



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



"Další rozvoj vzdělávací 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: ES917097

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 blížících v rámci aktivity A2: Upgrade vybavení laboratoře s médii, jež je podporována v rámci projektu „Další rozvoj vzdělávací 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 aktivních prvků pro upgrade studentské sítě“. 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 licenci/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. odpovídá dalším požadavkům zadavatele uvedeným v zadávací dokumentaci a příslušným technickým normám České republiky a EU,
- c. je vhodná k účelu, pro nějž ji kupující kupuje, jakož i k účelu obvyklému,
- d. odpovídá všem příslušným právním a technickým normám,
- e. 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 a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní.

(2) Za účelem ověření, že dodávané produkty mají kupujícím požadované vlastnosti, prodávající nejpozději 5 pracovních dnů před dodáním předloží kupujícímu seznam dodávaných produktů s výjimkou položek č. 7 až 11 uvedených v příloze č. 1 individuálně určených sériovými čísly. Před převzetím produktů si kupující vyhrazuje právo kontroly dle sériových čísel u výrobce.

(3) 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.

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

IV.

Odevzdání a převzetí

(1) 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.



Smlouva o koupi - „Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě“

(2) Prodávající je povinen věc odevzdat kupujícímu zastoupenému oprávněnou osobou nejpozději do 40 kalendářních dnů ode dne uveřejnění této smlouvy v Registru smluv, přičemž je oprávněn věc po dohodě s kupujícím 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 5 pracovních dnů předem.

(3) Kupující je povinen převzít zboží předané v souladu s touto smlouvou v dohodnuté době a místě plnění. Kupující není povinen převzít částečné plnění; může tak ale učinit.

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

(5) Osoby kontaktní a oprávněné k převzetí věci za kupujícího:

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

(6) Kontaktní osoby za prodávajícího:

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

V.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH	2.565.150,00 Kč
DPH sazba 21 %	538.681,50 Kč
Cena vč. DPH	3.103.831,50 Kč

Slovy: třímilionystotřítisícosmsettřicetjedna korun českých, padesát 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 prodávající protokol potvrzený kupujícím.

(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 plátcem 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 námitkami 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 a podpora

(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) Po dodání HW a SW produktů budou zadavateli jako koncovému zákazníkovi náležet všechna práva a nároky vyplývající z záruky poskytované výrobcem dodávaných produktů a z produktové podpory, kterou tento výrobce poskytuje k HW a SW produktům dodávaným v souladu s jeho distribučními a licenčními podmínkami, zejména včetně přístupu zadavatele po celou dobu trvání záruky nebo podpory dodávaných produktů výrobcem k relevantním SW releases a novým verzím SW a k dokumentaci výrobce a znalostní bázi, kterou výrobce poskytuje.

(3) V rámci záruky kupující bude poskytovat odbornou pomoc při řešení konfiguračních a provozních problémů nebo závad dodaného software a zavazuje se vyvinout maximální úsilí (v případě potřeby ve spolupráci se vzdálenou asistenční službou výrobce) vedoucí k vyřešení problému či odstranění závady.



Smlouva o koupi - „Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě“

(4) Po celou dobu záruky budou zdarma poskytovány upgrady programového vybavení (firmware). Všechny náhradní či nahrazené díly, práce a cestovní náklady jsou bezplatné.

(5) 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.

(6) Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, kdy ji zjistí, nejpozději však do 1 měsíce od zjištění vady. Práva dle odstavce 6 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.

(7) 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**

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, nesplní-li prodávající povinnost předložit seznam podle čl. III. odst. 2 smlouvy nebo se prohlášení prodávajícího podle čl. II. odst. 2 smlouvy ukáže jako neodpovídající skutečnosti.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 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.



Smlouva o koupi - „Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě“

(3) V případě, že prodávající nesplní povinnost předložit seznam podle čl. III. odst. 2 smlouvy nebo se prohlášení prodávajícího podle čl. II. odst. 2 smlouvy ukáže jako neodpovídající skutečnosti, může kupující požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč.

