

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: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

zastoupená: [REDACTED]

a

ENGEL s. r. o.

Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno

IČO 46979727, DIČ CZ46979727

podnikatel zapsaný v OR u KS v Brně 8028 C

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: [REDACTED]

uzavírají následující smlouvu

I.

Účel smlouvy

(1) Kupující kupuje věc, která je předmětem koupě, za účelem zajištění umělecké výuky u kupujícího jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blíží.

(2) Proávající 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.

(3) Proávající 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 pracovněprávními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddávatelů. Nesplnění povinností Proávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(4) Proávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddávatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddávatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy ve lhůtách podle § 1963 a souvisejících občanského zákoníku, avšak vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddávatelem vystavené faktury nenastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddávatele 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.

(5) Prodávající včetně svých poddodavatelů se zavazuje splnit podmínku, že všichni jeho skuteční vlastníci s podílem přesahujícím alespoň 25 % a zaměstnanci, kteří se podíleli na přípravě nabídky k výše uvedené veřejné zakázce nejsou ve střetu zájmů z důvodu veřejné funkce dle § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006, o střetu zájmů, v platném znění nebo z důvodu střetu zájmů zaměstnanců ve smyslu rodinných, osobních či citových vazeb, politické nebo národnostní spřízněnosti, hospodářských důvodů, finančního nebo jiného přímého nebo nepřímého osobního zájmu s kupujícím či jeho zaměstnanci. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(6) Zhotovitel včetně svých poddodavatelů, kteří se podílí na plnění veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky se zavazuje splnit podmínku, že se na něj nevztahuje zákaz uzavřít smlouvu na veřejnou zakázku nebo poskytovat plnění veřejné zakázky dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, přičemž prohlašuje, že:

- a. není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
- b. není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a);
- c. není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

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 **„Technologie a aktivní prvky, část 1 IT technologie“**. 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 nabytí vlastnické právo k ní.

(2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- a. dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- b. 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.

- c. 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: tří) 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 poddodavateli, jako by je plnil sám.

(3) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli 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: Hudební fakulta Janáčkovy akademie múzických umění, Komenského náměstí 609/6, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat nejpozději do 30 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv, a to v pracovní dny v době od 9 do 15 hodin.

(3) O zvoleném termínu informuje prodávající kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem.

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

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

(6) Osoby oprávněné k převzetí věci:

a. [REDACTED]

(6) Kontaktní osoby za prodávajícího:

b. [REDACTED]

VI.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH	417 400,- Kč
DPH sazba 21 %	87 654,- Kč
Cena vč. DPH	505 054,- Kč

Slovy: pět set pět tisíc padesát čtyři korun českých včetně DPH.

(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. Proávající je povinen uvést v textu faktury název a číslo projektu. 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:

- 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) Proávající, 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. Proávající 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 přiléhavé odůvodnění, proč s námitkami nesouhlasí; kupní cena je v takovém případě splatná do 15 dnů od doručení vyrozumění se všemi náležitostmi kupujícímu.

X.

Práva z vadného plnění

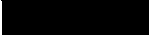
(1) Bez ohledu na to, je-li vadné plnění podstatným nebo nepodstatným porušením smlouvy, má kupující dle své volby právo:

- 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,
 - 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: 
- Kontaktní telefon: 

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) Od této smlouvy může kterákoli strana písemně odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smlouvy druhou stranou. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou dnem, kdy odstoupení dojde druhé smluvní straně.
- (2) 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.
- (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) 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.

(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 10 000,- Kč.

(7) V případě nesplnění podmínky o střetu zájmů dle čl. I. odst. 5 této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.

(8) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevylučuje 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) Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.

a. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

b. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky smlouvy.

(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. Proávající není oprávněn započíst pohledávku proti pohledávce kupujícího.

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

(8) Proávající je povinen poskytnout kupujícímu potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně

některých zákonů, v platném znění, 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 poddodavatelů.

