



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



"Další rozvoj vzdělání infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi"
registrační číslo projektu:
CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294

Smlouva číslo: ES917155

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

Tel.: XXX, fax: XXX

(dále jen „kupující“)

zastoupená: JUDr. Lenkou Valovou, kvestorkou

a

AGORA plus, a.s.

Řípská 1321/11c, Slatina, 627 00 Brno

IČO 25503910, DIČ CZ 25503910

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2454

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: Ing. Josefem Veškrnou, předsedou 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 aktivity A2: Upgrade vybavení laboratoře s médii, jež je podporována v rámci projektu „Další rozvoj vzdělání infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

(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.



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

(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 pracovní právními 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 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.

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 „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic – skupina II.“. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem věci.

(2) Prodávající prohlašuje, že věc:

- a. je originální, nová, určená pro trh v ČR, získaná legálně a umožňuje využití těchto produktů kupujícím jako koncovým zákazníkem v souladu s distribučními a licenčními podmínkami výrobce zařízení. V databázi výrobce (pokud existuje) musí být kupující veden jako první uživatel produktů a licencí/subskripcí/operačních systémů. Pokud v databázi výrobce bude uveden jiný koncový uživatel než kupující, bude se jednat o porušení podmínky originálního a nového zařízení,
- b. je vhodná k účelu, pro nějž ji kupující kupuje, jakož i k účelu obvyklému,
- c. odpovídá všem příslušným právním a technickým normám,
- d. 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 nabýt vlastnické právo k ní.



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

-
- (2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
- dopravu věci na místo jejího odevzdání,
 - instalaci věci v místě plnění včetně implementace HW struktury a integrace do stávajícího prostředí
 - 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: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

(2) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků 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, Astorka, Novobranská 691/3, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat nejpozději do 90 kalendářních 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. O zvoleném termínu informuje prodávající kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem.

(3) Kupující není povinen převzít částečné plnění; může tak ale učinit.



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

(4) Kupující nabude vlastnické právo převzetím věci. Vytkl-li kupující vady plnění, přechází na něj nebezpečí škody na věci až odstraněním vad.

(5) Kontaktní osoby za kupujícího:

- a. XXX.
- b. XXX.
- c. XXX.

(6) Kontaktní osoby za prodávajícího:

- a. XXX.
- b. XXX.

VI. Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH	4 354 000,- Kč
DPH sazba 21 %	914 340,- Kč
Cena vč. DPH	5 268 340,- Kč

Slovy: pět milionů dvě stě šedesát osm tisíc tři sta čtyřicet korun českých.

(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 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. Kupující zaplatí kupní cenu do 30 dnů ode dne, kdy mu prodávající fakturu doručí. Přílohou faktury bude dodací list případně předávající 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.

VIII. Nespolehlivý plátc DPH

(1) Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu zákona o DPH:



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

- a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění přímo příslušnému správci daně.
- b. má kupující právo snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího.

(2) Prodávající, který je nebo se stane plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy nebo poté, co se stane plátcem DPH, písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, které zveřejnil správce daně, neuvedl-li jej již v záhlaví smlouvy, a dále písemně kupujícímu neprodleně oznamovat jakékoliv změny tohoto údaje.

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. Prodávající písemně vyrozumí kupujícího o vyřízení námitek do 10 dnů ode dne, kdy je obdržel.

(2) Pokud prodávající námítky uzná jako oprávněné, bude přílohou vyrozumění opravená faktura; nevyjádří-li se prodávající v ujednané lhůtě, platí, že námítky jako oprávněné uznává. V těchto případech běží k zaplacení kupní ceny nová lhůta v délce 30 dnů od doručení opravené faktury kupujícímu.

(3) Pokud prodávající námítky neuzná, uvede ve vyrozumění příslušné odůvodnění, proč s 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,



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

- 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 14 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) 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.

(2) 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.

(3) Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, že neobdrží dotaci z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, 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.

(4) 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 - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

(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) 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) Smlouva není závislá na jiné smlouvě a je uzavřena okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Bude-li uzavírána v listinné podobě, vyhotoví se čtyři stejnopisy, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran. Rozhodným právem je právo České republiky.