(4) V případě, že v průběhu záruční doby kupující zjistí, že vlastnosti (zejm. technické parametry) zboží jsou prokazatelně v rozporu s touto smlouvou (nesplňují minimální požadované parametry uvedené v Příloze č. 1), může kupující požadovat po prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.

(5) 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.

(6) 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.

(7) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje ani neomezuje 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 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 konsensus, 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. Proávající 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. Proávající 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) Proávající 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. Proávající je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

(9) Proávající uděluje kupujícímu souhlas se zpracováním jeho osobních údajů nebo údajů osob jím 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 poskytuje souhlas



Smlouva o koupi - „Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě“

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

V Brně 10. 8. 2020

V Brně 13. 8. 2020

.....
Prodávající

.....
Kupující

Veřejná zakázka na dodávky "Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě"

Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - Soubor aktivních prvků pro upgrade studentské sítě

Poznámky:

- Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
- Ve sloupci Nabízený model uveďte u každé položky přesné označení modelu
- Ve sloupci Technické parametry nabízeného modelu uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.)
- Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.
- 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.
- Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče
- 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

Síťová infrastruktura 10 GbE switche (4ks)	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Switch v minimální konfiguraci 48 portů 10 GbE a 6 portů 40/100 Gbps QSFP+ porty jako uplink	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch Cisco Nexus v konfiguraci 48 portů 10 GbE a 6 portů 40/100 Gbps QSFP+ porty jako uplink
	Osazeno minimálně 48 portů s podporou 100-Mbps, 1-Gbps, 10-Gbps a 6 portů 40/100-Gbps Quad Small Form Factor Pluggable Plus (QSFP+)	Cisco Nexus 93108TC-EX	Osazeno 48 portů s podporou 100-Mbps, 1-Gbps, 10-Gbps a 6 portů 40/100-Gbps Quad Small Form Factor Pluggable Plus (QSFP+)
	Switch musí podporovat vrstvu Layer 2 a 3 nonblocking 10 a 40 Gigabit Ethernet	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch podporuje vrstvu Layer 2 a 3 nonblocking 10 a 40 Gigabit Ethernet
	Switch musí podporovat software pro management a analýzu síťové infrastruktury (na škole již používáno)	Cisco Nexus 93108TC-EX	Nabízený switch Cisco podporuje software pro management a analýzu síťové infrastruktury (na škole již používáno)
	Latence nabízeného switche musí být menší než 2 microsekundy	Cisco Nexus 93108TC-EX	Latence nabízeného switche je menší než 2 microsekundy
	Minimálně 1x USB port pro správu zařízení	Cisco Nexus 93108TC-EX	1x USB port pro správu zařízení
	Systémová paměť switche minimálně 24 GB	Cisco Nexus 93108TC-EX	Systémová paměť switche 24 GB
	Switch musí obsahovat SSD disk o minimální kapacitě 64 GB	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch obsahuje SSD disk o kapacitě 64 GB
	Switch musí obsahovat minimálně 4x fyzické CPU jádro	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch obsahuje 4x fyzické CPU jádro
	Minimální počet podporovaných MAC adres: 250.000	Cisco Nexus 93108TC-EX	Počet podporovaných MAC adres: 250.000
	Propustnost switche 2,15 Tbps při velikosti 1-rack-unit (1RU)	Cisco Nexus 93108TC-EX	Propustnost switche 2,15 Tbps při velikosti 1-rack-unit (1RU)
	Switch obsahuje dva 1+1 redundantní, hot-swappable zdroje (80 Plus Platinum)	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch obsahuje dva 1+1 redundantní, hot-swappable zdroje (80 Plus Platinum)
	Switch musí podporovat virtual extensible LAN (VXLAN) routování	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch podporuje virtual extensible LAN (VXLAN) routování
	Podpora vytvoření až 3960 VLAN	Cisco Nexus 93108TC-EX	Podpora vytvoření až 3960 VLAN
	Minimálně 2x 10/100/1000 Mbps management porty pro správu	Cisco Nexus 93108TC-EX	2x 10/100/1000 Mbps management porty pro správu
	Switch bude obsahovat montážní sadu do 19" racku	Cisco Nexus 93108TC-EX	Switch obsahuje montážní sadu do 19" racku
	Nabízený 10 Gbps ethernet switch musí být certifikován pro prostředí AVID Media Composer a uveden na veřejných webových stránkách společnosti AVID v dokumentu: AVID Network and Switch Guide March 2020 (Qualified and Approved Switches for Avid). AVID na škole již existuje a je stěžejní aplikací pro výuku studentů DE JAMU	Cisco Nexus 93108TC-EX	Nabízený 10 Gbps ethernet switch je certifikován pro prostředí AVID Media Composer a uveden na veřejných webových stránkách společnosti AVID v dokumentu: AVID Network and Switch Guide March 2020 (Qualified and Approved Switches for Avid).
Záruka	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Cisco Nexus 93108TC-EX	60 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka, lhůta na provedení opravy 30 dní.
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 2

