

„Rozvoj forem a obsahu vzdělávání na Janáčkově akademii múzických umění, specifický cíl A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend a A4 Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling)“, číslo projektu: **NPO_JAMU_MSMT-16586/2022**.

Smlouva číslo: ES917167

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

Janáčkova akademie múzických umění

Beethovenova 650/2, 662 15 Brno

IČO 62156462, DIČ CZ62156462

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

(dále jen „kupující“)

zastoupená: JUDr. Lenkou Valovou, kvestorkou

a

AGORA plus, a.s.

Řípská 1321/11c, Slatina, 627 00 Brno

IČO 25503910, DIČ CZ 25503910

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

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: Ing. Josefem Veškrnou, předsedou představenstva

uzavírají následující smlouvu

I.

Účel smlouvy

(1) Kupující kupuje věc, která je předmětem smlouvy za účelem zajištění umělecké výuky kupujícího jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blížících v rámci specifického cíle A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend a A4 Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling), který je součástí projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 spolufinancovaného z prostředků EU v rámci NEXT GENERATION EU s názvem „Rozvoj forem a obsahu vzdělávání na Janáčkově akademii múzických umění“, číslo projektu: **NPO_JAMU_MSMT-16586/2022**.

(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.

(3) Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovníněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(4) Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby

*Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“*

ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(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 národnosti 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.

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 „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) – část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“.

(2) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem. 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.

(5)

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. zaškolení obsluhy věci,
- c. 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.
- d. předání dodacích listů kupujícímu.

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

Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“

IV.

Poddodavatelé prodávajícího

(1) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

(2) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků poddodavatelů, jako by je plnil sám.

(3) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavatelů zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.

(4) Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.

(5) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

V.

Odevzdání a převzetí

(1) Místem plnění je: Místem plnění je Janáčkova akademie múzických umění - Hudební fakulta, Komenského nám. 609/6, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat do 90 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.

(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) Kontaktní osoby za kupujícího:

a. XXX;

b. XXX;

c. XXX.

(7) Kontaktní osoby za prodávajícího:

a. XXX.

VI.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH 684.300,00 Kč

DPH sazba 21 % 143.703,00 Kč

Cena vč. DPH 828.003,00 Kč

Slovy: osm set dvacet osm tisíc a tři koruny české.

(2) Celková kupní cena je dále rozdělena podle předmětu plnění na část financovanou z prostředků NPO a část financovanou z institucionálního příspěvku MŠMT (IP) takto:

Část financovaná z investičních prostředků NPO:

Cena bez DPH 446.610,00 Kč

DPH sazba 21 % 93.788,10 Kč

Cena vč. DPH 540 398,10 Kč

Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“

Část financovaná z nainvestičních prostředků NPO:

Cena bez DPH	143.340,00 Kč
DPH sazba 21 %	30.101,40 Kč
Cena vč. DPH	173.441,40 Kč

Část financovaná z institucionálního příspěvku MŠMT (IP):

Cena bez DPH	94.350,00 Kč
DPH sazba 21 %	19.813,50 Kč
Cena vč. DPH	114.163,50 Kč

(3) 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.

(4) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na plnění podle této smlouvy, byť by ve smlouvě nebyly výslovně uvedeny. Proávající 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 předávací 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 platbu až do 30. dne poté, kdy jej prodávající písemně upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.

(4) Proávající bude vystavovat faktury samostatně pro dodávky hrazené z investičních prostředků a dodávky hrazené z neinvestičních prostředků.

VIII.

Nespolehlivý plátc DPH

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

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: XXX

Kontaktní telefon: XXX

XII.

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.

Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“

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) Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, že neobdrží dotaci z prostředků Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, 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.

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 poddavatelům prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle čl. I. odst. (4) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

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

(8) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuta je splatná i bez vyzvání první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž na smluvní pokutu vzniklo právo.

XV.

Závěrečná ujednání

(1) 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 smlouvou neupravené se řídí právem České republiky. Je-li smlouva vyhotovena ve více jazykových znění, je rozhodné české znění.

(3) 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.

*Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“*

(4) 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.

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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.