(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, v platném znění, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

(11) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

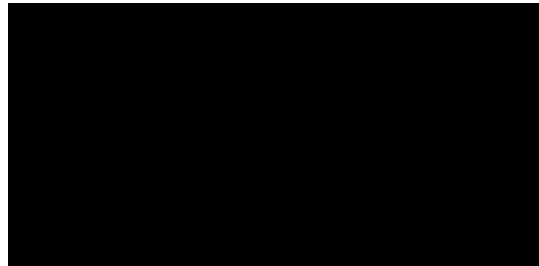
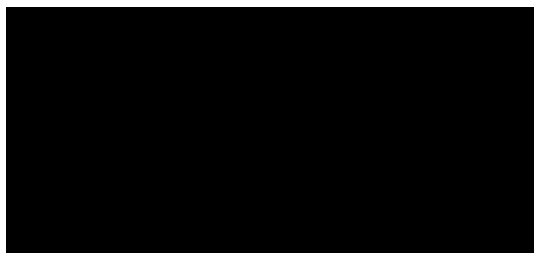
(12) Kupující má právo omezit rozsah plnění prodávajícího, má-li k tomu vážný důvod, zejména neobdržel-li prostředky z projektu či ze státního rozpočtu; kupní cena se v takovém případě odpovídajícím způsobem sníží. Prodávající nemá právo domáhat se plnění v původním rozsahu a účtovat kupujícímu jakékoliv 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 IT technologie



Technická specifikace zařízení a cenová kalkulaceVeřejná zakázka: **Technologie a aktivní prvky: Část 1 - IT technologie****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 účastníka.
7. Jednotková cena za 1 ks nabízeného modelu (počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automaticky.

Položka č. 1

Notebook 14"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	14" notebook s celokovovým šasi a Thunderbolt	HP EliteBook/640 G11/U5-125U	14", celokov, thunderbolt
CPU	Notebook bude osazen procesorem min. 17000 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net		U5-125U
GPU	integrovaná na MB nebo v CPU; výstup min. 1xHDMI 2		integrovaná na MB nebo v CPU; výstup min. 1xHDMI 2
RAM	16GB, s možností upgrade na 64GB (SODIMM slot)		16GB, s možností upgrade na 64GB (SODIMM slot)
Úložiště	512GB PCIe NVMe SSD		512GB PCIe NVMe SSD
Monitor	FullHD rozlišení Matný povrch 300 nits (cd/m2) IPS technologie		FullHD rozlišení Matný povrch 300 nits (cd/m2) IPS technologie
Čtečka karet	SmartCard nebo SDXC		SmartCard nebo SDXC
Konektivita	Wifi 6E, Bluetooth 5.3 4x USB 3 z toho min 1x USB-C s podporou Thunderbolt 40Gb/s RJ45 GLAN HDMI výstup kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu volitelně WWAN		Wifi 6E, Bluetooth 5.3 4x USB 3 z toho min 1x USB-C s podporou Thunderbolt 40Gb/s RJ45 GLAN HDMI výstup kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu volitelně WWAN
Klávesnice	podsvícená		podsvícená
Hmotnost	max. 1,50 kg		max. 1,50 kg
Operační systém	Windows		Windows
Příslušenství	Obal na přenášení		Obal na přenášení
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	23 000,00
		Cena za 4 ks (v Kč bez DPH)	92 000,00

Položka č. 2

Stolní mini PC	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
----------------	--	----------------	---------------------------------------

<i>CPU</i>	Stanice bude osazena procesorem min. 16800 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net	HP Pro/400 G9/Mini/i5-14500T	I5-14500T
<i>GPU</i>	integrovaná na MB nebo v CPU min. 2x digitální výstup (HDMI/DP)		integrovaná na MB nebo v CPU min. 2x digitální výstup (HDMI/DP)
<i>RAM</i>	min.16GB, s možností upgrade na 32GB		min.16GB, s možností upgrade na 32GB
<i>Úložiště</i>	M.2 NVMe SSD min. 512 GB volný slot na 2,5" HDD (rámeček součástí) nebo M.2		M.2 NVMe SSD min. 512 GB volný slot na 2,5" HDD (rámeček součástí) nebo M.2
<i>Konektivita</i>	Wifi 6, Bluetooth 5.3 RJ-45 GLAN min 6x USB z toho min. 1x USB-C (přenosová rychlost signálu 20 Gb/s) a 4x USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s) 2x digitální výstup z toho min. 1x HDMI <u>kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu</u>		Wifi 6, Bluetooth 5.3 RJ-45 GLAN min 6x USB z toho min. 1x USB-C (přenosová rychlost signálu 20 Gb/s) a 4x USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s) 2x digitální výstup z toho min. 1x HDMI <u>kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu</u>
<i>Operační systém</i>	Windows		Windows
<i>Příslušenství</i>	USB klávesnice a myš		USB klávesnice a myš
<i>Ostatní</i>	Rozměry PC nepřesáhnou 20x20x5cm		Rozměry PC nepřesáhnou 20x20x5cm
<i>Záruka</i>	60 měsíců		60 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	17 000,00

