



Evropskou unií
NextGenerationEU



Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě č.j. SML/0101/0082/24

uzavřený podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1) Akademie výtvarných umění v Praze

se sídlem: U Akademie 172/4, 170 00 Praha 7 – Bubeneč

zastoupena: PhDr. Evženem Mrázkem, kvestorem

IČ: 60461446

DIČ: CZ60461446

bankovní spojení:

kontaktní osoba:

(pro smluvní záležitosti)

(pro provozní a technické záležitosti)

(dále jen „**Kupující**“) na straně jedné

a

2) SONING Praha s.r.o.

se sídlem: Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8 25650751

IČ:

DIČ: CZ 25650751

plátce DPH: ano

bankovní spojení:

kontaktní osoba pro technické záležitosti:

kontaktní osoba pro smluvní záležitosti:

(dále jen „**Prodávající**“)

na straně druhé

(obě strany společně dále jen jako „**Smluvní strany**“, jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají společně níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě č.j.

SML/0101/0082/24 uzavřené mezi Smluvními stranami dne 12. 4. 2024 (dále jen „**Dodatek**“):

Čl. I. – Základní ustanovení

1. Předmětem výše uvedené Kupní smlouvy uzavřené na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem *Rozšíření vybavení auly pro potřeby distanční výuky AVU* (dále jen „**Veřejná zakázka**“) je úplatný převod vlastnického práva k předmětu koupě.
2. Předmětem koupě jsou audiovizuální technická zařízení pro potřeby distanční výuky včetně veškerých součástí a příslušenství vč. licencí k dodávanému softwarovému vybavení, jejich zapojení či instalace a zaškolení obsluhy Kupujícího (dále jen „**Předmět koupě**“).

Čl. II. – Předmět Dodatku

1. Dodatkem č. 1 se mění specifikace Předmětu koupě uvedená v Příloze č. 1 Výkaz výměr výše uvedené Kupní smlouvy, a to následujícím způsobem:

Plnění nabízené Prodávajícím s typovým označením MD-HX od výrobce DECIMATOR DESIGN pro položku s pořadovým číslem 4 a názvem Scaler HDMI/SDI, SDI/HDMI bude z důvodu dlouhodobé nedostupnosti tohoto plnění u výrobce nahrazeno níže specifikovaným plněním (sestavou produktů):

1 ks SC2030 SDI/HDMI Updown Cross Converter, AV MATRIX

1 ks Mini SC1112 3G-SDI to HDMI, AV MATRIX

2. Prodávající se tímto Dodatkem zavazuje, že plnění specifikované v čl. II., odst. 1 zcela naplňuje minimální technické parametry požadované Kupujícím a definované Přílohou č. 1 Výkaz výměr výše uvedené Kupní smlouvy následovně:

HDMI/SDI down up cross konvertor s funkcí Scaling a přepočtu Frame Rate s minimálními parametry: Převádí SDI na HDMI, HDMI na SDI, křížově konvertuje Down/Up, slouží jako 1:4 distribuční zesilovač. Převádí HDMI a/nebo SDI na HDMI a/nebo SDI, přepočítává velikost (scale) a/nebo převádí Frame Rate na HDMI nebo SDI vstupu, dle potřeby přesměrovává audio páry v SDI & HDM.

3. Ostatní parametry definované Přílohou č. 1 Výkaz výměr výše uvedené Kupní smlouvy pro položku č. 4 vč. stanovené ceny se tímto Dodatkem nemění.
4. Příloha č. 1 Výkaz výměr v aktualizovaném znění tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku.

Čl. II. – Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení výše uvedené Kupní smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají beze změny v platnosti.
2. Dodatek bude vyhotoven v elektronické podobě ve formátu PDF a bude podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze Smluvních stran obdrží tento Dodatek v elektronické podobě opatřený uznávanými elektronickými podpisy Smluvních stran.
3. Prodávající souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku a údajů v něm obsažených v souladu s povinnostmi Kupujícího a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Dodatku na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákona o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že Dodatek ani žádná jeho část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku, a ani neobsahuje důvěrné informace Prodávajícího. Dodatek podle vůle Smluvních stran v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy (a příp. na profilu zadavatele), ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Kupující.
4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Výkaz výměr