(8) Tato smlouva je smlouvou o plnění veřejné zakázky, při jejímž uskutečňování měl zhotovitel příležitost ovlivnit její základní podmínky. Prodávající se zavazuje respektovat veškeré povinnosti, které z toho jemu i kupujícímu jako zadavateli plynou a souhlasí s jejich plněním. V případě, že v souvislosti s věcí vyvstane potřeba dalších dodávek, se prodávající zavazuje na ně podat nabídku v zadávacím řízení nebo při uskutečňování veřejné zakázky malého rozsahu, je-li jejich způsobitelným dodavatelem.

(9) 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.

(10) 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.

(11) 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.

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

(13) Kupující má právo omezit rozsah plnění prodávajícího, má-li k tomu vážný důvod, zejména neobdržel-li prostředky neobdržel-li prostředky z projektu NPO 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.

(14) 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.

(15) 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.

Smlouva o koupi – „Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) –
část 2: IT vybavení DF a Studia Marta“

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - část 2: IT vybavení DF a Studia Marta

V Brně 22. 9. 2022

V Brně 23. 9. 2022

.....
Prodávající

.....
Kupující

Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace

Veřejná zakázka: "Pracovní stanice, notebooky a tablety financované z NPO (2022) - část 2: IT vybavení DF a Studia Marta"

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 specifikovány 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 ní plyne, že parametry je požadavek je splněn.
- Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení účastníka.
- 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

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
16"	Lenovo Legion 5 Pro 16IAH7H	Notbook pro odbavení videoobsahu během divadelních představení a jiných produkcí pomocí software pro živé odbavení videa.	Popis
2560x1440 nebo 2560x1600		Velikost displeje	Notbook pro odbavení videoobsahu během divadelních představení a jiných produkcí pomocí software pro živé odbavení videa.
16GB DDR5		Rozlišení displeje	více než 14", méně než 17"
vlastní paměť 6GB, TGP alespoň 130W, skóre passmark alespoň 12600 podle https://www.videoocardbenchmark.net/		Operační paměť	2560x1440 nebo 2560x1600
https://www.videoocardbenchmark.net/		Čip grafické karty	alespoň 16GB DDR5
TDP 45W, skóre passmark 22500 dle https://www.cpubenchmark.net/		Procesor	vlastní paměť alespoň 6GB, TGP alespoň 130W, skóre passmark alespoň 12600 podle https://www.videoocardbenchmark.net/
SSD disk 1000 GB		Úložná kapacita	TDP 45W, skóre passmark alespoň 22500 dle https://www.cpubenchmark.net/
1xThunderbolt 4, WiFi 6E, 1x HDMI 2.1, 3xUSB 3.2 Gen 1 type-A, 1x Ethernet, 2xUSB-C 3.2 Gen 2		Konektivita	SSD, min. 1000 GB
podsvícená klávesnice		Vybava	alespoň 1xThunderbolt 4, WiFi 6E, alespoň 1x HDMI 2.1, alespoň 3xUSB 3.2 Gen 1 type-A, alespoň 1x Ethernet, alespoň 2xUSB-C 3.2 Gen 2
součástí dodávky je brašna na notebook velikosti odpovídající úhlopříčce nabízeného notebooku		Příslušenství	podsvícená klávesnice
záruka 24 měsíců	Záruka	součástí dodávky bude brašna na notebook velikosti odpovídající úhlopříčce zvoleného notebooku	
	Počet ks	24 měsíců	1
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		

Položka č. 2

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
1920x1080	ASUS VT229H	Dotykový monitor sloužící k ovládání software pro živé odbavení videa	Popis
IPS		rozlišení	Dotykový monitor sloužící k ovládání software pro živé odbavení videa
21,5"		Technologie panelu	alespoň 1920x1080
0,736111111		Úhlopříčka panelu	IPS nebo OLED
250 cd/m ²		Kontrastní poměr	21,5"
1x HDMI		Jas	alespoň 1:1000
dotykový		Rozhraní	alespoň 250 cd/m ²
záruka 24 měsíců		Vlastnosti panelu	alespoň 1x HDMI
		Záruka	dotykový
		Počet ks	24 měsíců
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		