Položka č. 3

Monitor 23-24" dotykový	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Dotykový 23-24" monitor s dotykovou vrstvou, podporou nabíjení externích zařízení pomocí USB-C až 90W, integrovaným USB3 hubem a LAN portem	LCD Dell P2424HT Touch	Dotykový 23-24" monitor s dotykovou vrstvou, podporou nabíjení externích zařízení pomocí USB-C až 90W, integrovaným USB3 hubem a LAN portem
<i>Monitor</i>	FHD rozlišení matný povrch IPS technologie s LED podsvícením 300 cd/m2 Rovná konstrukce		FHD rozlišení matný povrch IPS technologie s LED podsvícením 300 cd/m2 Rovná konstrukce
<i>Konektivita</i>	1x HDMI 1x DP vstup 1x RJ 45 GLAN USB-C s podporou PD 90W USB3 hub s min 4 porty		1x HDMI 1x DP vstup 1x RJ 45 GLAN USB-C s podporou PD 90W USB3 hub s min 4 porty
<i>Ostatní</i>	Nastavitelná výška, funkce pivot Flicker-free technologie Filtr modrého světla VESA uchycení		Nastavitelná výška, funkce pivot Flicker-free technologie Filtr modrého světla VESA uchycení
<i>Záruka</i>	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	9 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	9 000,00

Položka č. 4

Monitor 27"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Dokovatelný 27" monitor s nabíjením externích zařízení pomocí USB-C až 90W, integrovaným USB3 hubem a LAN portem	Dell/P2723DE	Dokovatelný 27" monitor s nabíjením externích zařízení pomocí USB-C až 90W, integrovaným USB3 hubem a LAN portem
<i>Monitor</i>	QHD rozlišení matný povrch IPS technologie s LED podsvícením 350 cd/m2 Rovná konstrukce		QHD rozlišení matný povrch IPS technologie s LED podsvícením 350 cd/m2 Rovná konstrukce
<i>Konektivita</i>	1x HDMI 1x DP vstup a 1x výstup s MST 1x RJ 45 GLAN USB-C s podporou PD 90W USB3 hub s min 4 porty		1x HDMI 1x DP vstup a 1x výstup s MST 1x RJ 45 GLAN USB-C s podporou PD 90W USB3 hub s min 4 porty
<i>Ostatní</i>	Nastavitelná výška, funkce pivot Flicker-free technologie Filtr modrého světla VESA uchycení		Nastavitelná výška, funkce pivot Flicker-free technologie Filtr modrého světla VESA uchycení
<i>Záruka</i>	36 měsíců		36 měsíců
<i>Počet ks</i>	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 000,00
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	14 000,00

Položka č. 5

Stylus pro iPad Pro	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Originální stylus pro Ipad Pro 12,9 (3.gen a 5.gen) s bluetooth připojením a možností magnetického přichycení, nabíjení a párování s tabletem	Apple Pencil (2. generace)	Originální stylus pro Ipad Pro 12,9 (3.gen a 5.gen) s bluetooth připojením a možností magnetického přichycení, nabíjení a párování s tabletem
<i>Počet ks</i>	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	3 500,00
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	7 000,00

Položka č. 6

Klávesnice pro iPad Pro	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Obal s podsvícenou klávesnicí a touchpadem pro iPad Pro 11 (4.gen), který chrání jeho přední i zadní stranu s možností stojánku na plovoucí konzolové konstrukci pro nastavení optimálního pozorovacího úhlu. Magnetické přichycení, nabíjení a párování s tabletem. USB C konektor na průchozí nabíjení. Barva černá	Apple Magic Keyboard iPad Pro 11" 2020 (4th Gen) and iPad Air (5th Gen), černá - CZ	Obal s podsvícenou klávesnicí a touchpadem pro iPad Pro 11 (4.gen), který chrání jeho přední i zadní stranu s možností stojánku na plovoucí konzolové konstrukci pro nastavení optimálního pozorovacího úhlu. Magnetické přichycení, nabíjení a párování s tabletem. USB C konektor na průchozí nabíjení. Barva černá
<i>Počet ks</i>	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	8 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	8 000,00

