



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



Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „OZ“)

1. Smluvní strany

Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace

se sídlem: Sídl. Gen. J. Kholla 2501, 269 01 Rakovník

zastoupen: RNDr. Jan Jirátko

IČ: 16980123

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 123-2225700277/0100

(dále jen "Objednatel")

(dále jen "Kupující")

číslo smlouvy objednatele: S-6/16980123/2021

a

C SYSTEM CZ, a.s.

se sídlem Otakare Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně]

zastoupená Ing. Michalem Kulíkem, členem představenstva

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 35-4770570227/0100

IČO: 27675645

DIČ: CZ27675645

(dále jen "Prodávající")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Nákup ICT vybavení – Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník – část C – ostatní vybavení**“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
- (i) Podmínky Zadávacího řízení;
 - (ii) Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 9 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- (dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862, spolufinancovaného z prostředků Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k technickému vybavení (dále jen jako „**Vybavení**“), jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány v Technické specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Vybavení do místa plnění, jeho vybalení, kontrola,
 - (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Vybavení v českém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
 - (iii) předání prohlášení o shodě dodaného Vybavení se schválenými standardy,
 - (iv) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (v) záruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem ve stanovené lhůtě v místě plnění,
 - (vi) pozáruční servis Prodávajícím,
 - (vii) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
 - (viii) závazek zajištění náhradních dílů,
 - (ix) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Vybavení a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Vybavení budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Vybavení do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Vybavení bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Vybavení bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího doručením Vybavení. Doručením se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Vybavení.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **2 204 780,- Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši 463 003,80,- Kč, tj. celkem ve výši 2 667 783,80,- Kč s DPH. Cena jednotlivých částí vybavení je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří součást přílohy č. 1 a rovněž tyto jsou cenami maximálními a nepřekročitelnými.

- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Vybavení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Vybavení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 5.1 po doručení Vybavení, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
 - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - (v) evidenční číslo daňového dokladu,
 - (vi) rozsah a předmět plnění (Vybavení),
 - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
 - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (ix) Kupní cena Vybavení,
 - (x) prohlášení, že účtované Vybavení je poskytováno pro účely projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862.
- 5.6. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat a doručit Kupujícímu Vybavení uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do 2 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Vybavení od Prodávajícího převzít, kdy o předání

a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9. této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace, Sídl. Gen. J. Kholla 2501, 269 01 Rakovník (dále jen „**Místo plnění**“).

8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Vybavení zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Vybavení.
- 8.2. Prodávající prohlašuje, že Vybavení, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Vybavení nebudou na Vybavení váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.4. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 8.5. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.6. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Doručení, předání a převzetí Vybavení

- 9.1. Prodávající doručí Vybavení dle této Smlouvy Kupujícímu nejpozději v termínu uvedeném v článku 6, odstavci 6.1. této Smlouvy do Místa plnění dle článku 7 Smlouvy. Doručením Vybavení přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Vybavení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Vybavení. Do doby doručení Vybavení nese nebezpečí škody na Vybavení Prodávající.
- 9.2. Součástí předání a převzetí Vybavení na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti

Vybavení za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

- 9.3. Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající ověří, že Vybavení dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu Vybavení po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Vybavení Kupujícím.
- 9.4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam předávaného Vybavení,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Vybavení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Vybavení v českém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Vybavení.
- 9.5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dodaný a splňující podmínky k předání.
- 9.6. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (i) popis Vybavení, které je předmětem předání a převzetí,
 - (ii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iii) prohlášení Kupujícího, zda Vybavení přebírá nebo nepřebírá,
 - (iv) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (v) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Vybavení,
 - (vi) podpis Kupujícího a Prodávajícího.
- (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 9.7. Kupující není povinen převzít Vybavení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Vybavení. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Vybavení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Vybavení.