Položka č. 3

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
Sada CAT6 kabelů umožňující propojení zařízení v rámci NDI sítě	Cat 6A kabeláž 4x 10m; 2x 20m; 3x 30m	Sada CAT6 kabelů umožňující propojení zařízení v rámci NDI sítě	Popis
Splňující třídu CAT6a, koncovky RJ-45		Požadavky CAT6a kabelů	Sada CAT6 kabelů umožňující propojení zařízení v rámci NDI sítě
4x10m, 2x20m 3x30m		Délky CAT6a kabelů	Splňující třídu CAT6a, koncovky RJ-45
záruka 24 měsíců		Záruka	4x10m, 2x20m 3x30m
		Počet ks	24 měsíců
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	1
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		

Položka č. 4

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
Monitor s přesnou reprodukcí barev	LG 27UP850-W	Monitor s přesnou reprodukcí barev	Popis
IPS		Typ panelu	Monitor s přesnou reprodukcí barev
27"		Úhlopříčka panelu	IPS nebo VA nebo OLED
3840x2160		Rozlišení panelu	27"
splňuje DisplayHDR 400		HDR standard	alespoň 3840x2160
ne		Zakřivení	splňuje DisplayHDR 400 nebo vyšší
1200:01:00		Kontrastní poměr	ne
95%		Pokrytí barevného spektra DCI-P3	alespoň 1200:1
1x HDMI, 1x Displayport		Rozhraní	alespoň 95%
záruka 24 měsíců		Záruka	alespoň 1x HDMI, alespoň 1x Displayport
	Počet ks	24 měsíců	1
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		
	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)		

Položka č. 5

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
Externí SSD disk sloužící k nahrávání záznamů přímo z fotoaparátu	Kingston XS2000 Portable SSD 2TB	Externí SSD disk sloužící k nahrávání záznamů přímo z fotoaparátu	Popis
USB-C 3.2 Gen 2x2		Konektor	Externí SSD disk sloužící k nahrávání záznamů přímo z fotoaparátu
2000GB		Kapacita	USB-C 3.2 Gen 2x2
NVMe		Vnitřní rozhraní	alespoň 2000GB
Tělo disku z větší části kovové		Vlastnosti	NVMe
1000MB/s		Udávaná rychlost zápisu	Tělo disku z větší části kovové, nikoliv plastové nebo pogumované
záruka 24 měsíců		Záruka	alespoň 1000MB/s
		Počet ks	24 měsíců
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	1
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 6

Technické parametry nabízeného modelu	Nabízený model	Upřesnění požadovaných parametrů	Popis
PC sestava sloužící k postprodukcí audiovizuálních záznamů a zpracování audiovizuálního obsahu inscenací a jiných produkcí. Předpokládá se její sestavení z dílčích komponent.	Lenovo Legion T5 26IAB7 konfigurace na míru	PC sestava sloužící k postprodukcí audiovizuálních záznamů a zpracování audiovizuálního obsahu inscenací a jiných produkcí. Předpokládá se její sestavení z dílčích komponent.	Popis
skóre passmark 31500 dle https://www.cpubenchmark.net/		Procesor	skóre passmark 31500 dle https://www.cpubenchmark.net/
Vzduchový chladič kompatibilní se socketem zvoleného procesoru a vnitřními rozměry zvolené skříně. TDP 180W		Chladič procesoru	Vzduchový chladič kompatibilní se socketem zvoleného procesoru a vnitřními rozměry zvolené skříně. TDP 180W
2x16GB DDR4, 3600MHz		Operační paměť	alespoň 2x16GB DDR4 alespoň 3600MHz
1xUSB 3.2 Gen 2x2, WiFi, formát ATX, čtyři sloty na RAM DDR4, minimálně jeden m.2 slot na NVMe SSD		Základní deska	alespoň 1xUSB 3.2 Gen 2x2, WiFi, formát ATX, alespoň čtyři sloty na RAM DDR4, minimálně jeden m.2 slot na NVMe SSD
vlastní paměť 8GB GDDR6, podpora hardwarového dekodování kodeku AV1, celkem 4x video výstup, skóre passmark 16900 podle https://www.videoocardbenchmark.net/		Grafická karta	vlastní paměť alespoň 8GB GDDR6, podpora hardwarového dekodování kodeku AV1, celkem alespoň 4x video výstup, skóre passmark alespoň 16900 podle https://www.videoocardbenchmark.net/
NVMe SSD 1000GB s rychlostí zápisu alespoň 3000MB/s		SSD	alespoň 4x video výstup, skóre passmark alespoň 16900 podle https://www.videoocardbenchmark.net/
4TB, velikost 3.5"		HDD	NVMe SSD 1000GB nebo větší s rychlostí zápisu alespoň 3000MB/s
750W, odpojitelné kabely, umožňující napájení všech ostatních zvolených komponent		Zdroj	alespoň 4TB, velikost 3.5"
skříní umožňuje instalaci základní desky formátu ATX a všech ostatních zvolených komponent bez nutnosti mechanické modifikace skříně		Skřín	alespoň 750W, odpojitelné kabely, umožňující napájení všech ostatních zvolených komponent
Windows 11 Pro		Operační systém	skříní umožňuje instalaci základní desky formátu ATX a všech ostatních zvolených komponent bez nutnosti mechanické modifikace skříně
PC sestava bude dodána v sestaveném a plně funkčním stavu s dokončenou instalací systému Windows 11 Pro		Dodávka	Windows 11 Pro
Součástí dodávky je podsvícená klávesnice s numerickou sekcí s rozhraním USB a myš s alespoň šesti tlačítky a rozhraním USB		Příslušenství	PC sestava bude dodána v sestaveném a plně funkčním stavu s dokončenou instalací systému Windows 11 Pro
záruka 24 měsíců		Záruka	Součástí dodávky je podsvícená klávesnice s numerickou sekcí s rozhraním USB a myš s šesti tlačítky a rozhraním USB
		Počet ks	24 měsíců
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	