Položka č. 7

Mobilní telefon 6"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Mobilní 6" telefon	iPhone 16	Mobilní 6" telefon
<i>Displej/ Grafika</i>	Úhlopříčka 6,1"; OLED display; minimální rozlišení 2556 × 1179 px při 460 pixelech na palec. Jas min. 1000 nitů, široký barevný gamut (P3)		Úhlopříčka 6,1"; OLED display; minimální rozlišení 2556 × 1179 px při 460 pixelech na palec. Jas min. 1000 nitů, široký barevný gamut (P3)
<i>CPU</i>	Procesor min. 12000 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net		Procesor min. 12000 passmark bodu dle .. http://www.cpubenchmark.net

Operační paměť RAM	Min. 8 GB RAM		Min. 8 GB RAM
Úložiště	SSD min. 128GB		SSD min. 128GB
Fotoaparát	Hlavní objektiv: 48MP snímač, clona f/1,6 s optickou stabilizací Ultraširokoúhlý objektiv: 12MP snímač, clona f/2,2 Přední 12MP ultraširokoúhlý fotoaparát, clona f/1,9		Hlavní objektiv: 48MP snímač, clona f/1,6 s optickou stabilizací Ultraširokoúhlý objektiv: 12MP snímač, clona f/2,2 Přední 12MP ultraširokoúhlý fotoaparát, clona f/1,9
Konektivita	Mobilní síť 5G (sub 6Ghz), DualSIM - Nano/eSIM USB-C konektor, Wi-Fi 6 802.11ax (2,4 GHz a 5 GHz) a Bluetooth 5.3		Mobilní síť 5G (sub 6Ghz), DualSIM - Nano/eSIM USB-C konektor, Wi-Fi 6 802.11ax (2,4 GHz a 5 GHz) a Bluetooth 5.3
Baterie, napájení	Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 3500mAh		Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 3500mAh
Hmotnost	Max. 200g		Max. 200g
Příslušenství	20W adaptér, 1m USB-C to USB-C kabel, Originální obal, který chrání jeho zadní stranu s možností magnetického přichycení k bezdrátové nabíječce		20W adaptér, 1m USB-C to USB-C kabel, Originální obal, který chrání jeho zadní stranu s možností magnetického přichycení k bezdrátové nabíječce
Ostatní	Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce. Dodavatel se zavazuje zařadit zařízení do DEP programu pod účet JAMU.		Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce. Dodavatel se zavazuje zařadit zařízení do DEP programu pod účet JAMU.
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	25 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	25 000,00

Položka č. 8

Mobilní telefon 6"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Mobilní 6" Android telefon	Android Samsung S24 FE	Mobilní 6" Android telefon
Displej/ Grafika	Úhlopříčka 6,4"; OLED displej; minimální rozlišení 1080 × 2340 px. Jas až 1400 nitů, barevný prostor DCI-P3, obnovovací frekvence 120Hz		Úhlopříčka 6,4"; OLED displej; minimální rozlišení 1080 × 2340 px. Jas až 1400 nitů, barevný prostor DCI-P3, obnovovací frekvence 120Hz
CPU	Celkové skóre min. 1100000 bodu dle .. https://www.antutu.com		Celkové skóre min. 1100000 bodu dle .. https://www.antutu.com
Operační paměť RAM	Min. 8 GB RAM		Min. 8 GB RAM
Úložiště	SSD min. 128GB		SSD min. 128GB
Fotoaparát	Hlavní objektiv: 50MP snímač, clona f/1,8 Ultraširokoúhlý objektiv: 12MP snímač, clona f/2,2 Tele objektiv: 8MP snímač, clona f/2,4 Přední 10MP ultraširokoúhlý fotoaparát, clona f/2,4		Hlavní objektiv: 50MP snímač, clona f/1,8 Ultraširokoúhlý objektiv: 12MP snímač, clona f/2,2 Tele objektiv: 8MP snímač, clona f/2,4 Přední 10MP ultraširokoúhlý fotoaparát, clona f/2,4
Konektivita	Mobilní síť 5G (sub 6Ghz), DualSIM - Nano/eSIM USB-C konektor (min. USB 3.2 Gen 1), Wi-Fi 6 802.11ax (2,4 GHz a 5 GHz) a Bluetooth 5.3		Mobilní síť 5G (sub 6Ghz), DualSIM - Nano/eSIM USB-C konektor (min. USB 3.2 Gen 1), Wi-Fi 6 802.11ax (2,4 GHz a 5 GHz) a Bluetooth 5.3
Baterie, napájení	Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 4500mAh, USB-C napájecí konektor		Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 4500mAh, USB-C napájecí konektor
Hmotnost	Max. 220g		Max. 220g
Příslušenství	25W adaptér, 1m USB-C to USB-C kabel, Originální obal, který chrání jeho zadní stranu s možností magnetického přichycení k bezdrátové nabíječce		25W adaptér, 1m USB-C to USB-C kabel, Originální obal, který chrání jeho zadní stranu s možností magnetického přichycení k bezdrátové nabíječce
Ostatní	Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce.		Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce.
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	20 000,00
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	40 000,00