10. **Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis**

- 10.1. Záruční doba na Vybavení je 24 měsíců.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Vybavení Kupujícím. Je-li Vybavení, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.3. Požadavek na odstranění vady Vybavení uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno

výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamací) zasláným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího uvedenému v čl. 13 této Smlouvy. I reklamací odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

- 10.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Vybavení za vadné Vybavení, nebo
 - (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.
- 10.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Vybavení s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Vybavení (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.
- 10.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Vybavení bezplatně odstranit.
- 10.7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Vybavení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Takový servisní úkon je Prodávající povinen dokončit nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hod od doručení žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku veškerého dodaného Vybavení.
- 10.8. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od doručení reklamací Kupujícím Prodávajícímu. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 10.9. Je-li k odstranění vady Vybavení nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do dvou (2) týdnů ode dne obdržení reklamací, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
- 10.10. Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou Vybavení za účelem odstranění vad.
- 10.11. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně způsobem stanoveným v odst. 10.9, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamací ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamací označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 10.12. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamací do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.

- 10.13. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 či odst. 10.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 10.14. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 10.15. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Vybavení zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek či dodání náhradních dílů za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 10.16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu doručení Vybavení uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Kupní ceny bez DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Vybavení ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8, odst. 10.9 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.15, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy.
- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:

- (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
- (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 12.3 tohoto článku Smlouvy),
- (iii) Prodávající vstoupí do likvidace;
- (iv) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZVZ).

12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:

- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu doručení Vybavení uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvající déle než jeden (1) měsíc;
- (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
- (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
- (iv) Pokud Vybavení či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího;
- (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

13. Zástupci Smluvních stran, oznamování

13.1. Smluvní strany si po uzavření této Smlouvy vzájemně sdělí kontaktní údaje odpovědných zástupců pro vzájemnou komunikaci v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy.

13.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

14. Doložka o rozhodném právu

- 14.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

15. Závěrečná ujednání

- 15.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 15.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 15.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 15.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato Smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv.
- 15.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 15.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 15.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
- 15.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám

oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

- (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.

15.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění, která tvořila Přílohu č. 9 Zadávací dokumentace,

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.

15.12. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Rakovníku

**RNdr. Jan
Jirátko** Digitálně podepsal
RNdr. Jan Jirátko
Datum: 2021.05.28
08:46:16 +02'00'

RNdr. Jan Jirátko
Ředitel PO

V Brně

**Ing. Michal
Kulík** Digitálně podepsal
Ing. Michal Kulík
Datum: 2021.05.27
14:15:46 +02'00'

Ing. Michal Kulík
Předseda představenstva

Technická specifikace

3LCD EPSON EB-L200F 4500lm FHD 2500000:1

- Rozlišení Full HD a škálovatelný obraz 40–500"
- Jas 4 500 lumenů
- Bezdrátové připojení a screen mirroring

Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly
LCD panel: 0,62 palců s C2 Fine

Svítivost: 4.500 lumenů- 3.150 lumenů (ekonomický)

Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16 : 9

Poměr stran obrazu: 16 : 9

Kontrastní poměr: 2.500.000 : 1

Zdroj světla: Laser

Životnost světla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

Optika

Zoom: Manual, faktor: 1 - 1,62, **Objektiv:** Optika

Úhlopříčka promítaného obrazu: 40 palců - 500 palců, **Ostření:** Manuální

Možnosti připojení

Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN a/n (5 GHz), Wi-Fi Direct, VGA vstup (2x), VGA výstup, kompozitní vstup, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), audiovýstup, cinch, vstup pro mikrofon, HDMI (HDCP 2.2) (2x)

Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura

Síťový protokol: PjLink

Pokročilé funkce

Bezpečnost: Kensington ochrana, Otvor pro visací zámek, Otvor pro bezpečnostní kabel, Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN

2D barevné režimy: dynamický, kino, prezentace, sRGB, Hra

Funkce a vlastnosti: Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, Automatické vyhledávání zdroje, vestavěný reproduktor, Přizpůsobitelné logo uživatele, kompatibilní s vizualizéry, domovská obrazovka, okamžité zap./vyp., Dlouhá životnost zdroje světla, funkce kopírování v nabídce OSD, bez PC, Quick Corner, zrcadlové zobrazování, Sdílení obrazovky, funkce rozdělení obrazovky, kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN, aplikace iProjection, Aplikace iProjecton nastavená pomocí kódu QR

Řízení projektoru: via: AMX, Crestron (sítě), Control4, Extron IP Link

Obecné informace

Spotřeba energie: 254 W, 193 W (ekonomický), 0,5 W (pohotovostní režim)

Rozměry výrobku: 325 x 299 x 90 mm (šířka x hloubka x výška), **Hmotnost výrobku:** 4,1 kg

Max. hladina hluku: Normální režim: 37 dB (A) - úsporný režim: 28 dB (A)

Obsažený software: iProjection, Epson Projector Management

Reprodukce: 16 W

Typ místnosti / aplikace: Zasedací místnost, Domácí kancelář, Velké konferenční místnosti / posluchárna, Prostor pro spolupráci / třída

Umístění: Montáž na strop, Stůl

Barva: Bílá

Obsah dodávky

HDMI kabel, Hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. Baterií, držák na strop

iMac 27"5K Retina, 16GB, 512SSD, CZ

Model: iMac 27

Barva: Stříbrná

Operační systém: macOS Catalina

Procesor: Intel

Display: 27palcový (úhlopříčně), 500nitů, Retina 5K display (5120x2880) s podporou až miliardy barev, True Tone technologie

Grafika: Radeon Pro 5300, s 4 GB GDDR6 paměti

Pevný disk: 512 GB SSD

Web kamera: 1080p FaceTime HD camera

Zvuk: Stereo reproduktory

Paměť: 16 GB (2x8 GB) 2666MHz paměti DDR4 (4 přístupné SO-DIMM sloty, konfigurovatelný až do 128 GB)

Síť: LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth 5.0

Konektory (celkem):

- 1x 3,5 mm headphone jack
- 1x SDXC card slot (UHS-II)
- 4x USB-A ports
- 2x Thunderbolt 3 (USB-C) ports
- 1x RJ-45
- 1x Kensington lock slot

Čtečka paměťových karet: SDXC

Rozměry: 650x516x203 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 8,92 kg (záleží na konfiguraci)

Obsah balení:

- iMac s Retina 5K displejem
- Magic Keyboard
- Magic Mouse 2
- Napájecí kabel
- Lightning to USB Cable
- Leštící hadřík

HP 250 G7 15.6 i3-1005, 16GB, 256SSD, DVD, W10P

Model: HP 250 G7

Operační systém: Windows 10Pro

Procesor: Intel core i3-1005G1, **Paměť:** 16 GB DDR4-2666 SDRAM (2x 8 GB)

Pevný disk: SSD 256 GB PCIe NVMe

Optická mechanika: Zapisovací jednotka DVD

Displej: 15,6" SVA, FHD (1 920 x 1 080), WLED, antireflexní, 220 nitů a 45% NTSC

Grafická karta: Intel UHD

Polohovací zařízení: TouchPad
Numerická klávesnice: Ano
Web kamera: Ano 720p

Sít: 10/100/1000

Bezdrátová komunikace: Intel AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth 5 (vPro)

USB:

-2x USB 3.1 Gen 1

-1x USB 2.0

Další konektory:

-1x HDMI 1.4b

-1x RJ-45

-1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

-1x vstup napájení

Čtečka paměťových karet: Ano (SD, SDHC, SDXC)

Baterie: 3 články, Li+-ion, 41 Wh

Napájení: Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W

Barva: Popelavě stříbrná

Rozměry: 376 x 246 x 22,5 mm

Hmotnost: 1,78 kg

Kabel HDMI, audio kabel, brašna

Arduino Kit

Podpora programovacího jazyka Arduino, MIT Scratch;

nepájivé propojování komponent pomocí konektorů;

Bluetooth komunikace s chytrými zařízeními na bázi Android a IOS;

komponenty kitu: micro servo, joystick, snímač světla, vodotěsný snímač teploty, RGB led; sedmsegmentový displej, ultrazvukový snímač vzdálenosti, snímač zvuku, Bluetooth modul, potenciometr, PIR snímač pohybu, 130DC motor, 4 propojovací kabely tří různých délek, základní deska, shield pro připojování vyjmenovaných modulů

3Dconnexion SpaceMouse Compact

3D myš pro práci v CAD aplikacích. Snímač s technologií šesti stupňů volnosti 3Dconnexion (6Dof). 2 tlačítka pro otevření menu a rychlý přístup k funkcím. Kabelové připojení USB

iPad Air Wi-Fi 64GB - Space Grey

iPad Air umí víc než počítač. Je intuitivnější, kouzelnější a díky novým funkcím a možnostem ještě všestrannější než dřív.

Díky všestrannosti iPadu Air můžeš pracovat přesně tak, jak ti to vyhovuje. Piš na Smart Keyboard Foliu nebo připoj Magic Keyboard s příjemnou klávesnicí a trackpadem. Hodí se na všechno, co potřebuješ – třeba vyřizování e-mailů. I na všechno, co tě baví – třeba psaní povídek. iPad Air s baterií na celý den vydrží pracovat tak dlouho, jak je potřeba.

Operační systém: iPadOS 14

Čip: A14 Bionic s 64bitovou architekturou, Neural Engine

Vnitřní paměť [GB]: 64

Displej: Liquid Retina displej, Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS, Oleofobní úprava proti šmouhám, Antireflexní vrstva

Úhlopříčka displeje [palce]: 10,9

Rozlišení [pix]: 2360 × 1640 při 264 pixelech na palec (ppi)

Konektivita:

Smart Connector

USB-C konektor

Wi-Fi 6 802.11ax, dvě pásma současně (2,4 GHz a 5 GHz), HT80 s MIMO

Bluetooth 5.0

Pencil (Gen 2)

Nový Apple Pencil pracuje s přesností do posledního pixelu a nejnižší latencí na trhu. Dokonale se hodí na kreslení, skicování, vybarvování, děláné poznámek i třeba anotování e-mailů. Přitom se chová přirozeně jako obyčejná tužka.

Nový Apple Pencil má dotykový povrch, který podporuje dvojité klepnutí. Takže teď můžeš přepínat nástroje bez odkládání Pencilu.

Je dělaný přímo pro 11palcový iPad Pro a 12,9palcový iPad Pro (3. generace) a má plochou hranu, kterou se k němu magneticky přichycuje pro automatické nabíjení a párování.

Rozměry

Délka: 166 mm

Průměr: 8,9 mm

Hmotnost: 20,7 g

Připojení

Bluetooth

Ostatní funkce

Magnetické přichycení a spárování

V krabici

Apple Pencil (2. generace)

Pouzdro Pipetto Origami pro iPad Air 10.9“ 2020

Flexibilní pouzdro si můžete nastavit do pěti poloh, jež vám vždy zajistí pohodlné používání. V nabídce nechybí pozice na šířku (vhodná pro sledování filmů na rovném povrchu), ergonomická pozice pro psaní, portrétová pozice pro videohovory s přáteli a bližními, pozice pro měkké povrchy

MacBook Pro 13" i5 1.4GHz, 8G, 256, TB, CZ, SG

MacBook Pro posouvá notebook na úplně novou úroveň výkonu a přenosnosti. Ať tě tvoje nápady povedou kamkoli, díky vysoce výkonnému procesoru a paměti, vyspělé grafice a fantasticky rychlému úložišti se tam dostaneš rychleji než kdy předtím. S krásně kompaktním a lehkým počítačem.

Model: MacBook Pro

Operační systém: macOS Catalina

Procesor: 8. generace Intel Core i5 1,4 GHz (Turbo Boost až 3,9 GHz)

Paměť: 8 GB 2133 MHz paměti LPDDR3 na desce

Pevný disk: 256 GB SSD

Displej: 13,3" (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev

Grafická karta: Intel Iris Plus Graphics 645

Polohovací zařízení: Trackpad

Podsvícená klávesnice: Ano

Web kamera: FaceTime HD s rozlišením 720p

Čtečka otisků prstů: Ano

Bezdrátová komunikace:

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 5.0

Další konektory:

- 2x porty Thunderbolt 3 (USB-C)
- 3,5mm sluchátkový výstup

Baterie: 58,2Wh lithium-polymerová baterie

Výdrž baterie: 10 h

Napájení: 61W USB-C napájecí adaptér

Barva: Vesmírně šedá

Rozměry: 304x15x212 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 1,4 kg

Obsah balení

- 13palcový MacBook Pro
- 61W USB-C napájecí adaptér
- USB-C nabíjecí kabel (2m)

brašna

ADATA externí SSD SD700 256GB B

Model: ADATA SD700

Kapacita: 256 GB

Rozhraní: USB 3.1 Gen 1

Napájení: DC 5V, 900mA

Provozní teplota: 5°C - 50°C

Rozměry [V x D x Š]: 13.9x83.5x83.5 mm

Hmotnost: 75 g

Optoma projektor EH461

DLP, FULL 3D, 1080p, 5 000 ANSI, 20 000:1, 2x HDMI, 1xVGA, USB, 10W speaker

Držák na strop

Projekční plátno Aveli, 200x125cm (16:10)

Montáž na strop nebo stěnu

Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	množství jednotka	jednotková cena bez DPH	MABIDKA	
						cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
Laserní projektor pro současnou projekci	Projekční systém: 3x1 CD; zdroj světla: laser, minimální životnost 20000 hodin; svítivost min. 4500 ANSI lm; min. rozlišení 1920 x 1200; poměr stran 16:10; konektivita: 2x HDMI vstup, VGA vstup; včetně držáku na strop	35 771,07 Kč	44 493 Kč	2	34 100 Kč	68 200,00 Kč	82 522,00 Kč
Počítač pro grafiku v provedení All-in-One s OS	Modelový rok: 2020 nebo novější; procesor: výkon dle Passmark min. 13500 bodů; grafický akcelerační s minimálně 4GB pamětí, výkon dle Passmark min. 5000 bodů; RAM min. 16GB; úložný: disk SSD, kapacita min. 512GB; displej: úhlopříčka min. 27", technologie PC, široký gamut P3, min. rozlišení 5K; konektivita: min. 4x USB port, SDXC slot, výstup na sluchátka, Wi-Fi, Bluetooth, LAN 1 Gb; webkamera min. FullHD; bezdrátová bluetooth CZ klávesnice včetně numerické číselní; bezdrátová bluetooth myš se zabudovanou baterií; včetně operačního systému - počítač, pro grafiku, grafický tablet, notebook pro grafiku a notebook pro přípravu k 3D listku musí sdílet stejný ekosystém	53 430,08 Kč	64 723 Kč	23	52 608 Kč	1 209 800,00 Kč	1 465 858,00 Kč
Notebook pro učitele včetně OS	Modelový rok: 2019 nebo novější; procesor o výkonu min. 4000 bodů v testu benchmark (dle www.cpubenchmark.net); min. 16GB DDR4; displej: 15,4" - 15,6", rozlišení Full HD, antireflexní; úložný: SSD min. 256 GB; konektivita: Wi-Fi ac, Bluetooth, min. 2x USB 3.0, HDMI; integrovaná HD webkamera; numerická klávesnice; operační systém kompatibilní s Windows 10 včetně připojení do domény; operační systém kompatibilní s Windows 10 včetně připojení do domény; Modelový rok: 2019 nebo novější; úhlopříčka min. 15,5", rozlišení min. 1,5 m	14 041,32 Kč	16 990 Kč	25	14 760 Kč	294 000,00 Kč	355 740,00 Kč
Ovládací notebook k 3D tiskárně	RAM min. 16GB DDR4; displej: 15,4" - 15,6", rozlišení Full HD, antireflexní; úložný: SSD min. 256 GB; konektivita: Wi-Fi ac, Bluetooth, min. 2x USB 3.0, HDMI; integrovaná HD webkamera; numerická klávesnice; operační systém kompatibilní s Windows 10 včetně připojení do domény; příslušenství: brašna na notebook, HDMI kabel min. 1,5m	14 041,32 Kč	16 990 Kč	5	11 760 Kč	58 800,00 Kč	71 148,00 Kč
Kit na platformě Arduino	Podpora programovacího jazyka Arduino, MIT Scratch; nepájivé propojování komponent pomocí konektorů; Bluetooth komunikace s chytrými zařízeními na bázi Android a iOS; komponenty kitu: mikro servo, joystick, animátor světla, vodotěsný snímač teploty, RGB led; sedmsegmentový displej, ultrazvukový snímač vzdálenosti, snímač zvuku, Bluetooth modul, potenciometr, PIR snímač pohybu, 1300DC motor, 4 propojovací kabely tří různých délek, základní deska, štítek pro připojování vyjmenovaných modulů	2 914,88 Kč	3 527 Kč	8	2 480 Kč	19 840,00 Kč	24 006,40 Kč
3D myš	Drátová 3D myš, 6 stupňů volnosti, rozhraní USB, stabilní ocelová základna, 2 programovatelné klávesy, kompatibilní s běžnými CAD programy	3 462,81 Kč	4 190 Kč	23	1 300 Kč	75 900,00 Kč	91 839,00 Kč
Grafický tablet	Modelový rok 2019 nebo novější; vnější paměť min. 64GB; displej: úhlopříčka min. 10,5", min. rozlišení 2200 x 1600, široký barevný gamut P3, výdrž baterie nejméně 10 h; konektivita: Wi-Fi, Bluetooth; přední a zadní fotoaparát;	11 975,21 Kč	14 480 Kč	23	11 900 Kč	773 700,00 Kč	831 177,00 Kč
	tablet bude možné použít jako druhý rozlišující displej k položce "Počítač pro grafiku v provedení All-in-One s OS" a "Notebook pro grafiku včetně OS"; včetně operačního systému - počítač pro grafiku, grafický tablet, notebook pro přípravu k 3D listku musí sdílet stejný ekosystém						

Ovládací stylus	Stylus plně kompatibilní s grafickým tabletem, citlivost na náklon a přítlak, výdrž baterie min. 10 h	2 140,50 Kč	2 590 Kč	23	ks	2 120 Kč	48 760,00 Kč	58 999,60 Kč
Pouzdro na tablet	Zavazítko pouzdro pro grafický tablet, otvory pro tlačítka a konektory, funkce stojánek	1 145,75 Kč	1 390 Kč	23	ks	300 Kč	18 400,00 Kč	22 264,00 Kč
Notebook pro grafiku včetně OS	Modelový rok: 2020 nebo novější; procesor: výkon dle Passmark min. 8000 bodů; RAM min. 8GB; Úložná: disk SSD, kapacita min. 256GB; displej: úhlopříčka 13" až 14", technologie IPC, široký gamut P3, rozlišení min. 2560 x 1600, konektivita: min. 2x USB typ C; příslušenství: brašna na notebook; včetně operačního systému - počítač pro grafiku, grafický tablet, notebook pro grafiku a notebook pro přípravu k 3D tisku musí sdílet stejný ekosystém	29 981,74 Kč	36 290 Kč	2	ks	27 900 Kč	55 800,00 Kč	67 518,00 Kč
Externí disk	Přenosný SSD disk, kapacita min. 250 GB, připojení USB 3.x typ C	1 217,36 Kč	1 473 Kč	2	ks	890 Kč	1 780,00 Kč	2 153,80 Kč
DLP projektor	Projekční systém: DLP, životnost lampy min. 2500 hodin; světlost min. 5000 ANSI lm; min. rozlišení 1920x1080; poměr stran 16:10; konektivita: 2x HDMI vstup, VGA vstup; včetně držáku na strop	32 057,85 Kč	38 790 Kč	1	ks	18 500 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč
Notebook pro přípravu k 3D tisku	Modelový rok: 2019 nebo novější; procesor: výkon dle Passmark min. 8000 bodů; RAM min. 8GB; Úložná: disk SSD, kapacita min. 256GB; displej: úhlopříčka 13" až 14", technologie IPC, široký gamut P3, rozlišení min. 2560 x 1600, konektivita: min. 2x USB typ C; příslušenství: brašna na notebook; včetně operačního systému - počítač pro grafiku, grafický tablet, notebook pro grafiku a notebook pro přípravu k 3D tisku musí sdílet stejný ekosystém	29 220,66 Kč	35 387 Kč	2	ks	27 900 Kč	55 800,00 Kč	67 518,00 Kč
Přítom	Projekční plátno stahovací, montáž na strop nebo stěnu, bílý povrch, šířka 200 až 250 cm, formát 16:10	2 089,26 Kč	2 528 Kč	3	ks	1 800 Kč	5 400,00 Kč	6 534,00 Kč

cena celkem bez DPH	2 204 780,00 Kč
cena celkem včetně DPH	2 667 783,80 Kč