginů na úpravu a záznam zvuku				
		Transformační procesy	Transformační procesy				
		Dynamické procesy	Dynamické procesy				
Frekvenční úpravy	Frekvenční úpravy						
11	Mastering editor	Saturace	Saturace	Izotope Music Production Suite	1	12 397,00 Kč	12 397,00 Kč
		Vintage emulace legendárních vintage nástrojů (EQ, kompresory)	Vintage emulace legendárních vintage nástrojů (EQ, kompresory)				
		Nástroje pro surround 360°	Nástroje pro surround 360°				
		Odsoumače	Odsoumače				
		Vokální procesy (de-esser, de-breath)	Vokální procesy (de-esser, de-breath)				
		Komulovní dozrky včetně IR, korekce výšky tónu	Komulovní dozrky včetně IR, korekce výšky tónu				
		Audio editační a masteringový balík 11 softwareů	Audio editační a masteringový balík 11 softwareů				
		Balík softwarů zaměřený na finalizaci a mastering nahrávek	Balík softwarů zaměřený na finalizaci a mastering nahrávek				
		možnost samplovat frekvence projektu až 384kHz	možnost samplovat frekvence projektu až 384kHz				
		masteringové procesy (EQ, kompresor, M/S, saturace, limiter)	masteringové procesy (EQ, kompresor, M/S, saturace, limiter)				
12	Postprodukční audio DAW software	Pokročilé možnosti analýzy signálu: spektrometr, bit metr, kontrola šířky stereu a fáze	Pokročilé možnosti analýzy signálu: spektrometr, bit metr, kontrola šířky stereu a fáze	Steinberg Nuendo 12	2	11 570,00 Kč	23 140,00 Kč
		Zobrazení vlny	Zobrazení vlny				
		Restaurování audio	Restaurování audio				
		3D spektrální analýza	3D spektrální analýza				
		Osciloskop	Osciloskop				
		Měření hlasitosti ve standardu EBU, LUFS	Měření hlasitosti ve standardu EBU, LUFS				
		Vokální EQ, synthesizér, vokoder	Vokální EQ, synthesizér, vokoder				
		Reverb	Reverb				
		Bit-dithering	Bit-dithering				
		Export do standardních audio formátů	Export do standardních audio formátů				
13	LCD monitor	Profesionální produkční DAW software a editační program určený pro tvorbu zvuku k filmu /video/TV produkci	Profesionální produkční DAW software a editační program určený pro tvorbu zvuku k filmu /video/TV produkci	37.5" HP Z Display Z38c Curved	1	23 140,00 Kč	23 140,00 Kč
		- tvorbu zvuku k filmu /video/TV produkci	- tvorbu zvuku k filmu /video/TV produkci				
		- tvorbu audio k videohrám i VR	- tvorbu audio k videohrám i VR				
		EDUlicence	EDUlicence				
		rozlišení až 3840x1600	rozlišení až 3840x1600				
		kompatibilita s vícekanálovými standardy Dolby Atmos, Netflix	kompatibilita s vícekanálovými standardy Dolby Atmos, Netflix				
		mixáž až do 22.2 prostorového zvuku	mixáž až do 22.2 prostorového zvuku				
		zobrazení zvuku ve spektrogramu	zobrazení zvuku ve spektrogramu				
		Měření srozumitelnosti dialogů	Měření srozumitelnosti dialogů				
		Měření hlasitosti pro streamovací služby	Měření hlasitosti pro streamovací služby				
14	LCD monitor	LCD displej prohrnutý	LCD displej prohrnutý	37.5" HP Z Display Z38c Curved	1	23 140,00 Kč	23 140,00 Kč
		typ displeje: IPS, matný, LED podsvícení	typ displeje: IPS, matný, LED podsvícení				
		Uhlopříčka displeje: 95,25 cm (37,5")	Uhlopříčka displeje: 95,25 cm (37,5")				
		Low Blue Light	Low Blue Light				
		Anti-flicker Technologie	Anti-flicker Technologie				
		Rozlišení: min. 3 840 × 1600 px	Rozlišení: min. 3 840 × 1600 px				
		Jas: 300 cd/m2	Jas: 300 cd/m2				
		Video vstupy: HDMI 2.0, DisplayPort, USB-C	Video vstupy: HDMI 2.0, DisplayPort, USB-C				
		Rozteč bodů: maximálně 0,23 mm	Rozteč bodů: maximálně 0,23 mm				
		Poměr stran: 21 : 9	Poměr stran: 21 : 9				
15	LCD monitor	Vertikální frekvence snímání: 60 Hz	Vertikální frekvence snímání: 60 Hz	37.5" HP Z Display Z38c Curved	1	23 140,00 Kč	23 140,00 Kč
		Antireflexní povrch displeje	Antireflexní povrch displeje				
Nabídková cena v Kč bez DPH celkem za předmět plnění:							563 289,00 Kč

Účastník vyplní pouze Buřt vyznačené pole

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit splnění požadavků na technické parametry jednotlivých položek například žádostí o dodatečné doložení katalogových listů, datasheetů, technických specifikací výrobce apod., a to zejména v případě, že nebude schopen ověřit splnění parametrů z veřejně dostupných zdrojů.