Položka č. 9

LED TV 86"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Led televize s úhlopříčkou 86"	LG 86"	Led televize s úhlopříčkou 86"

Displej	úhlopříčka 86", rozlišení 3840 x 2160 px, obnovovací frekvence min 50Hz		úhlopříčka 86", rozlišení 3840 x 2160 px, obnovovací frekvence min 50Hz
Konektivita	Miracast, min 4 x HDMI, verze hdmi min 2.0, Digitální audio výstup, LAN, WIFI		Miracast, min 4 x HDMI, verze hdmi min 2.0, Digitální audio výstup, LAN, WIFI
Další parametry	max. spotřeba 180 W, max. spotřeba při HDR 260 W		max. spotřeba 180 W, max. spotřeba při HDR 260 W
Hmotnost bez podstavce	max. 50 kg		max. 50 kg
Příslušenství	Dálkové ovládání s tlačítkem změny vstupního zdroje Výsuvný polohovatelný VESA držák TV pro montáž na zeď s možností nastavení TV alespoň 40cm od zdi a natočení do stran od -60 do +60°, pojistka proti vysazení		Dálkové ovládání s tlačítkem změny vstupního zdroje Výsuvný polohovatelný VESA držák TV pro montáž na zeď s možností nastavení TV alespoň 40cm od zdi a natočení do stran od -60 do +60°, pojistka proti vysazení
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	38 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	38 000,00

Položka č. 10

Externí SSD 2TB pevný disk	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Externí pevný disk s kapacitou 2 TB, rozhraní USB-C, rychlosti čtení/zápisu - 1000/1000 MB/s, Disk musí být doporučen výrobcem pro zařízení Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K jako kompatibilní pro nahrávání ve formátu 6K Blackmagic RAW 5:1 při 50 fps	Samsung T7 Shield 2TB	Externí pevný disk s kapacitou 2 TB, rozhraní USB-C, rychlosti čtení/zápisu - 1000/1000 MB/s, Disk musí být doporučen výrobcem pro zařízení Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K jako kompatibilní pro nahrávání ve formátu 6K Blackmagic RAW 5:1 při 50 fps
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	5 000,00
		Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)	10 000,00

Položka č. 11

Externí SSD 4TB pevný disk	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Externí pevný disk s kapacitou 4 TB, rozhraní USB-C, rychlosti čtení/zápisu - 1000/1000 MB/s, Disk musí být doporučen výrobcem pro zařízení Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K jako kompatibilní pro nahrávání ve formátu 6K Blackmagic RAW 5:1 při 50 fps	Samsung T7 Shield 4TB	Externí pevný disk s kapacitou 4 TB, rozhraní USB-C, rychlosti čtení/zápisu - 1000/1000 MB/s, Disk musí být doporučen výrobcem pro zařízení Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K jako kompatibilní pro nahrávání ve formátu 6K Blackmagic RAW 5:1 při 50 fps
Záruka	36 měsíců		36 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	10 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	10 000,00

Položka č. 12

Set HDMI Wireless extender na 30m bez zpoždění	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	4K HDMI Wireless extender na 30m bez zpoždění. Zařízení umožňuje propojení až 2 sad v jedné místnosti poin-point, nebo 2-1 propojení.	PremiumCord 4K@60Hz HDMI Wireless extender	4K HDMI Wireless extender na 30m bez zpoždění. Zařízení umožňuje propojení až 2 sad v jedné místnosti poin-point, nebo 2-1 propojení.
Podporuje rozlišení	4K×2K@24/30Hz (3840×2160@24/30Hz) 8bit deep color		4K×2K@24/30Hz (3840×2160@24/30Hz) 8bit deep color
Podpora zvuku	CH7.1, Dolby,TubeHD,DTS-HD , Surround sound audio		CH7.1, Dolby,TubeHD,DTS-HD , Surround sound audio
Napájení	USB nebo adaptér 5V/1A		USB nebo adaptér 5V/1A
Příslušenství	1x vysílač, 1x přijímač, 2x napájecí adaptér 5V/1A		1x vysílač, 1x přijímač, 2x napájecí adaptér 5V/1A
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	5 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	5 000,00