Počet ks	1	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 7

Webkamera	Upřesnění požadovaných parametrů	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Webkamera sloužící k záznamu přednášejícího pro účely videokonferencí a výuky	Logitech Webcam C930e	Webkamera sloužící k záznamu přednášejícího pro účely videokonferencí a výuky
Formát videa	alespoň 1080p30		alespoň 1080p30
Rozlišení fotografií	15Mpx		15Mpx
Konektivita	USB 2.0		USB 2.0
Vlastnosti	integrováná dvojice mikrofonů s redukcí šumu, autofocus, zorné pole 78°		integrováná dvojice mikrofonů s redukcí šumu, autofocus, zorné pole 78°
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 8

SSD disk pro Tricaster Mini	Upřesnění požadovaných parametrů	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Interní SSD disk pro nahrazení klasického HDD v zařízení Tricaster Mini	Samsung 870 QVO 1TB	Interní SSD disk pro nahrazení klasického HDD v zařízení Tricaster Mini
Kapacita	alespoň 1000GB		1000GB
Rozhraní	SATA III		SATA III
Vlastnosti	udávaná rychlost zápisu alespoň 500MB/s, formát 2.5"		rychlost zápisu 500MB/s, formát 2.5"
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 9

USB síťová karta	Upřesnění požadovaných parametrů	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Externí síťová karta pro umožnění komunikace notebooku a PC ve více sítích současně	Síťová karta AQ USB 3.0/RJ45 (xaocca702) černá	Externí síťová karta pro umožnění komunikace notebooku a PC ve více sítích současně
Rozhraní	1x USB-A, 1x RJ-45		1x USB-A, 1x RJ-45
Přenosová rychlost	minimálně 1Gb/s		1Gb/s
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 10

Převodník Displayport na HDMI	Upřesnění požadovaných parametrů	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Převodník z Displayport na HDMI	Redukce i-tec DisplayPort/HDMI 4K/60 Hz	Převodník z Displayport na HDMI
Rozhraní	1x Displayport (M), 1x HDMI (F)		1x Displayport (M), 1x HDMI (F)
Podporovaný formát videa	alespoň 4K 60Hz (odpovídá HDMI 2.0)		4K 60Hz (odpovídá HDMI 2.0)
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 ks (Kč bez DPH)	