(2) Vztahy mezi stranami ze smlouvy vzniklé a smlouvu neupravené se řídí právem České republiky. Je-li smlouva vyhotovena ve více jazykových znění, je rozhodné české znění.

(3) Tuto smlouvu lze měnit a vztah z ní vzniklý skončit pouze právním jednáním v písemné formě na listině nebo prostřednictvím zpráv dodaných do datové schránky; jiná forma je vyloučena, není-li v této smlouvě ujednáno jinak. Kontakty (tel., e-mail) a adresy uvedené v této smlouvě je každá ze stran oprávněna změnit doručením písemného oznámení druhé smluvní straně, ve kterém uvede, který z kontaktů je měněn a jak.

(4) Přijetí nabídky smluvní stranou této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy nebo její změnu, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(5) Pokud mezi smluvními stranami vznikne spor ohledně způsobu interpretace některého smluvního ustanovení, jsou strany povinny najít ohledně sporných otázek konsens, na jehož základě bude zvoleno řešení, které v maximální možné míře odpovídá účelu sledovanému touto smlouvou, tj. účelu uvedenému v článku I. odst. (1) této smlouvy.

(6) Žádná ze smluvních stran není oprávněna pohledávky, které jí případně z tohoto vztahu nebo v souvislosti s ním vůči druhé smluvní straně vzniknou, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě bez písemného souhlasu druhé smluvní strany. Prodávající není oprávněn započíst pohledávku proti pohledávce kupujícího.

(7) Tato smlouva je smlouvou o plnění veřejné zakázky, při jejímž uskutečňování měl prodávající 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.

(8) Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II.“

z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Prodávající je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

(9) Prodávající uděluje kupujícímu souhlas se zpracováním jeho osobních údajů uvedených v této smlouvě nebo takových, které se kupující dozvěděl ze vztahu smlouvou založeného nebo v souvislosti s ním; jde-li o smlouvu v rámci projektu, prodávající souhlasí se zpracováním a předáváním uvedených osobních údajů třetím osobám pro účely evidence, monitorování a kontroly projektu či k obdobným účelům.

(10) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

(11) Smluvní strany se dohodly, že se obsah smlouvy včetně jejích příloh nepovažuje za obchodní tajemství.

(12) Kupující má právo omezit rozsah plnění prodávajícího, má-li k tomu vážný důvod, zejména neobdržel-li prostředky z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání; kupní cena se v takovém případě odpovídajícím způsobem sníží. Prodávající nemá právo domáhat se plnění v původním rozsahu a účtovat kupujícímu jakékoliv sankce, pokud kupující tohoto práva využije.

(13) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje neuveřejnit smlouvu v registru smluv v době 14 dnů od uzavření smlouvy; neuveřejní-li v této době smlouvu v registru smluv objednatel, zavazuje se tak učinit dodavatel. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že budou-li si plnit před účinností smlouvy, co má být podle smlouvy plněno, je takové plnění zálohou.

(14) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a jsou si vědomy povinností jim z této smlouvy plynoucích. Dále prohlašují, že tato smlouva zachycuje jejich skutečnou, svobodnou a vážnou vůli, že byla uzavřena nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace – část 1 Soubor multimediálních stanic – skupina II.