Položka č. 13

Mastering SW	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Audio & Mastering software WaveLab 12 EDU, trvalá licence	Steinberg Wavelab Pro 12 EDU	Audio & Mastering software WaveLab 12 EDU, trvalá licence
Zdůvodnění	Konkrétní produkt je požadován z důvodů zachování kontinuity výuky a rozšíření stávajících licencí na nové stroje do nových výukových prostor na škole již využívaného softwaru		Konkrétní produkt je požadován z důvodů zachování kontinuity výuky a rozšíření stávajících licencí na nové stroje do nových výukových prostor na škole již využívaného softwaru
Počet ks	5	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	7 000,00
		Cena za 5 ks (v Kč bez DPH)	35 000,00

Položka č. 14

SW pro odbavování multimediálních výstupů	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis:	Rozšíření-odemknutí funkcí a možností free SW pro přehrávání a živé odbavování VIDEO, AUDIO, Světelných cue, Networking příkazů, MIDI, časového kódu, dálkového ovládání přístrojů a automatizace celých Show.	Qlab	Rozšíření-odemknutí funkcí a možností free SW pro přehrávání a živé odbavování VIDEO, AUDIO, Světelných cue, Networking příkazů, MIDI, časového kódu, dálkového ovládání přístrojů a automatizace celých Show.
počet rozšíření (licencí)	2 (pár)		2 (pár)
strukturální typ licencí:	Standardní (jednorázový - časově neomezený)		Standardní (jednorázový - časově neomezený)
Funkční typy licencí:	AUDIO a VIDEO		AUDIO a VIDEO
OS:	Mac OS		Mac OS
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	27 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	27 000,00

Položka č. 15

Interní M.2 1TB SSD	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Interní 2280 M.2 pevný disk s kapacitou 1 TB, rozhraní PCIe 4.0 x4 NVMe, rychlosti čtení/zápisu - 7000/6000 MB/s, Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 800TBW	Kingston KC3000	Interní 2280 M.2 pevný disk s kapacitou 1 TB, rozhraní PCIe 4.0 x4 NVMe, rychlosti čtení/zápisu - 7000/6000 MB/s, Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 800TBW
Záruka	60 měsíců		60 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	1 900,00
		Cena za 8 ks (v Kč bez DPH)	15 200,00

Položka č. 16

Interní Sata 1TB SSD	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Interní 2,5" SATA pevný disk s kapacitou 1 TB, rozhraní SATA III / 6Gbps, rychlosti čtení/zápisu - 550/500 MB/s, Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 350TBW	SSD MX500 1TB	Interní 2,5" SATA pevný disk s kapacitou 1 TB, rozhraní SATA III / 6Gbps, rychlosti čtení/zápisu - 550/500 MB/s, Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 350TBW
Záruka	60 měsíců		60 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	1 900,00
		Cena za 8 ks (v Kč bez DPH)	15 200,00

Položka č. 17

Interní Sata 2TB SSD	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
----------------------	--	----------------	---------------------------------------

Popis	Interní 2,5" SATA pevný disk s kapacitou 2 TB, rozhraní SATA III / 6Gbps, Vyrovnávací paměť 2000 MB, rychlosti čtení/zápisu - 560/530 MB/s, Rychlost náhodného čtení/zápisu 98 000/88 000 IOPS, 1,5 milionu hodin (MTBF), Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 700TBW	SSD Samsung 870 evo 2TB	Interní 2,5" SATA pevný disk s kapacitou 2 TB, rozhraní SATA III / 6Gbps, Vyrovnávací paměť 2000 MB, rychlosti čtení/zápisu - 560/530 MB/s, Rychlost náhodného čtení/zápisu 98 000/88 000 IOPS, 1,5 milionu hodin (MTBF), Technologie buněk MLC nebo TLC. Životnost 700TBW
Záruka	60 měsíců		60 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	4 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	4 000,00