pořadové číslo	kód v projektu	název	Výrobce účastníkem nabízeného plnění	Typové označení účastníkem nabízeného plnění	popis - minimální technické parametry požadované zadavatelem	Popis technických parametrů nabízených účastníkem	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Aula										
1		Přepínač a signálový extender (převodník)	Ationa	AT-OME-MS42	Sada - multiformátový maticový přepínač se zabudovaným vysílačem HDBase-T a přijímač HDBase-T. Přepínač vstupy min. 2x HDMI, 1x USB-C (Video+data+nabíjení), 2x USB-B (host), 2x USB-A (device). Přepínač výstupy min. 1x HDMI, 1x HDBase-T. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4-. Automazické přepínání, řízení RS232. Přjmač - vstup HDBase-T, výstup HDMI. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4.	Sada - multiformátový maticový přepínač se zabudovaným vysílačem HDBase-T a přijímač HDBase-T. Přepínač vstupy min. 2x HDMI, 1x USB-C (Video+data+nabíjení), 2x USB-B (host), 2x USB-A (device). Přepínač výstupy min. 1x HDMI, 1x HDBase-T. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4-. Automazické přepínání, řízení RS232. Přjmač - vstup HDBase-T, výstup HDMI. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4.	ks	1	48 000,00 Kč	48 000 Kč
2		Maticový přepínač	Ationa	HDR-H2H-44MA	Maticový přepínač 4x4 HDMI. Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4. Audio de-embeder. Ovládání tlačítky na čelním panelu, RS232 nebo LAN (TCP/IP).	Maticový přepínač 4x4 HDMI. Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4. Audio de-embeder. Ovládání tlačítky na čelním panelu, RS232 nebo LAN (TCP/IP).	ks	1	69 200,00 Kč	69 200 Kč
3		Signálový extender - převodník	Ationa	AT-HDR-EX-70C-KI	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4. HDCP kompatibilní. PoE napájení přijímače po CATx kabelu (zdroj součást balení).	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:4:4. HDCP kompatibilní. PoE napájení přijímače po CATx kabelu (zdroj součást balení).	ks	2	22 000,00 Kč	44 000 Kč
4		Scaler HDMI/SDI, SDI/HDMI	AV MATRIX	Sestava produktů: - SC2030 SDI/HDMI Updown Cross Converter (1 ks) - SC1112 3G-SDI to HDMI, AV MATRIX (1 ks)	HDMI/SDI down up cross konvertor s funkcí Scaling a přepočtu Frame Rate s minimálními parametry: Převádí SDI na HDMI, HDMI na SDI, křížově konvertuje Down/Up, slouží jako 1:4 distribuční zesilovač. Převádí HDMI a/nebo SDI na HDMI a/nebo SDI, přepočítává velikost (scale) a/nebo převádí Frame Rate na HDMI nebo SDI vstupu, dle potřeby přesměrovává audio páry v SDI & HDM	HDMI/SDI down up cross konvertor s funkcí Scaling a přepočtu Frame Rate s minimálními parametry: Převádí SDI na HDMI, HDMI na SDI, křížově konvertuje Down/Up, slouží jako 1:4 distribuční zesilovač. Převádí HDMI a/nebo SDI na HDMI a/nebo SDI, přepočítává velikost (scale) a/nebo převádí Frame Rate na HDMI nebo SDI vstupu, dle potřeby přesměrovává audio páry v SDI & HDM	ks	1	9 080,00 Kč	9 080 Kč
5		Převodník HDMI na USB	Ationa	AT-OME-EX-RX	HDMI/SDI down up cross konvertor s funkcí Scaling a přepočtu Frame Rate s minimálními parametry: Převádí SDI na HDMI, HDMI na SDI, křížově konvertuje Down/Up, slouží jako 1:4 distribuční zesilovač. Převádí HDMI a/nebo SDI na HDMI a/nebo SDI, přepočítává velikost (scale) a/nebo převádí Frame Rate na HDMI nebo SDI vstupu, dle potřeby přesměrovává audio páry v SDI & HDM	Převod HDMI na USB	ks	1	20 500,00 Kč	20 500 Kč
