



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: ES917096

SMLOUVA O KOUPI MOVITÉ VĚCI DLE § 2079 AN. OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

Janáčkova akademie múzických umění v Brně

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, 627 00 Brno

IČO 25503910, DIČ CZ25503910

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem 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 blízcích 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.



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 I.“. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem věci.

(2) Prodávající prohlašuje, že věc:

- a. je nová a nepoužitá,
- 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.

(2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- a. dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- b. instalaci věci v místě plnění včetně implementace HW struktury a integrace do stávajícího prostředí
- c. zaškolení obsluhy věci,
- d. 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.
- e. předání dodacích listů kupujícímu.

(3) Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícími kupní cenu.

IV.

Odevzdání a převzetí

(1) Místem plnění je: Místem plnění je Janáčkova akademie múzických umění v Brně - Divadelní fakulta, Mozartova 647/1, 662 15 Brno a objekt Astorka, Novobranská 691/3, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat nejpozději do 40 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 I.“

(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.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH	4.352.854,00 Kč
DPH sazba 21 %	914.099,34 Kč
Cena vč. DPH	5.266.953,34 Kč

Slovy: pět milionů dvěstě šedesát šest tisíc devět set padesát tři korun českých třicet čtyři haléřů.

(2) Ujednaná cena je cenou pevnou a nepřekročitelnou. DPH bude účtována a hrazena v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Jakékoliv jiné daně, poplatky, cla a podobné platby jdou k tíži prodávajícího.

(3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na plnění podle této smlouvy, byť by ve smlouvě nebyly výslovně uvedeny. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

VI.

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.

VII.

Nespolehlivý plátců DPH

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

- a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění přímo příslušnému správci daně.



b. má kupující právo snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího.

(2) 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.

VIII.

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.

IX.

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.

X.

Záruka za jakost

(1) Prodávající poskytuje na věc záruku za jakost se záruční dobou v délce 24 měsíců, není-li u jednotlivé věci v příloze uvedena záruční doba delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.

(2) Vyskytne-li se v záruční době vada, má kupující bez ohledu na povahu vady dle své volby právo:

- a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady,
- b. na odstranění vady opravou věci,
- c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d. odstoupit od smlouvy zcela nebo jen ohledně vadného plnění.



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina I.“

(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

(5) Prodávající se zavazuje k zahájení servisního zásahu u kupujícího v místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady. Výjezd technika i odstranění závad v rámci záruky jsou bezplatné.

XI.

Odstranění vad

(1) Prodávající je povinen práva kupujícího z vad při převzetí nebo v záruční době uspokojit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(2) Neodstraní-li vady nebo nedodá novou věc bez vady včas, je kupující oprávněn nechat vady odstranit nebo novou věc dodat třetí osobou na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo na smluvní pokutu do doby, kdy se tak stane.

XII.

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 placení z dotace.

(4) Možnost odstoupit od smlouvy z důvodu stanoveného zákonem není dotčena.

XIII.

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.



(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) 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.

XIV. Závěrečná ujednání

(1) Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran, není závislá na jiné smlouvě a je uzavřena okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou. 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 způsobilým 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 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.



Smlouva o koupi - „Soubor multimediálních stanic – skupina I.“

(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

V Brně dne 14. 7. 2020

V Brně dne 17. 7. 2020

.....
Prodávající

.....
Kupující

Veřejná zakázka na dodávky "Soubor multimediálních stanic – skupina I."**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 řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
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