Položka č. 18

Paměť RAM	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	So-ddim RAM 1x16GB, 3200Mhz (PC4-25600), CL20, napětí 1.2 V, XMP 2.0	Kingston FURY Impact	So-ddim RAM 1x16GB, 3200Mhz (PC4-25600), CL20, napětí 1.2 V, XMP 2.0
Záruka	60 měsíců		60 měsíců
Počet ks	10	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	1 000,00
		Cena za 10 ks (v Kč bez DPH)	10 000,00

Položka č. 19

Multimediální notebook 13"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Multimediální 13" notebook s Thunderbolt s možností pracovat v operačních systémech Mac OS, MS Windows, Linux. Kompatibilní s již na škole existujícím uživatelským SW, programovým vybavením (Avid Media Composer, Final Cut Pro X)	Apple MacBook Air 13" M3 8CPU / 10GPU, 16GB, 512GB SSD - Midnight / CZ	Multimediální 13" notebook s Thunderbolt s možností pracovat v operačních systémech Mac OS, MS Windows, Linux. Kompatibilní s již na škole existujícím uživatelským SW, programovým vybavením (Avid Media Composer, Final Cut Pro X)
CPU	8jádrové CPU se 4 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry, 10 jádrové GPU 16jádrový Neural Engine Propustnost paměti 100 GB/s Notebook bude osazen procesorem min. 18500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net		8jádrové CPU se 4 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry, 10 jádrové GPU 16jádrový Neural Engine Propustnost paměti 100 GB/s Notebook bude osazen procesorem min. 18500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net
Displej/ Grafika	Úhlopříčka 13,6"; displej s LED podsvícením a technologií IPS; minimální nativní rozlišení 2560 × 1664 při 224 pixelech na palec s podporou miliónů barev. Jas min. 500 nitů, široký barevný gamut (P3)		Úhlopříčka 13,6"; displej s LED podsvícením a technologií IPS; minimální nativní rozlišení 2560 × 1664 při 224 pixelech na palec s podporou miliónů barev. Jas min. 500 nitů, široký barevný gamut (P3)
RAM	Min. 16 GB RAM		Min. 16 GB RAM
Úložiště	SSD min. 512 GB		SSD min. 512 GB
Konektivita	Min. dva porty Thunderbolt (s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s) Wi-Fi 802.11ax kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.3.		Min. dva porty Thunderbolt (s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s) Wi-Fi 802.11ax kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.3.
Další funkce	Česká podsvícená klávesnice. Snímač otisku prstu pro identifikaci uživatele pro přihlášení do účtu, snímač okolního osvětlení. Touchpad na přesné ovládání kurzoru včetně rozpoznávání přitlaku. Webkamera s rozlišením min. 1080P. Podpora přehrávání zvuku Dolby Atmos Se soustavou tří mikrofonů se směrovým formováním paprsku, 3,5mm sluchátkový výstup. Podpora min. dvou externích displejů s rozlišením až 5K		Česká podsvícená klávesnice. Snímač otisku prstu pro identifikaci uživatele pro přihlášení do účtu, snímač okolního osvětlení. Touchpad na přesné ovládání kurzoru včetně rozpoznávání přitlaku. Webkamera s rozlišením min. 1080P. Podpora přehrávání zvuku Dolby Atmos Se soustavou tří mikrofonů se směrovým formováním paprsku, 3,5mm sluchátkový výstup. Podpora min. dvou externích displejů s rozlišením až 5K

Baterie, napájení	Vestavěná 52Wh lithium polymerová baterie, 35W USB C duální napájecí adaptér. Nabíjení skrze Thunderbolt porty nebo magnetický konektor		Vestavěná 52Wh lithium polymerová baterie, 35W USB C duální napájecí adaptér. Nabíjení skrze Thunderbolt porty nebo magnetický konektor
Hmotnost	Max. 1,3 kg		Max. 1,3 kg
Příslušenství	Polstrovaný/neoprenový obal na přenášení		Polstrovaný/neoprenový obal na přenášení
Ostatní	Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce. Dodavatel se zavazuje zařadit zařízení do DEP programu pod účet JAMU.		Zařízení musí pocházet z oficiální české distribuce. Dodavatel se zavazuje zařadit zařízení do DEP programu pod účet JAMU.
Počet ks	1	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	36 000,00
		Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	36 000,00

Cena celkem (v Kč bez DPH)	417 400,00
Cena celkem (v Kč s DPH)	505 054,00