V Brně 14. 6. 2022

V Brně 20. 6. 2022

.....
Prodávající

.....
Kupující

Veřejná zakázka na dodávky	"Soubor multimediálních stanic – skupina II. vč. streamovacích řetězců – část 1 Soubor multimediálních stanic - skupina II."		
Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace			
Poznámky:			
1. Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.			
2. Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu.			
3. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.).			
4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.			
5. V rádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z ní plyne, že parametr či požadavek je splněn.			
6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.			
7. Jednotková cena ze 1 ks nabízeného modelu (počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automaticky.			
Položka č. 1			
Renderovací výpočetní pracovní stanice pro prostorové 3D aplikace	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Pracovní stanice</i>	Možnost nativně pracovat v operačních systémech MS Windows, Linux a Mac OS	<i>Apple Mac Pro</i>	Stanice podporuje nativně pracovat v operačních systémech MS Windows, Linux a Mac OS
<i>Procesor</i>	Stanice bude osazena procesorem min. 30200 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net	<i>Apple Mac Pro</i>	Stanice je osazena procesorem 30200 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net , CPU 3,2 GHz 16 jádrový Intel Xeon W, Turbo Boost až 4,4 GHz
<i>Operační paměť</i>	Minimálně RAM paměť 96 GB 2933 MHz DDR4 ECC	<i>Apple Mac Pro</i>	Osazeno RAM paměti o velikosti 96 GB 2933 MHz DDR4 ECC
<i>Operační paměť</i>	Pracovní stanice musí obsahovat minimálně 12 slotů DDR4 2933 MHz ECC	<i>Apple Mac Pro</i>	Pracovní stanice obsahuje 12 slotů DDR4 2933 MHz ECC
<i>Úložiště</i>	Minimálně 4 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe a možností rozšíření na min. 8 TB SSD	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje 4 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe a možností rozšíření na 8 TB SSD
<i>Připojení externích monitorů</i>	Podpora až pro 6x 4K profesionálních displejů a 3x 5K displeje	<i>Apple Mac Pro</i>	Podpora až pro 6x 4K profesionálních displejů a 3x 5K displeje
<i>Grafický akcelerátor</i>	Osazeno grafickou kartou s min. 19000 body podle benchmark, http://www.videocardbenchmark.net	<i>Apple Mac Pro</i>	Osazeno grafickou kartou s 19000 body dle benchmark, typ: Radeon Pro W6800X s 32 GB paměti GDDR6
<i>Grafický akcelerátor</i>	Možnost rozšíření pracovní stanice o další grafický akcelerátor GPU s paměti min. 64 GB GDDR6	<i>Apple Mac Pro</i>	Umožňuje rozšíření pracovní stanice o další grafický akcelerátor GPU s paměti 64 GB GDDR6
<i>Příslušenství</i>	Včetně originální klávesnice CZ s numerickou klávesnicí	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje originální klávesnice CZ s numerickou klávesnicí
<i>Zdroj</i>	Maximální dlouhodobý příkon 1300 W	<i>Apple Mac Pro</i>	Maximální dlouhodobý příkon 1300 W
<i>Skříň</i>	Provedení tower s nožičkami, které se dají nahradit kolečky	<i>Apple Mac Pro</i>	Nabízené provedení tower s nožičkami, které se dají nahradit kolečky
<i>Skříň</i>	Maximální velikost skříně: 530 x 450 x 220 mm a maximální váha 18kg	<i>Apple Mac Pro</i>	Velikost skříně: 530 x 450 x 220 mm a váha 18kg
<i>Digitální výstup</i>	Stanice musí umožňovat digitální výstup videa přes Thunderbolt 3	<i>Apple Mac Pro</i>	Stanice obsahuje digitální výstup videa přes Thunderbolt 3
<i>PCI sběrnice</i>	Pracovní stanice musí obsahovat minimálně 8x rozšiřující slot PCI Express 3. generace	<i>Apple Mac Pro</i>	Pracovní stanice obsahuje 8x rozšiřující slot PCI Express 3. generace
<i>Operační systém</i>	Operační systém dodané stanice musí být certifikován pro grafické software aplikace Avid Media Composer, Blender, Resolve DaVinci, Final Cut a Adobe Premiere (na škole již tyto aplikace existují a používají se pro výuku)	<i>Apple Mac Pro</i>	Nabízený operační systém Apple Mac OS je certifikován pro grafické software aplikace Avid Media Composer, Blender, Resolve DaVinci, Final Cut a Adobe Premiere
<i>Audio výstup</i>	Min. 1x 3,5mm sluchátkový jack s podporou sluchátek s mikrofonem	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje 1x 3,5mm sluchátkový jack s podporou sluchátek s mikrofonem