40 GbE transceiver QSFP+ SR (Cisco kompatibilní)	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	QSFP+ 40 Gbps Transceiver - formát QSFP+	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	QSFP+ 40 Gbps Transceiver - formát QSFP+
	QSFP+ modul musí být kompatibilní s technologií Cisco (na škole již existuje)	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	QSFP+ modul je plně kompatibilní s technologií Cisco Nexus
	Přenosový protokol: 40 Gbps Ethernet	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	Přenosový protokol: 40Gbps Ethernet
	dosah minimálně 100 metrů (optický kabel OM3), 150 metrů (optický kabel OM4)	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	Dosah 100 metrů (optický kabel OM3), 150 metrů (optický kabel OM4)
	Provozní teplota 0 až 70°C	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	Provozní teplota 0 až 70°C
	přenosová rychlost 41,2Gbps	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	přenosová rychlost 41,2Gbps
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gbps, 40GBASE-SR4	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní

Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusy (Kč bez DPH)	
Položka č. 3			
Datová optická infrastruktura 32 Gb switche (2ks)	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Minimálně 24 aktivních 32 Gb FC portů včetně 24 ks 32 Gb SFP+ modulů	Dell Connectrix DS-6620B	24 aktivních 32 Gb FC portů včetně 24 ks 32 Gb SFP+ modulů
	Možnost aktivovat na minimálně 48 portů 32 Gbps Fiber Channel	Dell Connectrix DS-6620B	Možnost aktivovat na 48 portů 32 Gbps Fiber Channel
	Montáž do 19" racku, výška 1U	Dell Connectrix DS-6620B	Montáž do 19" racku, výška 1U
	Architektura Full-fabric s možností rozšíření až na 230 FC switchů, nebo vyšší	Dell Connectrix DS-6620B	Architektura Full-fabric s možností rozšíření až na 230 FC switchů, nebo vyšší
	Podpora 32 Gbps 4 Gbps 8 Gbps a 16 Gbps portů	Dell Connectrix DS-6620B	Podpora 32 Gbps 4 Gbps 8 Gbps a 16 Gbps portů
	Agregovaná propustnost až 2000 Gbps v režimu end-to-end full duplex, nebo vyšší	Dell Connectrix DS-6620B	Agregovaná propustnost až 2000 Gbps v režimu end-to-end full duplex, nebo vyšší
	Minimálně 1x USB port pro stažení systémového log souboru nebo pro možnost upgrade firmware	Dell Connectrix DS-6620B	1x USB port pro stažení systémového log souboru nebo pro možnost upgrade firmware
	Podporované typy FC portů: D Port E Port F Port M Port	Dell Connectrix DS-6620B	Podporované typy FC portů: D Port E Port F Port M Port
	Podporovaný software pro správu optických switchů: HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FCManagement MIB), SSH; Auditing, Syslog; Command Line Interface(CLI); SMI-S compliant; Administrative Domains	Dell Connectrix DS-6620B	Podporovaný software pro správu optických switchů: HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FCManagement MIB), SSH; Auditing, Syslog; Command Line Interface(CLI); SMI-S compliant; Administrative Domains
	Podpora uvedených funkcionalit: DH-CHAP (mezi switche a koncovými zařízeními), FCAP switch authentication, HTTPS, IPsec, IP filtering, LDAP withIPv6, OpenLDAP, Port Binding, RADIUS,TACACS+, definovatelné role uživatelů, Secure Copy (SCP), SecureRPC, SFTP, SSH v2, SSL, Switch Binding (na škole jsou již používány)	Dell Connectrix DS-6620B	Podpora uvedených funkcionalit: DH-CHAP (mezi switche a koncovými zařízeními), FCAP switch authentication, HTTPS, IPsec, IP filtering, LDAP withIPv6, OpenLDAP, Port Binding, RADIUS,TACACS+, definovatelné role uživatelů, Secure Copy (SCP), SecureRPC, SFTP, SSH v2, SSL, Switch Binding (na škole jsou již používány)