6		Videokamera	VALUE HD	V61XS-N	Motorická PTZ kamera s parametry minimálně: 1/2,8" CMOS čip, záběr objektivu 72°, optický zoom 20x, rozsah otočení/náklon objektivu (Pan/Tilt) -170° až +170°, -30°až +90°, automatické vyvážení bílé AWB, osvětlení, clony, WDR - široký dynamický rozsah, elektronická závěrka, rozlišení Full HD 1920x1080p až 60 fps, dynamické odstranění šumu v obraze pomocí DNR. Vstupy/výstupy: ethernet RJ45, 3G-SDI, HDMI, USB-A, RS232, RS485, audio in, audio out. Streaming H.264, H.265, NDI HX. Podpora standardu Onvif. Napájení adaptérem 12VDC, nebo PoE 802.3af. provedení kamery v bílé barvě	Motorická PTZ kamera s parametry minimálně: 1/2,8" CMOS čip, záběr objektivu 72°, optický zoom 20x, rozsah otočení/náklon objektivu (Pan/Tilt) -170° až +170°, -30°až +90°, automatické vyvážení bílé AWB, osvětlení, clony, WDR - široký dynamický rozsah, elektronická závěrka, rozlišení Full HD 1920x1080p až 60 fps, dynamické odstranění šumu v obraze pomocí DNR. Vstupy/výstupy: ethernet RJ45, 3G-SDI, HDMI, USB-A, RS232, RS485, audio in, audio out. Streaming H.264, H.265, NDI HX. Podpora standardu Onvif. Napájení adaptérem 12VDC, nebo PoE 802.3af. provedení kamery v bílé barvě	ks	1	42 850,00 Kč	42 850 Kč
7		Notebook	HP	HP ZBook Fury 16 G	Notebook s IPS matným displejem min. 16" a rozlišením 1920x1200 a jasnem min 350nit, LED podsvícením, min. 20-ti jádrový CPU s výkonem min. 35000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB paměti GDDR6 a s min. počtem 3000 multiprocesorových jader, operační paměť min. 32GB DDR5, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 2TB, USB-C 4, USB 3.2, WiFi ax, Bluetooth, HDMI, mini DP, touchpad, HD webkamera, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice odolná proti poltí, kovové nebo carbon šasi, operační systém s podporou AD (domény).	Notebook s IPS matným displejem min. 16" a rozlišením 1920x1200 a jasnem min 350nit, LED podsvícením, min. 20-ti jádrový CPU s výkonem min. 35000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB paměti GDDR6 a s min. počtem 3000 multiprocesorových jader, operační paměť min. 32GB DDR5, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 2TB, USB-C 4, USB 3.2, WiFi ax, Bluetooth, HDMI, mini DP, touchpad, HD webkamera, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice odolná proti poltí, kovové nebo carbon šasi, operační systém s podporou AD (domény).	ks	1	66 395,00 Kč	66 395 Kč
8		Mikrofon	Shure	MXA710 4FT	Sestava mikrofonní pole pro snímání min. pěti řečníků samostatně, min. požadavky: individuální úžce směrové mikrofonní laloky 180°, automatické směřování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, DSP, AEC, AGC, rozměr max. 1300x650mm, váha max. 6,5 kg, bílé provedení, instalace podle na strop.	Sestava mikrofonní pole pro snímání min. pěti řečníků samostatně, min. požadavky: individuální úžce směrové mikrofonní laloky 180°, automatické směřování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, DSP, AEC, AGC, rozměr max. 1300x650mm, váha max. 6,5 kg, bílé provedení, instalace podle na strop.	ks	2	72 522,00 Kč	145 044 Kč
9		Mixážní systém	QSC	Core 8 Flex	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 6 symetrických vstupů / 2 symetrické výstupy, min. 4 vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), Dante připojení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, min. 4 logické vstupy/výstupy, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoringu vstup pro řízení	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 6 symetrických vstupů / 2 symetrické výstupy, min. 4 vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), Dante připojení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, min. 4 logické vstupy/výstupy, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoringu vstup pro řízení	ks	1	65 240,00 Kč	65 240 Kč
10		Mixážní systém	QSC	SLDAN-32-P	Rozšíření digitální sběrnice na min. 32 zvukových kanálů	Rozšíření digitální sběrnice na min. 32 zvukových kanálů	ks	1	21 000,00 Kč	21 000 Kč