Položka č. 11

Notebook	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Výkonný multimediální notebook umožňující postprodukcí audiovizuálních souborů, grafických souborů včetně multimediálního obsahu, vše ve vysokém rozlišení, s možností nativně pracovat v operačních systémech Mac OS X, MS Windows, Linux. Kompatibilní s již na škole existujícím uživatelským SW, programovým vybavením (Avid Media Composer, Final Cut Pro X) ve kterém probíhá výuka.	Apple MacBook Pro 16"	Výkonný multimediální notebook umožňující postprodukcí audiovizuálních souborů, grafických souborů včetně multimediálního obsahu, vše ve vysokém rozlišení, s možností nativně pracovat v operačních systémech Mac OS X, MS Windows, Linux. Kompatibilní s již na škole existujícím uživatelským SW, programovým vybavením (Avid Media Composer, Final Cut Pro X) ve kterém probíhá výuka.
Displej/ Grafika	Úhlopříčka min. 16"; displej s LED podsvícením a technologií IPS; minimální rozlišení 3456 × 2234 px při 254 pixelech na palec s podporou miliónů barev. Jas min. 1000 nitů, široký barevný gamut (P3).		Úhlopříčka 16"; displej s LED podsvícením a technologií IPS; rozlišení 3456 × 2234 px při 254 pixelech na palec s podporou miliónů barev. Jas 1000 nitů, široký barevný gamut (P3)
CPU	Nezbytný pro přímo portované aplikace ve kterých probíhá výuka. Procesor min. 22000 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net		Nezbytný pro přímo portované aplikace ve kterých probíhá výuka. Procesor 22000 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net
Operační paměť RAM	Min. 64 GB RAM s propustností min. 400 GB/s		64 GB RAM s propustností 400 GB/s
Mediální engine	Notebook musí podporovat hardware akceleraci kodeků H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW, engine na dekodování videa, min. dva engine na kódování videa, min. dva engine na kódování a dekodování ProResu		Notebook musí podporovat hardware akceleraci kodeků H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW, engine na dekodování videa, dva engine na kódování videa, dva engine na kódování a dekodování ProResu
Podporované formáty videa	Minimálně HEVC, H.264 a ProRes HDR s Dolby Vision, HDR10 a HLG		HEVC, H.264 a ProRes HDR s Dolby Vision, HDR10 a HLG
Přehrávání zvuku	Minimálně podporované formáty AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby Atmos		Podporované formáty AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby Atmos
Úložisté	SSD min. 8 TB		SSD disk 8 TB
Konektivita	Min. tři porty Thunderbolt 4 (s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s), Wi-Fi 6 802.11ax, Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, minimálně 1x slot na kartu SDXC, 1x port HDMI		Tři porty Thunderbolt 4 (s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s), Wi-Fi 6 802.11ax, Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, 1x slot na kartu SDXC, 1x port HDMI
Operační systém	Nativní použití Mac OS X, MS Windows, Linux.		Nativní použití Mac OS X, MS Windows, Linux.
Další funkce	Česká podsvícená klávesnice. Touch Bar, snímač Touch ID, snímač okolního osvětlení. Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přítaku, podpora přehrávání zvuku Dolby Atmos se soustavou tří mikrofonů se směrovým formováním paprsku, 3,5mm sluchátkový výstup		Česká podsvícená klávesnice. Touch Bar, snímač Touch ID, snímač okolního osvětlení. Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přítaku, podpora přehrávání zvuku Dolby Atmos se soustavou tří mikrofonů se směrovým formováním paprsku, 3,5mm sluchátkový výstup
Baterie, napájení	Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 100 Wh, pro zachování kompatibility 140W USB-C nabíjecí adaptéru		Vestavěná Lithium-polymerová baterie s kapacitou 100 Wh, pro zachování kompatibility 140W USB-C nabíjecí adaptéru
Hmotnost	Max. 2,3 kg		2,3 kg
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 12