<i>Thunderbolt porty</i>	Minimálně 2x port Thunderbolt 3 na viku skříně pracovní stanice, celkem až 10 portů Thunderbolt 3	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje 2x port Thunderbolt 3 na viku skříně pracovní stanice, celkem 10 portů Thunderbolt 3
<i>USB porty</i>	Pracovní stanice musí obsahovat minimálně 2x porty USB 3	<i>Apple Mac Pro</i>	Pracovní stanice obsahuje 2x porty USB 3
<i>Zpřístupnění</i>	Operační systém pracovní stanice musí zahrnovat integrované funkce na podporu zraku, sluchu, pohyblivosti a učení v minimálním rozsahu: hlasové ovládání, diktování, převod textu na řeč, zvýšení kontrastu, zvětšení, skryté titulky	<i>Apple Mac Pro</i>	Operační systém Apple Mac OS zahrnuje integrované funkce na podporu zraku, sluchu, pohyblivosti a učení v minimálním rozsahu: hlasové ovládání, diktování, převod textu na řeč, zvýšení kontrastu, zvětšení, skryté titulky
<i>Wifi</i>	Musí obsahovat Wi-Fi 802.11ac kompatibilní se specifikacemi min. IEEE 802.11a/b/g/n	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje Wi-Fi 802.11ac kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n
<i>Bluetooth</i>	Podpora Bluetooth 5.0	<i>Apple Mac Pro</i>	Zahrnuje podporu Bluetooth 5.0
<i>Sloty pro paměťové karty</i>	Minimálně 1x slot pro kartu SDXC	<i>Apple Mac Pro</i>	Obsahuje 1x slot pro kartu SDXC
<i>Energetická náročnost</i>	Nabízená stanice splňuje požadavky normy ENERGY STAR 8	<i>Apple Mac Pro</i>	Nabízená stanice splňuje požadavky normy ENERGY STAR 8
<i>Připojení 32 Gb Fiber Channel</i>	Vysokorychlostní karta PCIe musí obsahovat min. 1x 32 Gbps port včetně 32 Gbps SFP modulu	<i>ATTO Celerity FC-321E</i>	Vysokorychlostní karta PCIe obsahuje 1x 32 Gbps LC port včetně 32 Gbps SFP modulu
<i>Připojení 32 Gb Fiber Channel</i>	Patchcord optický MM OM4 50/125, LC-LC, minimálně 15m, maximálně 0,25dB Insertion Loos, LSOH armovaný duplex 2x 2,8mm se spirálou	<i>Patchcord optický MM OM4 50/125, LC-LC</i>	Obsahuje patchcord optický MM OM4 50/125, LC-LC, délka 15m, 0,25dB Insertion Loos, LSOH armovaný duplex 2x 2,8mm se spirálou
<i>Připojení 10 GbE</i>	Minimálně 2x port 10Gb ethernetu (podpora pro 10Gb ethernet přes metalickou kabeláž)	<i>Apple Mac Pro</i>	Stanice obsahuje 2x port 10Gb ethernetu (podpora pro 10Gb ethernet přes metalickou kabeláž)
<i>Připojení 10 GbE</i>	Patch kabel Cat 6A, stíněný, LSZH, minimální délka 5m	<i>Zcomax patch kabel Cat.6A</i>	Obsahuje patch kabel Cat 6A, stíněný, LSZH, délka 5m
<i>Software Licence</i>	Dodávka pracovní stanice musí obsahovat software licenci Quantum StorNext 6 SAN client pro Windows, Linux, MacOS včetně 24 měsíců technické podpory v režimu 9x5 Silver QSP Support	<i>Quantum StorNext 6 SAN Client</i>	Dodávka pracovní stanice zahrnuje software licenci Quantum StorNext 6 SAN client pro Windows, Linux, MacOS včetně 24 měsíců technické podpory v režimu 9x5 Silver QSP Support
<i>Záruka</i>	Minimálně 24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy max. 14 dní		Záruka 24 měsíců s lhůtou provedení opravy do 14 dní
<i>Počet ks</i>	9	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 9 kusů (Kč bez DPH)	
Položka č. 2			
Profesionální monitor pro Color Grading a Post-Produkcí videa	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Display</i>	Profesionální Retina 6K displej	<i>Apple Pro Display XDR</i>	Profesionální Retina 6K displej
<i>Typ panelu</i>	IPS LCD displej s oxidovou TFT technologií	<i>Apple Pro Display XDR</i>	IPS LCD displej s oxidovou TFT technologií
<i>Povrch obrazovky</i>	Standardní sklo	<i>Apple Pro Display XDR</i>	Standardní sklo
<i>Stojan</i>	Stojan umožňuje nastavení výšky a změnu orientace monitoru na šířku nebo na výšku	<i>Apple Pro Stand</i>	Nabízený stojan umožňuje nastavení výšky a změnu orientace monitoru na šířku nebo na výšku
<i>Nastavování výšky</i>	Nastavení výšky monitoru v celkovém rozsahu min. 110 mm (55 mm v obou směrech od středu)	<i>Apple Pro Stand</i>	Nastavení výšky monitoru je možné v celkovém rozsahu 110 mm (55 mm v obou směrech od středu)
<i>Velikost displeje</i>	Úhlopříčka v rozmezí minimálně 32" - 33"	<i>Apple Pro Display XDR</i>	Úhlopříčka v rozmezí 32" - 33"
<i>Rozlišení</i>	Minimálně 6016 × 3384 pixelů (20,4 miliónu pixelů)	<i>Apple Pro Display XDR</i>	Rozlišení 6016 × 3384 pixelů (20,4 miliónu pixelů)