	Přístup pro správu skrze protokoly: 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45), in-band skrze Fibre Channel, seriový port (RJ-45) USB port	Dell Connectrix DS-6620B	Přístup pro správu skrze protokoly: 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45), in-band skrze Fibre Channel, seriový port (RJ-45) USB port
	Bezvýpadkový upgrade firmware nabízeného zařízení	Dell Connectrix DS-6620B	Bezvýpadkový upgrade firmware nabízeného zařízení
Záruka	36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Dell Connectrix DS-6620B	36 měsíců s reakcí NBD, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	
Položka č. 4			
40 GbE transceiver QSFP+ LR	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	QSFP+ 40 Gbps Transceiver - formát QSFP+	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	QSFP+ 40 Gbps Transceiver - formát QSFP+
	QSFP+ modul musí být kompatibilní s nabízeným 10 GbE switchem	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	QSFP+ modul je kompatibilní s nabízeným 10 GbE switchem Cisco
	Přenosový protokol: 40Gbps Ethernet	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	Přenosový protokol: 40Gbps Ethernet
	Dosah minimálně 10 kilometrů (optický kabel SM)	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	Dosah 10 kilometrů (optický kabel SM)
	Provozní teplota 0 až 70°C	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	Provozní teplota 0 až 70°C
	přenosová rychlost 41,2Gbps	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	přenosová rychlost 41,2Gbps
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Cisco QSFP+ transceiver 41,2Gb, LR4, 10km	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	
Položka č. 5			
32 Gb FC transceiver Long Range	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	SFP+ 32 Gbps Transceiver	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	SFP+ 32 Gbps Transceiver
	SFP modul je osazený duplexním LC konektorem	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	SFP modul je osazený duplexním LC konektorem
	umožňuje DMI diagnostiku	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	umožňuje DMI diagnostiku
	Typ konektoru: LC duplex	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Typ konektoru: LC duplex
	Vlnová délka: 1310 nm	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Vlnová délka: 1310 nm
	Dosah minimálně 10 kilometrů (optický kabel SM)	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Dosah 10 kilometrů (optický kabel SM)
	Typ vysílače (Tx): DBF LD	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Typ vysílače (Tx): DBF LD
	Provozní teplota 0 až 70°C	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Provozní teplota 0 až 70°C
	Přenosová rychlost: 32 Gbps, 16Gbps, 4Gbps, 8Gbps	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	Přenosová rychlost: 32 Gbps, 16Gbps, 4Gbps, 8Gbps
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Brocade SFP28 transceiver 32Gbps FC LR	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 6