Multimediální notebook 13"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Popis	Multimediální notebook 13" s možností přímé práce v operačních systémech Mac OS, MS Windows 10 Pro, Linux, navazující na již na škole existující programové vybavení, zaměřitelný s již na škole existujícím odpovídajícím SW a HW i v náhradních dílech (periferie, napájení, SSD, ovládací prvky,...)	Apple MacBook Air 13"	Multimediální notebook 13" s možností přímé práce v operačních systémech Mac OS, MS Windows 10 Pro, Linux, navazující na již na škole existující programové vybavení, zaměřitelný s již na škole existujícím odpovídajícím SW a HW i v náhradních dílech (periferie, napájení, SSD, ovládací prvky,...)
Grafika	13,3 palcový (úhlopříčné) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev (lesklý). Podporovaná škálovaná rozlišení: 1680 × 1050, 1440 × 900, 1024 × 640. Jas min. 400 nitů. Široký barevný gamut (P3). Technologie True Tone.		13,3 palcový (úhlopříčné) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev (lesklý). Podporovaná škálovaná rozlišení: 1680 × 1050, 1440 × 900, 1024 × 640. Jas 400 nitů. Široký barevný gamut (P3). Technologie True Tone
CPU	min. 14500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net .		14500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net .
RAM počítače	Min. 16 GB RAM DDR4		16 GB RAM DDR4
Úložisté	Min. 512 GB flashové úložisté (SSD)		512 GB flashové úložisté (SSD)
Nabíjení a rozlišení	Min 2 porty Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro: nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB 3.1 generace 2 (až 10 Gb/s). Pro zachování přímého propojení s již na škole existujícím HW.		2 porty Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro: nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB 3.1 generace 2 (až 10 Gb/s). Pro zachování přímého propojení s již na škole existujícím HW.
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice plné velikosti: 79 (ISO) kláves CZ včetně včetně 12-ti funkčních kláves a 4 kláves se šipkami, Snímač Touch ID, Snímač okolního osvětlení, Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přítaku - podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přítlakem a Multi-Touch gesta		Podsvícená klávesnice plné velikosti: 79 (ISO) kláves CZ včetně včetně 12-ti funkčních kláves a 4 kláves se šipkami, Snímač Touch ID, Snímač okolního osvětlení, Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přítaku - podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přítlakem a Multi-Touch gesta
Integrovaná kamera	FaceTime HD s rozlišením 720p		FaceTime HD s rozlišením 720p
Zvuk	Stereo reproduktory s vysokým dynamickým rozsahem, tři mikrofony a 3,5mm sluchátkový výstup		Stereo reproduktory s vysokým dynamickým rozsahem, tři mikrofony a 3,5mm sluchátkový výstup
Baterie	Lithium-polymerová (Li-Po); výdrž až 15 hod. bezdrátového prohlížení webu; až 18 hod. přehrávání filmů		Lithium-polymerová (Li-Po); výdrž až 15 hod. bezdrátového prohlížení webu; až 18 hod. přehrávání filmů
Bezdrátová konektivita	Wi-Fi 802.11ac; kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0		Wi-Fi 802.11ac; kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Hmotnost	nepřesahuje 1,3 kg		1,3 kg
Záruka	24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Celkem z fin. prostředků NPO bez DPH	589 950,00 Kč
---	----------------------

Následující položky č. 13 a 14 budou financovány z institucionálního příspěvku MŠMT (IP):