Multimediální výpočetní pracovní stanice all-in-one včetně displeje využitelná pro prostorové 3D simulace (8 ks)	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Možnost nativně pracovat v operačních systémech Mac OS X, MS Windows, Linux. Kompatibilní, zaměnitelná i v náhradních dílech s již na škole existujícím a pro výuku užívaným HW (iMac Pro) a navazující na již existující programové vybavení (Avid Media Composer, Final Cut Pro)	Apple iMac Pro	Pracovní stanice iMac Pro umožňuje nativně pracovat v operačních systémech Mac OS X, MS Windows, Linux. Kompatibilní, zaměnitelná i v náhradních dílech s již na škole existujícím a pro výuku užívaným HW (iMac Pro), navazující na již existující programové vybavení (Avid Media Composer, Apple Final Cut Pro)
	Stanice bude osazena procesorem min. 26400 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net	Apple iMac Pro	Stanice je osazena procesorem 2,3GHz 18jádrový Intel Xeon W, Turbo Boost až 4,3 Ghz s 26400 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net
	Minimálně RAM paměť 128 GB 2666 MHz DDR4 ECC	Apple iMac Pro	RAM paměť 128 GB 2666 MHz DDR4 ECC
	Minimálně 2 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe a možností rozšíření na min. 4 TB SSD	Apple iMac Pro	Obsahuje 2 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe a možností rozšíření na 4 TB SSD
	Pracovní stanice musí podporovat připojení min. dvou externích displejů s rozlišením 5120 × 2880 (5K) a obnovovací frekvencí 60 Hz a podporou miliardy barev	Apple iMac Pro	Pracovní stanice podporuje připojení dvou externích displejů s rozlišením 5120 × 2880 (5K) a obnovovací frekvencí 60 Hz a podporou miliardy barev
	Osazeno grafickou kartou s min. 11400 body podle benchmark, http://www.videocardbenchmark.net	Apple iMac Pro	Osazeno grafickou kartou Radeon Pro Vega 64 s 16 GB paměti HBM2 s 11400 body podle benchmark, http://www.videocardbenchmark.net
	Včetně originální klávesnice CZ s numerickou klávesnicí a Magic mouse 2 (nutná zaměnitelnost s již na škole existujícími)	Apple iMac Pro	Včetně originální klávesnice CZ s numerickou klávesnicí a Magic mouse 2 (možná zaměnitelnost s již na škole existujícími zařízeními)
	Minimálně 27 palcový (úhlopříčně) integrovaný Retina 5K displej	Apple iMac Pro	27 palcový (úhlopříčně) integrovaný Retina 5K displej
	Displej s minimálním jasem 500 nitů	Apple iMac Pro	Displej s jasem 500 nitů
	Podporované rozlišení až 5120 × 2880 s podporou miliardy barev	Apple iMac Pro	Podporované rozlišení až 5120 × 2880 s podporou miliardy barev
	Široký barevný gamut (P3)	Apple iMac Pro	Široký barevný gamut (P3)
	Displej s LED podsvícením	Apple iMac Pro	Displej s LED podsvícením
	Vestavěná HD kamera s rozlišením min. 1080P	Apple iMac Pro	Vestavěná HD kamera s rozlišením 1080P
	Stanice musí umožňovat digitální výstup videa přes Thunderbolt 3	Apple iMac Pro	Stanice umožňuje digitální výstup videa přes Thunderbolt 3
	Stereo reproduktory	Apple iMac Pro	Stereo reproduktory
	Min. čtyři integrované mikrofony	Apple iMac Pro	čtyři integrované mikrofony
	Min. 1x 3,5 mm sluchátkový výstup	Apple iMac Pro	1x 3,5 mm sluchátkový výstup
	Pracovní stanice musí obsahovat min. 4x Thunderbolt 3 (USB-C)	Apple iMac Pro	Pracovní stanice obsahuje 4x Thunderbolt 3 (USB-C)
	Pracovní stanice musí obsahovat min. 4x USB 3	Apple iMac Pro	Pracovní stanice obsahuje 4x USB 3
	Pracovní stanice musí obsahovat min. 1x 10Gb Ethernet , Nbase-T Ethernet podporuje 1Gb, 2,5Gb, 5Gb a 10Gb Ethernet prostřednictvím konektoru RJ-45	Apple iMac Pro	Pracovní stanice obsahuje 1x 10Gb Ethernet , Nbase-T Ethernet podporuje 1Gb, 2,5Gb, 5Gb a 10Gb Ethernet prostřednictvím konektoru RJ-45

	Pracovní stanice musí obsahovat dual port připojení 32Gb Fiber Channel včetně 2ks 32 Gb SFP+ modulu, který je certifikován pro prostředí Apple Mac OS (Catalina)	Apple iMac Pro	Pracovní stanice obsahuje dual port převodník 32 Gb FC na Thunderbolt 3 včetně 2ks 32 Gb SFP+ modulu, který je certifikován pro prostředí Apple Mac OS (Catalina)
	Podpora protokolu Wi-Fi 802.11ac a kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n	Apple iMac Pro	Podpora protokolu Wi-Fi 802.11ac a kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n
	Podpora Bluetooth 4.2	Apple iMac Pro	Podpora Bluetooth 4.2
	Minimálně 1x slot pro kartu SDXC	Apple iMac Pro	1x slot pro kartu SDXC
	Nabízená stanice splňuje požadavky normy ENERGY STAR 6.1	Apple iMac Pro	Nabízená stanice splňuje požadavky normy ENERGY STAR 6.1
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Apple iMac Pro	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 2

Renderovací výpočetní pracovní stanice včetně displeje pro prostorové 3D aplikace	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Možnost nativně pracovat v operačních systémech MS Windows, Linux Ubuntu, certifikace pro aplikaci Blender (na škole již existuje)	Dell Precision 7920 Tower	Pracovní stanice umožňuje nativně pracovat v operačních systémech MS Windows, Linux Ubuntu, certifikace pro aplikaci Blender
	Stanice bude osazena dvěma procesory, každý min. 25300 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net	Dell Precision 7920 Tower	Stanice je osazena dvěma procesory Xeon Gold 6242 2.8GHz, 3.9GHz Turbo, 16 core, každý 25300 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net
	Minimálně RAM paměť 384 GB 2666 MHz DDR4 ECC	Dell Precision 7920 Tower	RAM paměť 384 GB 2666 MHz DDR4 ECC
	Minimálně 1 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe	Dell Precision 7920 Tower	1 TB flashové SSD interní úložiště na sběrnici NVMe
	Osazeno min. 3x grafickou kartou s min. 13500 body podle benchmark, http://www.videocardbenchmark.net	Dell Precision 7920 Tower	Osazeno 3x grafickou kartou Nvidia RTX8000 s 13500 body podle benchmark, http://www.videocardbenchmark.net
	Včetně originální klávesnice s numerickou klávesnicí, bezdrátová myš	Dell Precision 7920 Tower	Včetně originální klávesnice s numerickou klávesnicí, bezdrátová myš
	Osazeno optickou mechanikou DVD-/RW	Dell Precision 7920 Tower	Osazeno optickou mechanikou DVD-/RW
	Minimálně 27 palcový (úhlopříčně) externí displej, připojení HDMI	Dell UltraSharp U2718Q 27" UHD	27 palcový (úhlopříčně) externí displej, připojení HDMI
	Monitor s certifikací ENERGY STAR	Dell UltraSharp U2718Q 27" UHD	Monitor s certifikací ENERGY STAR
	Obnovovací frekvence 240 Hz a skutečná doba odezvy max. 1 ms	Dell UltraSharp U2718Q 27" UHD	Obnovovací frekvence 240 Hz a skutečná doba odezvy 1 ms
	Provedení skříně – tower	Dell Precision 7920 Tower	Provedení skříně – tower
	Podpora až (8) 2,5" nebo 3,5" disků SATA/SAS, až 8 disků SSD M.2 NVMe PCIe	Dell Precision 7920 Tower	Podpora až (8) 2,5" nebo 3,5" disků SATA/SAS, až 8 disků SSD M.2 NVMe PCIe
	Podpora pro 4 grafické karty PCI Express® x16	Dell Precision 7920 Tower	Podpora pro 4 grafické karty PCI Express® x16
	1 univerzální zvukový konektor typu Jack	Dell Precision 7920 Tower	1 univerzální zvukový konektor typu Jack
	Porty vpředu min. 2x USB 3.1 typu C	Dell Precision 7920 Tower	Porty vpředu 2x USB 3.1 typu C
	Porty vpředu min. 2x USB 3.1 typu A	Dell Precision 7920 Tower	Porty vpředu 2x USB 3.1 typu A
	Skříň vzadu min. 6 portů USB 3.1 typu A	Dell Precision 7920 Tower	Skříň vzadu 6 portů USB 3.1 typu A
	Pracovní stanice musí obsahovat min. 2X 10Gb Ethernet prostřednictvím konektoru RJ-45	Dell Precision 7920 Tower	Pracovní stanice obsahuje 2X 10Gb Ethernet prostřednictvím konektoru RJ-45
	Podpora protokolu Wi-Fi 802.11ac a kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n	Dell Precision 7920 Tower	Podpora protokolu Wi-Fi 802.11ac a kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n
	Operační systém Linux Ubuntu	Dell Precision 7920 Tower	Operační systém Linux Ubuntu
Záruka	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Dell Precision 7920 Tower	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 3

Vysokorychlostní karta pro renderovací stanici	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Vysokorychlostní karta PCIe musí obsahovat min. 2x 32 Gbps porty včetně 32 Gbps SFP modulů	Qlogic 32 Gb Dual Port FC HBA, PCIe	Vysokorychlostní karta Qlogic PCIe obsahuje 2x 32 Gbps porty včetně 32 Gb SFP modulů SFP+
	Jedná se o nové HW komponenty a musí být certifikovány pro software aplikaci Blender (na škole již existuje)	Qlogic 32 Gb Dual Port FC HBA, PCIe	Jedná se o nové HW komponenty, plně certifikovány pro render software aplikaci Blender
	Provedení upgrade FW na poslední dostupnou verzi nabízeného zařízení	Qlogic 32 Gb Dual Port FC HBA	Provedení upgrade FW na poslední dostupnou verzi nabízeného zařízení v místě instalace

	Rekonfigurace renderovací stanice, připojení přes 2x 32 Gbps fiber channel (nastavení/optimalizace síťové karty)	Qlogic 32 Gb Dual Port FC HBA, PCIe	Rekonfigurace renderovací stanice, připojení přes 2x 32 Gbps fiber channel (nastavení/optimalizace síťové karty)
Záruka	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Qlogic 32 Gb Dual Port FC HBA, PCIe	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 4

<i>Datová brána pro vysokorychlostní přístup studentů na datové úložiště</i>	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Datová brána (gateway) poskytující vysokorychlostní přístup na datové úložiště Quantum StorNext (již na škole existuje)	Quantum Xcellis Extender	Datová brána Quantum Xcellis Extender (gateway) poskytující vysokorychlostní přístup na datové úložiště Quantum StorNext
	Rozhraní pro připojení pracovních stanic min. 2X 10 GbE včetně QSFP modulů	Quantum Xcellis Extender	Rozhraní pro připojení pracovních stanic min. 2X 40 GbE včetně QSFP modulů
	Velikost 1U do racku	Quantum Xcellis Extender	Velikost 1U do racku
	Minimálně 64 GB RAM	Quantum Xcellis Extender	64 GB RAM
	Musí obsahovat min. 1X SAN client licenci pro Quantum StorNext (již na škole existuje)	Quantum Xcellis Extender	Obsahuje 1x SAN client licenci pro Quantum StorNext
	Min. 4X 1GbE porty pro metadata	Quantum Xcellis Extender	4X 1GbE porty pro metadata
	Rackmount kit musí být součástí dodávky	Quantum Xcellis Extender	Rackmount kit je součástí dodávky
	Připojení ke stávajícímu úložišti min. 2X 32 Gb Fiber Channel porty	Quantum Xcellis Extender	Připojení ke stávajícímu úložišti 2x 32 Gb Fiber Channel porty
Záruka	36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Quantum Xcellis Extender	36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 5

<i>Implementace a integrace do stávajícího prostředí, zaškolení (min. 50h)</i>	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Integrace do stávajícího prostředí JAMU, konfigurace AVID Media Composer klientů (minimálně 50 hodin v místě instalace)	Instalace a konfigurace	Integrace do stávajícího prostředí JAMU, konfigurace AVID Media Composer klientů (50 hodin v místě instalace)
	Migrace stávajících datových úložišť (SAN, NAS, DAS) do prostředí centrálního datového úložiště Quantum StorNext, konfigurace AVID FS (na škole již existuje)	Instalace a konfigurace	Migrace stávajících datových úložišť (SAN, NAS, DAS) do prostředí centrálního datového úložiště Quantum StorNext, konfigurace AVID FS
	Nastavení a konfigurace veškerých komponent pracovních stanic Avid Media Composer, datového úložiště Elements One a metadata serverů Quantum Xcellis (na škole již existuje)	Instalace a konfigurace	Nastavení a konfigurace veškerých komponent pracovních stanic Avid Media Composer, datového úložiště Elements One a metadata serverů Quantum Xcellis
	Zaškolení administrátorů na správu datových úložišť, (minimálně 16 hodin, 2 osoby v místě zadavatele – Mozartova, Brno)	Zaškolení	Zaškolení administrátorů na správu datových úložišť, 16 hodin, 2 osoby v místě zadavatele – Mozartova, Brno
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena celkem bez DPH	4,352,854.00
---------------------	--------------