Možnost nastavení	Naklápění (-5° až +25°)	Apple Pro Display XDR	Naklápění (-5° až +25°)
Orientace	Orientace monitoru je možná na šířku nebo na výšku	Apple Pro Stand	Orientace nabízeného monitoru je možná na šířku nebo na výšku
Připojení Thunderbolt 3	Minimálně 1x port Thunderbolt 3	Apple Pro Display XDR	Obsahuje 1x port Thunderbolt 3
Připojení USB-C	Minimálně 3x porty USB-C	Apple Pro Display XDR	Obsahuje 3x porty USB-C
Barvy	Široký barevný gamut P3, min. 10bitová hloubka pro 1,073 miliardy barev	Apple Pro Display XDR	Široký barevný gamut P3, 10bitová hloubka pro 1,073 miliardy barev
Spátřeba	Splňuje normy ENERGY STAR®, TCO Certified Displays	Apple Pro Display XDR	Splňuje normy ENERGY STAR®, TCO Certified Displays
Jas	Minimálně 1 000 nitů dlouhodobě (po celé obrazovce), až 1 500 nitů špičkově	Apple Pro Display XDR	1 000 nitů dlouhodobě (po celé obrazovce), až 1 500 nitů špičkově
Jas SDR	Minimálně 500 nitů	Apple Pro Display XDR	500 nitů
Zorný úhel	Široký úhel vysoce věrného podání barev a kontrastu v min. rozpětí 89° doleva, 89° doprava, 89° nahoru, 89° dolů	Apple Pro Display XDR	Nabízené řešení poskytuje široký úhel vysoce věrného podání barev a kontrastu
Obnovovací frekvence	Musí podporovat rozsah od 48 Hz do 60 Hz	Apple Pro Display XDR	Podporuje rozsah od 48 Hz do 60 Hz
Referenční režimy	Musí podporovat min. HDR video (P3-ST 2084), Digitální kino (P3-DCI), HDTV video (BT.709-BT.1886), PAL a SECAM video (BT.601 EBU), Internet a web (sRGB)	Apple Pro Display XDR	Podporuje HDR video (P3-ST 2084), Digitální kino (P3-DCI), HDTV video (BT.709-BT.1886), PAL a SECAM video (BT.601 EBU), Internet a web (sRGB)
Softwarové funkce	Monitor musí podporovat min. volbu referenčních režimů, stavový indikátor referenčního režimu, ovládání jasu, detekce orientace na výšku a na šířku	Apple Pro Display XDR	Monitor podporuje volbu referenčních režimů, stavový indikátor referenčního režimu, ovládání jasu, detekce orientace na výšku a na šířku
Spotřeba	Nepřesáhne 105W v normálním režimu a 0,46W ve spánkovém režimu, splňuje normy ENERGY STAR®, TCO Certified Displays	Apple Pro Display XDR	Spotřeba nepřesáhne 105W v normálním režimu a 0,46W ve spánkovém režimu, splňuje normy ENERGY STAR®, TCO Certified Displays
Záruka	Minimálně 24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy max. 14 dní		Záruka 24 měsíců s lhůtou provedení opravy do 14 dní
Počet ks	9	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 9 kusů (Kč bez DPH)	
Položka č. 3			
Implementace a integrace výpočetních stanic do stávajícího prostředí	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Instalace a konfigurace video aplikací	Instalace a integrace video aplikací Avid Media Composer, Resolve DaVinci a Blender na každé stanici	Instalace & Konfigurace	Instalace aplikací Avid Media Composer, Resolve DaVinci a Blender na každé stanici Apple Mac Pro