Síťová licence pro připojení Quantum StorNext DLC klientů	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Neomezená síťová licence pro DLC klienty souborového systému Quantum StorNext	Quantum Xcellis Workflow Extender Gen1/Gen2, LAN Gateway License	Neomezená síťová licence pro DLC klienty souborového systému Quantum StorNext
	Umožňuje provozování blokového přístupu pracovních stanic přes 10 GbE k centrálnímu sdílenému úložišti (na škole již existuje)	Quantum Xcellis Workflow Extender Gen1/Gen2, LAN Gateway License	Umožňuje provozování blokového přístupu pracovních stanic přes 10 GbE k centrálnímu sdílenému úložišti (na škole již existuje)
	Součástí musí být i neomezené licence Quantum StorNext pro NAS přístup pracovních stanic celé Divadelní fakulty JAMU	Quantum Xcellis Workflow Extender Gen1/Gen2, NAS License	Součástí je neomezené licence Quantum StorNext pro NAS přístup pracovních stanic celé Divadelní fakulty JAMU
Záruka	36 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Quantum Xcellis Workflow Extender Gen1/Gen2,	36 měsíců s reakcí NBD, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 7

Instalace síťového a datového prostředí	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Fyzická instalace dodávky síťové infrastruktury switchů (4x 10 GbE switch, 2x 32 Gb FC switch)	Instalace & konfigurace	Fyzická instalace dodávky síťové infrastruktury switchů (4x 10 GbE switch, 2x 32 Gb FC switch)
	Optimalizace centrálního datového úložiště Quantum StorNext (na škole již existuje) pro 32 Gb komunikaci SAN klientů StorNext a pracovních stanic Avid Media Composer (min. 30 hodin, certifikovaný StorNext specialista)	Instalace & konfigurace	Optimalizace centrálního datového úložiště Quantum StorNext pro 32 Gb komunikaci SAN klientů StorNext a pracovních stanic Avid Media Composer (30 hodin, certifikovaný Quantum StorNext specialista)
	Integrace klientů k souborovému systému Quantum StorNext, konfigurace protokolu DLC a SAN klient (na škole již existuje)	Instalace & konfigurace	Integrace klientů k souborovému systému Quantum StorNext, konfigurace protokolu DLC a SAN klientů
	Integrace pracovních stanic (8ks) do prostředí AVID a sdíleného souborového systému Quantum StorNext skrze 10 GbE (DLC klient) a 32 Gb (SAN protokol)	Instalace & konfigurace	Integrace pracovních stanic (8ks) do prostředí AVID a sdíleného souborového systému Quantum StorNext skrze 10 GbE (DLC klient) a 32 Gb (SAN protokol)
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 8

Vytvoření provozní dokumentace	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Provozní dokumentace skutečného stavu dodávky	Provozní dokumentace	Provozní dokumentace skutečného stavu dodávky
	Schéma síťové infrastruktury včetně centrálního datového úložiště a koncových stanic Avid	Provozní dokumentace	Schéma síťové infrastruktury včetně centrálního datového úložiště a koncových stanic Avid
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 9

Patch cord (metalický kabel) CAT6a	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Patch cord (metalický kabel) CAT6a délka 5m	Zcomax - patch cord	Patch cord (metalický kabel) CAT6a délka 5m
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Zcomax - patch cord	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	30	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 30 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 10

Patchcord optický MM OM3 50/125, LC-LC	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Patch cord (optický kabel) MM OM3 50/125, LC-LC, délka min. 10m	Zcomax - patch cord	Patch cord (optický kabel) MM OM3 50/125, LC-LC, délka 10m
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Zcomax - patch cord	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	24	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 24 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 11

Patchcord optický MM OM3 50/125, LC-SC	Požadované technické parametry jsou minimální nebo včetně, pokud není uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Patch cord (optický kabel) MM OM3 50/125, konektory LC-SC, délka minimálně 5m	Zcomax - patch cord	Patch cord (optický kabel) MM OM3 50/125, konektory LC-SC, délka 5m
Záruka	24 měsíců. Lhůta pro provedení opravy 30 dní	Zcomax - patch cord	24 měsíců, lhůta opravy 30 dní
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusů (Kč bez DPH)	

Cena celkem bez DPH

2 565 150,00