Položka č. 13

Notebook 13"	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Multimediální notebook 13" s možností přímé práce v operačních systémech Mac OS, MS Windows 10 Pro, Linux, navazující na již na škole existující programové vybavení, zaměřitelný s již na škole existujícím odpovídajícím SW a HW i v náhradních dílech (periferie, napájení, SSD, ovládací prvky...)	<i>Apple MacBook Air 13"</i>	Multimediální notebook 13" s možností přímé práce v operačních systémech Mac OS, MS Windows 10 Pro, Linux, navazující na již na škole existující programové vybavení, zaměřitelný s již na škole existujícím odpovídajícím SW a HW i v náhradních dílech (periferie, napájení, SSD, ovládací prvky...)
<i>Grafika</i>	min. 13,3 palcový (úhlopříčné) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 x 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev (lesklý) Podporovaná škálovaná rozlišení: 1680 x 1050, 1440 x 900, 1024 x 640. Jas min. 400 nitů. Široký barevný gamut (P3). Technologie True Tone		13,3 palcový (úhlopříčné) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 x 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev (lesklý). Podporovaná škálovaná rozlišení: 1680 x 1050, 1440 x 900, 1024 x 640. Jas 400 nitů. Široký barevný gamut (P3). Technologie True Tone
<i>CPU</i>	min. 14500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net .		14500 passmark bodu dle http://www.cpubenchmark.net .
<i>RAM počítače</i>	Min. 16 GB RAM DDR4		16 GB RAM DDR4
<i>Úložště</i>	Min. 512 GB flashové úložště (SSD)		512 GB flashové úložště (SSD)
<i>Nabíjení a rozšíření</i>	Min 2 porty Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro: nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB 3.1 generace 2 (až 10 Gb/s). Pro zachování přímého propojení s již na škole existujícím HW.		2 porty Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro: nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB 3.1 generace 2 (až 10 Gb/s). Pro zachování přímého propojení s již na škole existujícím HW.
<i>Klávesnice a trackpad</i>	Podsvícená klávesnice plné velikosti: 79 (ISO) kláves CZ včetně včetně 12-ti funkčních kláves a 4 kláves se šipkami, Snímač Touch ID, Snímač okolního osvětlení, Force Touch trackpad na přesné ovládní kurzoru a rozpoznávání přitlaku - podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přitlakem a Multi-Touch gesta.		Podsvícená klávesnice plné velikosti: 79 (ISO) kláves CZ včetně včetně 12-ti funkčních kláves a 4 kláves se šipkami, Snímač Touch ID, Snímač okolního osvětlení, Force Touch trackpad na přesné ovládní kurzoru a rozpoznávání přitlaku - podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přitlakem a Multi-Touch gesta.
<i>Integrovaná kamera</i>	FaceTime HD s rozlišením 720p		FaceTime HD s rozlišením 720p
<i>Zvuk</i>	Stereo reproduktory s vysokým dynamickým rozsahem, tři mikrofony a 3,5mm sluchátkový výstup.		Stereo reproduktory s vysokým dynamickým rozsahem, tři mikrofony a 3,5mm sluchátkový výstup.
<i>Baterie</i>	Lithium-polymerová (Li-Po); výdrž až 15 hod. bezdrátového prohlížení webu; až 18 hod. přehrávání filmů		Lithium-polymerová (Li-Po); výdrž až 15 hod. bezdrátového prohlížení webu; až 18 hod. přehrávání filmů
<i>Bezdrátová konektivita</i>	Wi-Fi 802.11ac; kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0		Wi-Fi 802.11ac; kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
<i>Hmotnost</i>	nepřesahuje 1,3 kg		1,3 kg
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 14

Kancelářský notebook 15"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Popis</i>	Výkonný kancelářský notebook s plynulým multitaskingem i pro náročnější aplikace.	<i>Dell Vostro 15 5515 18THX</i>	Výkonný kancelářský notebook s plynulým multitaskingem i pro náročnější aplikace.
<i>Displej/ Grafika</i>	úhlopříčka min 15,6"; rozlišení min. 1920 x 1080 (Full HD); matný IPS displej; integrovaná grafická karta.		úhlopříčka 15,6"; rozlišení 1920 x 1080 (Full HD); matný IPS displej; integrovaná grafická karta.
<i>CPU</i>	min. 16000 passmark bodu dle: https://www.cpubenchmark.net/		16000 passmark bodu dle: https://www.cpubenchmark.net/
<i>Operační paměť RAM</i>	min. 16 GB RAM, 3200 MHz, DDR 4		16 GB RAM, 3200 MHz, DDR 4
<i>Úložště</i>	SSD min. 512 GB		SSD 512 GB
<i>Konektivita</i>	min. 2x USB 2x 3.0/3.1 Gen 1, Type-A, min. 1x Type-C (DP, Power delivery); HDMI; kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, RJ-45 LAN, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth 5.0		2x USB 2x 3.0/3.1 Gen 1, Type-A, 1x Type-C (DP, Power delivery); HDMI; kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, RJ-45 LAN, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth 5.0
<i>Další funkce</i>	Numerická klávesnice, podsvícení klávesnice, žetka paměťových karet, Web kamera HD, integrovaný mikrofon, integrované stereofonní reproduktory.		Numerická klávesnice, podsvícení klávesnice, žetka paměťových karet, Web kamera HD, integrovaný mikrofon, integrované stereofonní reproduktory.
<i>Operační systém</i>	Windows 10		Windows 10
<i>Baterie</i>	4-článková Li-ion (54 Wh)(výdrž min. 8 hod.)		4-článková Li-ion (54 Wh)(výdrž 8 hod.)
<i>Hmotnost</i>	max. 2 kg		2 kg
<i>Záruka</i>	min. 24 měsíců		záruka 24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Celkem z IP bez DPH	94 350,00 Kč
----------------------------	---------------------

Cena za část 2 celkem bez DPH	684 300,00
--------------------------------------	-------------------