Instalace a konfigurace MAM software	Instalace a konfigurace software klienta Elements MAM pro přístup k video archivu JAMU	Instalace & Konfigurace	Instalace a konfigurace software klienta Elements MAM pro přístup k video archivu JAMU
Připojení síťových úložišť	Připojení a konfigurace blokových a síťových úložišť centrálního úložiště Quantum StorNext 6 k výpočetním stanicím pomocí přímého FC připojení (SAN client)	Instalace & Konfigurace	Připojení a konfigurace blokových a síťových úložišť centrálního úložiště Quantum StorNext 6 k výpočetním stanicím Apple Mac Pro pomocí přímého FC připojení (SAN client)
Instalace klienta souborového systému	Instalace software klienta Quantum StorNext 6 SAN Client pro dodané výpočetní stanice včetně konfigurace stripe groups, optimalizace parametrů nastavení FC karty 32 Gb	Instalace & Konfigurace	Instalace software klienta Quantum StorNext 6 SAN Client pro dodané výpočetní stanice Apple Mac Pro včetně konfigurace stripe groups, optimalizace parametrů nastavení FC karty 32 Gb
Aktualizace firmware	Update firmware vysokorychlostní optické karty 32 Gb na poslední dostupný pro operační systém	Instalace & Konfigurace	Update firmware vysokorychlostní optické karty 32 Gb na poslední dostupný pro operační systém
Konfigurace FC připojení	Konfigurace Quantum StorNext 6 SAN klienta na úrovni operačního systému pracovní stanice	Instalace & Konfigurace	Konfigurace Quantum StorNext 6 SAN klienta na úrovni operačního systému Apple Mac OS
Konfigurace FC připojení	Rekonfigurace stávajícího SAN switchu Brocade G-610, vytvoření zón pro pracovní stanice a storage	Instalace & Konfigurace	Rekonfigurace stávajícího SAN switchu, vytvoření zón pro pracovní stanice Apple Mac Pro a storage
Optimalizace připojených úložišť	Optimalizace připojení (performance tuning) pracovních stanic ke stávajícímu centrálnímu úložišti Quantum StorNext 6 pomocí přímého SAN připojení (direct StorNext 6 SAN client)	Instalace & Konfigurace	Optimalizace připojení (performance tuning) pracovních stanic Apple Mac Pro ke stávajícímu centrálnímu úložišti Quantum StorNext 6 pomocí přímého SAN připojení (direct StorNext 6 SAN client)
Ověření propustnosti pracovních stanic	Každá pracovní stanice projde reálným testem na požadovanou propustnost R/W (čtecích/zápisových) diskových operací. Požadavek je min. 2 GBps pomocí instalovaného StorNext 6 SAN klienta - bude ověřeno pomocí software aplikace - Blackmagic Disk Speed Test	Instalace & Konfigurace	Zahrnuje reálný test výkonu pracovní stanice Apple Mac Pro na požadovanou propustnost R/W (čtecích/zápisových) diskových operací. Nabízené konfigurace Apple Mac Pro splňují požadavek 2 GBps pomocí instalovaného StorNext 6 SAN klienta - bude ověřeno pomocí Blackmagic Disk Speed Test
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena celkem za část 1 bez DPH	4 354 000,00