11		Ostatní audio technika	Audinate	AVIO USB 2x2	Dante - min. 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE	Dante 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE	ks	1	5 380,00 Kč	5 380 Kč
12		Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	EW-D 835-S	Digitální UHF bezdrátový set - dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. parametry: frekvenční rozsah 70Hz-15kHz, UHF přenosné přeladitelné pásmo min. 40MHz, digitální přenos, latence max. 3,8ms, diverzitní příjem, nastavení systému IR nebo Bluetooth, výkon vysílače 10 mW, provoz 5 hodin, symetrický výstup, AA baterie, vč. mont. úchyty	Digitální UHF bezdrátový set - dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. parametry: frekvenční rozsah 70Hz-15kHz, UHF přenosné přeladitelné pásmo min. 40MHz, digitální přenos, latence max. 3,8ms, diverzitní příjem, nastavení systému IR nebo Bluetooth, výkon vysílače 10 mW, provoz 5 hodin, symetrický výstup, AA baterie, vč. mont. úchyty	ks	2	13 019,00 Kč	26 038 Kč
13		Příslušenství audio technika	Sennheiser	ASA ew-D	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 680 MHz, impedance 50 Ω, napájecí zdroj, výška 1U.	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 680 MHz, impedance 50 Ω, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	10 200,00 Kč	10 200 Kč
14		Příslušenství audio technika	Sonimg	Atyp	Anténní adaptér pro umístění přijímacích antén na čelní stranu racku	Anténní adaptér pro umístění přijímacích antén na čelní stranu racku	ks	1	500,00 Kč	500 Kč
15		Síťové prvky - Switch	Mikrotik	CRS112-8P-4S-IN	Datový přepínač (1x pro Dante, 1x pro řízení) s min. 10 porty 10/100/1000Mbit z toho mi.8 portů PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je min. 130W, buffer pro min. 256tis. packetu, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	Datový přepínač (1x pro Dante, 1x pro řízení) s 12 porty 10/100/1000Mbit z toho 8 portů PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 160W, buffer pro min. 256tis. packetu, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ks	2	5 200,00 Kč	10 400 Kč
16		Scénické světlo	Chauvet	EVE P-160 RGBW	RGBW LED světlo s možností nastavení teploty bílé. Min. parametry. Výkon 150W, životnost min. 30 000 hodin, 2x vyměnitelná čočka pro změnu šířky paprsku, změna teploty bílé v rozsahu max. 2700 až min. 6500 K.	RGBW LED světlo s možností nastavení teploty bílé. Min. parametry. Výkon 150W, životnost min. 30 000 hodin, 2x vyměnitelná čočka pro změnu šířky paprsku, změna teploty bílé v rozsahu max. 2700 až min. 6500 K.	ks	2	12 000,00 Kč	24 000 Kč
17		Scénické světlo - příslušenství	Sonimg	Safety lanko, klema na zábradlí, napájecí kabel	Úchyty scénického světla na zábrdli, napájení.	Úchyty scénického světla na zábrdli, napájení.	ks	2	1 000,00 Kč	2 000 Kč
18		Přípojně místo na stěnu	Sonimg	atyp	Instalační box se sestavou přípojných míst - 2x XLR-F, 1x XLR-M, 2x HDMI In, 2x USB-B, 1x USB-C (kabel). Prostor pro techniku.	Instalační box se sestavou přípojných míst - 2x XLR-F, 1x XLR-M, 2x HDMI In, 2x USB-B, 1x USB-C (kabel). Prostor pro techniku.	ks	1	4 980,00 Kč	4 980 Kč
19		Kabeláž	sonimg	aryp	Kabeláž instalační a propojovací.	Kabeláž instalační a propojovací.	kpl	1	25 000,00 Kč	25 000 Kč
20		Instalace	Sonimg	atyp	Instalace techniky, deinstalace nevyužité techniky a instalace nové technik v racku. Programování audio, přeprogramování řídicího systému.	atyp	kpl	1	130 000,00 Kč	130 000 Kč
21		Zaškolení	Sonimg	atyp	1x zaškolení pro uživatele (2 hod pro max. 8 účastníků) 1x zaškolení pro správce AV techniky (2 hod pro max. 5 účastníků)	atyp	hod	4	2 000,00 Kč	8 000 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:										777 807 Kč

Poznámka: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka.