



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



KUPNÍ SMLOUVA

„Nákup ICT vybavení“

ČÁST A) ICT technika

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

ČÍSLO SMLOUVY KUPUJÍCÍHO: **0354/61924059/2022**

1. Smluvní strany

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197

se sídlem: Kutná Hora, Masarykova 197

zastoupen: Ing. Josefem Tremlem, ředitelem

IČ: 61924059

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu [REDACTED]

(dále jen "**Kupující**")

a

ENGEL s.r.o.

se sídlem Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 8028zastoupená

zastoupen: Ivo Engel, jednatel

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu [REDACTED]

IČO: 469 [REDACTED]

DIČ: CZ46979727

(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 prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance prodávajícího či jeho poddodavatele.
- 2.2. 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 spojená, 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.
- 2.3. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.4. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Nákup ICT vybavení – ČÁST A) ICT technika**, vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.5. 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. 1 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**“).
- 2.6. 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.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.8. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.



- 2.9. 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.
- 2.10. Prodávající zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy. Dále se zavazuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 2.11. S ohledem na ochranu životního prostředí, se prodávající zavazuje k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 2.12. Prodávající prohlašuje, že nabízené výrobky splňují požadavek na normy Energy Star (nebo rovnocenné) nebo certifikát o udělení ekoznačky či produktový list s uvedením této ekoznačky, dále výrobky splňují dosažení hodnot stanovených normou TCO (nebo rovnocennou).
- 2.13. Prodávající v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry bude zohledňovat související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí, a to i u svých poddodavatelů.

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 nebo anglickém 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 Prodávajícím 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 **1.913.519,- Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21 % DPH ve výši 401.838.99 Kč, tj. celkem ve výši **2.315.357.99 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 3 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 kupujícího Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197 (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 k 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 k 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.

- 8.7. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu poskytnutí veškerých licencí umožňujících řádné užití dodávaného software v souladu s jeho účelem.
- 8.8. Prodávající je povinen zajistit, aby notebooky, tablety, PC standard, PC All-in-one a monitor pro CAD jenž budou předmětem dodávky realizované na základě této Smlouvy, splňovaly normu Energy Star. Prodávající je povinen na žádost Kupujícího prokázat, že tato kritéria jsou splněna, a to předložením certifikátu o udělení ekoznačky či produktový list s uvedením této ekoznačky, přičemž Prodávající může prokázat shodu s požadavky také jiným vhodným způsobem.

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 nezavazuje 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 nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k 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 (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího uvedenému v čl. 13 této Smlouvy. I reklamace 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 reklamace 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 reklamace, 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 neuznává, 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 neuznává, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace 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 reklamace 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 nezbujuje 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.
- 11.6. Dodavatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem^[1], který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak

^[1] Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.



ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „**Sankcionovaná osoba**“).

- 11.7 Dodavatel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:
- (a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
 - (b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a
 - (c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA
- (dále souhrnně jen „**Sankce**“).
- 11.8 Dodavatel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář^[2] uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Střet zájmů**“).
- 11.9 Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem Dodavatel porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 11.6 až 11.8 tohoto článku smlouvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

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),

^[2] Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.



- (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 dosáhnout cílů, 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).

12.6. Podstatným porušením této smlouvy, zakládajícím právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů.

12.7. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy, zakládajícím právo na odstoupení od Smlouvy, se rozumí rovněž porušení povinnosti Prodávajícího zajistit, aby notebooky, jež budou předmětem dodávky realizované na základě této Smlouvy, splňovaly normu Energy Star.

12.8. Podstatným porušením této Smlouvy je porušení článku II. bodu 2.10 až 2.13



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.

Tomáš Vognar, [REDACTED]

- 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. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne Usnesení č. 068-31/2022/RK ze dne 25. 8. 2022.
- 15.12. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce podepsaná elektronickými podpisy. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál. Originál smlouvy obdrží každá ze smluvních stran. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:



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



**Příloha č. 1: Technická specifikace plnění, která tvořila přílohu Zadávací dokumentace,
Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci zadávacího řízení v části, která
předmět plnění technicky popisuje.**

Kupující

Prodávající

Ing. Josef Tremel
ředitel příspěvkové organizace

Ivo Engel, jednatel
ENGEL s.r.o.

Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	množství	jednotka
Win server	<p>Minimální hardwarové vybavení: Serverový procesor CPU: min. 7400 CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: minimálně 64 GB DDR s minimální frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: min. 6 TB – rozhraní SAS Optická mechanika: DVD Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; Rozhraní: Min. 4x USB, 1x USB-C; 4x USB 3.0, Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on site, záruka poskytovaná výrobcem, jednotné kontaktní místo pro hlášení závad, aktuální ovladače ke stažení po zadání SN serveru ze stránky výrobce Operační systém: bez OS Příslušenství: USB optická myš a klávesnice od stejného výrobce jako server</p>	50 413 Kč	61 000 Kč	1	ks
Velkoformátová tiskárna	<p>Typ: barevná, inkoustová Funkce: Tisk, skenování, kopírování Připojení: WiFi, AirPrint, LAN, USB Podporované formáty médií: A3, A3+, A4, A0, A1, A2, A2+, B5, B4, 24", B2, B3 Rychlost tisku A1: min. 25str/min. Tiskové rozlišení: 2400 x 1200 DPI Počet barev: 4 Příslušenství: napájecí kabel, USB kabel, plnohodnotné inkoustové kazety Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X Záruční podmínky: 36 měsíců Pozn.: dodávka multifunkční tiskárny včetně dopravy, instalace a zaškolení obsluhy, další sadou náplní a rolí papíru A1, tiskárna musí obsahovat stojan.</p>	44 819 Kč	54 231 Kč	1	ks

<p>Tablet 11"</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Rozlišení dotykového displeje - Min. 2388 × 1668 (Liquid Retina), technologie True Tone, 120Hz obnovovací frekvence Typ dotykového displeje: Kapacitní Úhlopříčka displeje: 11" (27,94 cm) Technické parametry: Min. velikost úložiště: 256 GB, Velikost operační paměti: 6 GB Procesor min. výkon: dle GeekBench5 min.: 1100 Single-Core Score Multi Core min.: 4600 (https://browser.geekbench.com/) Podpora sítí: Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac); Bluetooth Senzory: Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor Fotoaparát: Rozlišení fotoaparátu: 12 Mpx Rozlišení selfie fotoaparátu: 7 Mpx Rozhraní: USB-C, Výdrž baterie: min. 7 hodin Operační systém: Tablet musí obsahovat legální operační systém v poslední vydané a podporované verzi, musí umožňovat integraci do domény, personalizovaný přístup pro více osob – 100 a více. Tablet musí jít integrovat do infrastrukturního portálu Apple School Manager. Součástí tabletu musí být kancelářské aplikace, systém jednoduchého přenosu obsahu tabletu na dataprojektor. Aplikace pro úpravu videa, která musí podporovat – editaci videa 4K, opravovat a vylepšovat nastavení barev videa, oříznout a otočit videoklip, stabilizovat otřesy videa, změnit rychlost videa, obsahovat databázi stylů, filtrů, zvukových efektů a vestavěné hudby.</p>	<p>22 727 Kč</p>	<p>27 500 Kč</p>	<p>6</p>	<p>ks</p>
--------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-----------------	------------------

notebook	<p>Minimální hardwarové vybavení: Procesor: CPU: min. 10 400 bodů Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net), podpora vpro Operační paměť: minimálně 16 GB DDR4 min. 3200MHz Displej: Min. 15,6" LCD s antireflexivní úpravou, rozlišení min. 1920x1080px Pevný disk: Min. 500 GB SSD Nvme MMultimédia: Stereo reproduktory; Webová kamera min. HD s IR přívitem Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; Wifi 6 802.11ax + BT 5.0 Ovládání: Izolovaná klávesnici odolná proti políti + numerická část; TouchPad Rozhraní: Min. 4x USB, z toho alespoň 2x USB 3.2, 2x USB-C (alespoň 1x s rychlostí přenosu 40Gb/s, možnost napájení notebooku); 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Sluchátka – Mikrofon; 1x Čtečka paměťových karet, 1x čtečka smart karet, 1x čtečka otisku Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-onsite s opravou do druhého dne Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) Příslušenství: napájecí adaptér, USB optická myš; brašna pro notebook</p>	22 857 Kč	27 657 Kč	10	ks
Kompaktní přenosný dataprojektor	<p>Minimální hardwarové vybavení: Zařazení: Pevná instalace a přenosné. Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 × 1080 Svítivost: min. 3000 lm Životnost lampy: min. 4 000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely: VGA.</p>	10 631 Kč	12 864 Kč	1	ks
Projekční plátno	<p>Umístění: Na strop, Na zeď Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Dálkové ovládání Úhlopříčka plátna: min. 74" (187,96 cm) Barva plátna: Matně bílé plátno</p>	2 089 Kč	2 528 Kč	1	ks
Skener	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ skeneru Stolní, Plochý Rozlišení skeneru 1200 x 1200 DPI Barevná hloubka 48 bit Připojení USB Velikost dokumentu A4</p>	5 487 Kč	6 639 Kč	1	ks

<p>PC-standard</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Procesor: CPU: min. 17000 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: minimálně 16 GB DDR4 s minimální frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2000 GPU Passmark. Grafická karta s podporou DirectX 12, min. 2 GB paměti GPU Pevný disk: Min. 500 GB - SSD Nvme M.2 Optická mechanika: DVD-RAM/±R/±RW Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s, interní reproduktor Rozhraní: Min. 4x USB vpředu (min. 2x USB 3.2, min. 1x USB-C), min. 5x USB zadní (min. 2x USB 3.2); min. 2x digitální video výstup (HDMI nebo DP, pro připojení nabízeného monitoru); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-onsite s opravou do druhého dne Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) Příslušenství: optická myš; klávesnice, příslušenství od stejného výrobce jako PC Monitor: Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: 5 ms; Obnovovací frekvence: 75 Hz Povrch displeje: Antireflexní Poměr stran: 16:9 Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm; Reproduktory Rozhraní: 2x digitální výstup (HDMI, DP nebo kombinace), Sluchátka (3,5 mm jack) Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-onsite s opravou do druhého dne Příslušenství: Audio kabel; Napájecí kabel, digitální video kabel vhodný k připojení k nabízenému PC Monitor stejné značky jako PC</p>	<p>27 560 Kč</p>	<p>33 347 Kč</p>	<p>38</p>	<p>ks</p>
---------------------------	---	-------------------------	-------------------------	------------------	------------------

Stacionární dataprojektor do knihovny	Minimální hardwarové vybavení: Zařazení: Pevná instalace a přenosné. Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 × 1200 Svítivost: min. 5000 lm Životnost lampy: min. 5000 hodin při plném jasu Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely.	32 529 Kč	39 360 Kč	1	
dataprojektor - držák	Stropní výsuvný držák určený pro bezpečné připevnění projektoru ke stropu. Parametry a specifikace: Maximální nosnost: 15 kg Náklon: +/- 15° Natočení: +/- 180° Barva: Stříbrná Materiál: Slitina hliníku, ocel Dosah od stropu: 300-600 mm	3 302 Kč	3 995 Kč	1	
multifunkční tiskárna	Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: laser – barevná, Funkce Automatický oboustranný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů s duplexním skenerem Rychlost tisku: min. 20 str./min, vstupní zásobník min. 500listů A3/A4, multifunkční podavač min. 100 listů Podporované formáty médií: A3, A4, A5, A6 Kapacita tonerových kazet: barva na min. 16000 stran, černá na min. 20 000 stran Skenování do emailu, do souboru, OCR software Paměť min. 3,5GB, HDD min. 300GB Max. měsíční zátěž min. 80 000 stran Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíců	33 008 Kč	39 940 Kč	2	

<p>Ploter</p>	<p>Funkce: Skenování - Řezání – Kreslení - řezací plotr s vestavěným scannerem s možností připojení k PC. Dotyková obrazovka min. 4" Minimálně 15 druhů abecedy a 1100 vestavěných designů včetně patchworkových vzorů Maximální plocha pro řez: 12"x12"- 297x 298 mm Formát dat pro plotr: fcm, pes Řezná rychlost 112 mm / s Software pro vytváření, editaci a formátování dokumentů: součástí stroje Materiál vhodný pro řezání : papír i lepenka až 400 g / m² nebo do 1,5 mm tloušťky materiálu , tenká kůže, magnetické fólie, kancelářské fólie, nažehlovací fólie na textil včetně reflexních, samolepící vinylové fólie na dekorování nábytku, aut nebo elektroniky Skenování s rozlišením 300 dpi Kreslení pomocí per Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíců</p>	<p>8 434 Kč</p>	<p>10 205 Kč</p>	<p>1</p>	
<p>PC All-in-one</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ sestavy All-in-one PC (PC požadujeme integrovaný v monitoru anebo umístěný ve speciálním slotu, tak aby se jednalo o jeden pevný celek) Procesor: CPU: min. 7500 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: min. 8 GB DDR4 s minimální frekvencí 2400MHz Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2000 GPU Passmark. Pevný disk: Min. SSD 250GB NVMe M.2 Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s, Wifi 802.11ac+ BT 5.0 Rozhraní: Min. 6x USB (min. 4x USB 3.0); Audio Jack Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) Příslušenství: optická myš; klávesnice, příslušenství od stejného výrobce jako PC Displej: Typ: LCD s LED podsvícením - IPS Úhlopříčka: min. 21,5" (54,61cm), rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9), odezva max 5ms nastavení výšky, pivot, kabeláž PC a monitoru musí být skryta pod originálním krytem Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-onsite s opravou do druhého dne</p>	<p>11 562 Kč</p>	<p>13 990 Kč</p>	<p>13</p>	
<p>Multifunkční tiskárna A4 inkoust</p>	<p>Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: inkoustová – barevná, Funkce Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Tankový systém, Bezokrajový tisk Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, 600 x 1200 DPI Podporované formáty médií: A4, A5, A6 Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíců</p>	<p>3 298 Kč</p>	<p>3 990 Kč</p>	<p>1</p>	

Stacionární dataprojektor do laboratoře	<p>Minimální hardwarové vybavení: Zařazení: Pevná instalace a přenosné. Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 × 1200 Svítivost: min. 3000 lm Životnost lampy: min. 6000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely.</p>	22 194 Kč	26 855 Kč	1	
Plátno k dataprojektoru	<p>Umístění: Na strop, Na zeď Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Ruční svinování Úhlopříčka plátna: min. 100" (254 cm) Barva plátna: Matně bílé plátno</p>	1 570 Kč	1 900 Kč	1	
monitor pro CAD	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ: LCD s LED podsvícením – IPS Úhlopříčka: min. 27" (68,58 cm) Rozlišení: 2560 × 1440 bodů Doba odezvy: 5 ms; Obnovovací frekvence: 60 Hz Povrch displeje: Antireflexní Poměr stran: 16:9 Hlavní funkce: Reproduktory, Nastavitelná výška, Pivot, Flicker-free, Filtr modrého světla Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm; Typ připojení DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel; HDMI; Audio kabel; Napájecí kabel</p>	5 124 Kč	6 200 Kč	3	

3D dataprojektor	<p>Minimální hardwarové vybavení: Umístění Na strop, Na stůl Technologie: LCD/DLP Rozlišení: min. 1920 × 1080 Svítivost: min. 4000 lm Životnost lampy: min. 4000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Funkce: Zoom, MHL, 3D Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely. Dataprojektor musí být kompatibilní s dodávanými 3D brýlemi</p>	21 865 Kč	26 457 Kč	2	
3D brýle	<p>3D brýle musí být kompatibilní s dodávaným 3D dataprojektorem, kvalitní aktivní brýle s bateriím výdrž min. 20 hodin</p>	966 Kč	1 169 Kč	100	

Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	množství	jednotka	NABÍDKA		
						jednotková cena bez DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
Win server	<p>Minimální hardwarové vybavení: Serverový procesor CPU: min. 7400 CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: minimálně 64 GB DDR s minimální frekvencí 2666MHz Grafická karta: integrovaná Pevný disk: min. 6 TB – rozhraní SAS Optická mechanika: DVD Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; Rozhraní: Min. 4x USB, 1x USB-C; 4x USB 3.0, Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on site, záruka poskytována výrobcem, jednotné kontaktní místo pro hlášení závad, aktuální ovladače ke stažení po zadání SN serveru ze stránky výrobce Operační systém: bez OS Přislušenství: USB optická myš a klávesnice od stejného výrobce jako server</p> <p>Nabídnuo: Dell Server PowerEdge T40 Serverový procesor CPU Intel Xeon E-2224G: min. 7400 CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: 64 GB DDR s frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: 6 TB – rozhraní SAS Optická mechanika: DVD Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; Rozhraní: Min. 4x USB, 1x USB-C; 4x USB 3.0, Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on site, záruka poskytována výrobcem, jednotné kontaktní místo pro hlášení závad, aktuální ovladače ke stažení po zadání SN serveru ze stránky výrobce Operační systém: bez OS Přislušenství: USB optická myš a klávesnice od stejného výrobce jako server</p>	50 413 Kč	61 000 Kč	1	ks	49980	49 980,00 Kč	60 475,80 Kč
Velkoformátová tiskárna	<p>Typ: barevná, inkoustová Funkce: Tisk, skenování, kopírování Připojení: WiFi, AirPrint, LAN, USB Podporované formáty měří: A3, A3+, A4, A0, A1, A2, A2+, B5, B4, 24", B2, B3 Rychlost tisku A1: min. 25str/min. Tiskové rozlišení: 2400 x 1200 DPI Počet barev: 4 Přislušenství: napájecí kabel, USB kabel, plnohodnotné inkoustové kazety Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X Záruční podmínky: 36 měsíců Pozn.: dodávka multifunkční tiskárny včetně dopravy, instalace a zaškolení obsluhy, další sadou náplní a rolí papíru A1, tiskárna musí obsahovat stojan.</p> <p>Nabídnuo: Epson SureColor SC-T5405 Typ: barevná, inkoustová Funkce: Tisk, skenování, kopírování Připojení: WiFi, AirPrint, LAN, USB Podporované formáty měří: A3, A3+, A4, A0, A1, A2, A2+, B5, B4, 24", B2, B3 Rychlost tisku A1: min. 25str/min. Tiskové rozlišení: 2400 x 1200 DPI Počet barev: 4 Přislušenství: napájecí kabel, USB kabel, plnohodnotné inkoustové kazety Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X Záruční podmínky: 36 měsíců Pozn.: dodávka multifunkční tiskárny včetně dopravy, instalace a zaškolení obsluhy, další sadou náplní a rolí papíru A1, tiskárna musí obsahovat stojan.</p>	44 819 Kč	54 231 Kč	1	ks	44800	44 800,00 Kč	54 208,00 Kč
Tablet 11"	<p>Minimální hardwarové vybavení: Rozlišení dotykového displeje - Min. 2388 x 1668 (Liquid Retina), technologie True Tone, 120Hz obnovovací frekvence Typ: dotykový displej: Kapacitní Úhlopříčka displeje: 11" (27,94 cm) Technické parametry: Min. velikost úložiské: 256 GB, Velikost operační paměti: 6 GB Processor min., výkon: dle GeekBench5 min.: 1100 Single-Core Score Multi Core min.: 4600 (https://browser.geekbench.com/) Podpora sítí: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth Senzory: Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor Fotoaparát: Rozlišení fotoaparátu: 12 Mpx, Rozlišení selfie fotoaparátu: 7 Mpx Rozhraní: USB-C, Výdrž baterie: min. 7 hodin Operační systém: Tablet musí obsahovat legální operační systém v poslední vydané a podporované verzi, musí umožňovat integraci do domény, personifikovaný přístup pro více osob – 100 a více. Tablet musí být integrován do infrastrukturního portálu Apple School Manager. Součástí tabletu musí být kancelářské aplikace, systém jednoduchého přenosu obsahu tabletu na dataprojektor. Aplikace pro úpravu videa, která musí podporovat – editaci videa 4K, opravovat a vylepšovat nastavení barev videa, oříznout a otočit videoklip, stabilizovat otřesy videa, změnit rychlost videa, obsahovat databázi stylů, filtrů, zvukových efektů a vestavěné hudby.</p> <p>Nabídnuo: Apple iPad Pro 11" 256GB M1 2021 Rozlišení dotykového displeje - 2388 x 1668 (Liquid Retina), technologie True Tone, 120Hz obnovovací frekvence, Typ dotykového displeje: Kapacitní, Úhlopříčka displeje: 11" (27,94 cm) Technické parametry: velikost úložiské: 256 GB, velikost operační paměti: 6 GB Processor min., výkon: dle GeekBench5 min.: 1100 Single-Core Score Multi Core min.: 4600 (https://browser.geekbench.com/) Podpora sítí: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth, Senzory: Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor, Fotoaparát: Rozlišení fotoaparátu: 12 Mpx, Rozlišení selfie fotoaparátu: 7 Mpx Rozhraní: USB-C, Výdrž baterie: min. 7 hodin Operační systém: Tablet musí obsahovat legální operační systém v poslední vydané a podporované verzi, musí umožňovat integraci do domény, personifikovaný přístup pro více osob – 100 a více. Tablet musí být integrován do infrastrukturního portálu Apple School Manager. Součástí tabletu musí být kancelářské aplikace, systém jednoduchého přenosu obsahu tabletu na dataprojektor. Aplikace pro úpravu videa, která musí podporovat – editaci videa 4K, opravovat a vylepšovat nastavení barev videa, oříznout a otočit videoklip, stabilizovat otřesy videa, změnit rychlost videa, obsahovat databázi stylů, filtrů, zvukových efektů a vestavěné hudby.</p>	22 770 Kč	27 500 Kč	6	ks	21500	129 000,00 Kč	156 090,00 Kč
notebook	<p>Minimální hardwarové vybavení: Processor: CPU: min. 10 400 bodů Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net), podpora vpro Operační paměť: minimálně 16 GB DDR4 min. 3200MHz Displej: Min. 15,6" LCD s antireflexní úpravou, rozlišení min. 1920x1080px Pevný disk: Min. 500 GB SSD Nvme M Multimédia: Stereo reproduktory, Webová kamera min. HD s IR přisvětlem Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; WiFi 6 802.11ax + BT 5.0 Ovládní: Izolovaná klávesnice odolná proti poltí + numerická část, TouchPad Rozhraní: Min. 4x USB, z toho alespoň 2x USB 3.2, 2x USB-C (alespoň 1x s rychlostí přenosu 40Gb/s, možnost nábíjení notebooku); 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Sluchátka – Mikrofon; 1x Čtečka paměťových karet, 1x čtečka smart karet, 1x čtečka otisku Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Přislušenství: napájecí adaptér, USB optická myš; brašna pro notebook</p> <p>Nabídnuo: DELL Latitude 5520 Processor Intel Core i5-1145G7: CPU: min. 10 400 bodů Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net), podpora vpro Operační paměť: 16 GB DDR4 3200MHz Displej: 15,6" LCD s antireflexní úpravou, rozlišení 1920x1080px Pevný disk: 512 GB SSD Nvme M Multimédia: Stereo reproduktory; Webová kamera HD s IR přisvětlem Komunikace: Ethernet LAN 1Gbit/s; WiFi 6 802.11ax + BT 5.0 Ovládní: Izolovaná klávesnice odolná proti poltí + numerická část, TouchPad Rozhraní: 4x USB, z toho alespoň 2x USB 3.2, 2x USB-C (alespoň 1x s rychlostí přenosu 40Gb/s, možnost nábíjení notebooku); 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Sluchátka – Mikrofon; 1x Čtečka paměťových karet, 1x čtečka smart karet, 1x čtečka otisku Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Přislušenství: napájecí adaptér, USB optická myš; brašna pro notebook</p>	22 887 Kč	27 657 Kč	10	ks	22850	228 500,00 Kč	276 485,00 Kč
Kompaktní přenosný dataprojektor	<p>Minimální hardwarové vybavení: Zařazení: Pevná instalace a přenosná. Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 x 1080 Světlost: min. 3000 lm Životnost lampy: min. 4 000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Přislušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládní vč. baterií, propojovací kabely: VGA.</p> <p>Nabídnuo: Epson EH-TW740 Zařazení: Pevná instalace a přenosná. Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 x 1080 Světlost: 3300 lm Životnost lampy: 6 000 hodin Kontrastní poměr: 16000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Přislušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládní vč. baterií, propojovací kabely: VGA.</p>	10 631 Kč	12 864 Kč	1	ks	10630	10 630,00 Kč	12 862,30 Kč

<p>Projekční plátno</p>	<p>Umístění: Na strop, Na zed' Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Dálkové ovládní Úhlopříčka plátna: min. 74" (187,96 cm) Barva plátna: Matné bílé plátno Nabídno: Projekční plátno AVELI Umístění: Na strop, Na zed' Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Dálkové ovládní Úhlopříčka plátna: 74" (187,96 cm) Barva plátna: Matné bílé plátno</p>	<p>2 089 Kč</p>	<p>2 528 Kč</p>	<p>1</p>	<p>ks</p>	<p>2089</p>	<p>2 089,00 Kč</p>	<p>2 527,69 Kč</p>
<p>Skener</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ skeneru: Stolní, Plochý Rozlišení skeneru: 1200 x 1200 DPI Barevná hloubka: 48 bit Připojení: USB Velikost dokumentu: A4 Nabídno: Plustek Opticalim 2610+ Typ skeneru: Stolní, Plochý Rozlišení skeneru: 1200 x 1200 DPI Barevná hloubka: 48 bit Připojení: USB Velikost dokumentu: A4</p>	<p>5 487 Kč</p>	<p>6 639 Kč</p>	<p>1</p>	<p>ks</p>	<p>3900</p>	<p>3 900,00 Kč</p>	<p>4 719,00 Kč</p>
<p>PC-standard</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Processor: CPU: min. 17000 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: minimálně 16 GB DDR4 s minimální frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná nebo odělná. Ú déstní min. 2000 GPU Passmark. Grafická karta s podporou DirectX 12, min. 2 GB paměti GPU. Pevný disk: Min. 500 GB - SSD Nvme M.2. Optická mechanika: DVD-RAM/±RW, Komunikace: Ethernet LAN 1Gb/s, interní reproduktor, Rozhraní: Min. 4x USB vepředu (min. 2x USB 3.2, min. 1x USB-C), min. 5x USB zadní (min. 2x USB 3.2), min. 2x digitální video výstup (HDMI nebo DP, pro připojení nabízeného monitoru), 1x RJ-45, 1x Vstup pro mikrofon (přední), 1x Výstup na sluchátka (přední). Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne, Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Přislušenství: optická myš, klávesnice, přislušenství od stejného výrobce jako PC Monitor: Typ: LCD s LED podsvícením, Úhlopříčka: min. 24", Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9), Doba odezvy: 5 ms, obnovovací frekvence: 75 Hz, Povrch displeje: Antireflexní, Poměr stran: 16:9, Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm, Reproduktory, Rozhraní: 2x digitální výstup (HDMI, DP nebo kombinace), Sluchátka (3,5 mm jack), Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Přislušenství: Audio kabel, Napájecí kabel, digitální video kabel vhodný k připojení k nabízenému PC Monitor stejné značky jako PC Nabídno: HP ProDesk 600 GB SFF + HP P24h G4 Processor: Intel Core i5-10100, CPU: 17000 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: 16 GB DDR4 s minimální frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná, Grafická karta s podporou DirectX 12, min. 2 GB paměti GPU Pevný disk: 512 GB - SSD Nvme M.2, Optická mechanika: DVD-RAM/±RW Komunikace: Ethernet LAN 1Gb/s, interní reproduktor, Rozhraní: Min. 4x USB vepředu (min. 2x USB 3.2, min. 1x USB-C), min. 5x USB zadní (min. 2x USB 3.2), min. 2x digitální video výstup (HDMI nebo DP, pro připojení nabízeného monitoru), 1x RJ-45, 1x Vstup pro mikrofon (přední), 1x Výstup na sluchátka (přední). Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Přislušenství: optická myš, klávesnice, přislušenství od stejného výrobce jako PC Monitor: Typ: LCD s LED podsvícením, Úhlopříčka: 24", Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: 5 ms, Obnovovací frekvence: 75 Hz, Povrch displeje: Antireflexní, Poměr stran: 16:9 Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm, Reproduktory Rozhraní: 2x digitální výstup (HDMI, DP nebo kombinace), Sluchátka (3,5 mm jack) Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Přislušenství: Audio kabel, Napájecí kabel, digitální video kabel vhodný k připojení k nabízenému PC Monitor stejné značky jako PC</p>	<p>27 560 Kč</p>	<p>33 347 Kč</p>	<p>38</p>	<p>ks</p>	<p>27100</p>	<p>1 029 800,00 Kč</p>	<p>1 246 058,00 Kč</p>
<p>Stacionární dataprojektor do knihovny</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Zařízení: Pevná instalace a přenosné, Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 x 1200 Světlost: min. 5000 lm Životnost lampy: min. 5000 hodin při plném jasu Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Žáruka: 36 měsíců Přislušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládní vč. baterií, propojovací kabely. Nabídno: Epson EB-2250 Zařízení: Pevná instalace a přenosné, Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: 1920 x 1200 Světlost: 5000 lm Životnost lampy: 5000 hodin při plném jasu Kontrastní poměr: 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Žáruka: 36 měsíců Přislušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládní vč. baterií, propojovací kabely.</p>	<p>32 529 Kč</p>	<p>39 360 Kč</p>	<p>1</p>	<p>ks</p>	<p>29800</p>	<p>29 800,00 Kč</p>	<p>36 058,00 Kč</p>
<p>dataprojektor - držák</p>	<p>Stropní výsuvný držák určený pro bezpečné připevnění projektoru ke stropu. Parametry a specifikace: Maximální nosnost: 15 kg Náklon: +/- 15° Natočení: +/- 180° Barva: Stříbrná Materiál: Sítňná hliníku, ocel Dosah od stropu: 300-600 mm Nabídno: Steel SHO Stropní výsuvný držák určený pro bezpečné připevnění projektoru ke stropu. Parametry a specifikace: Maximální nosnost: 15 kg Náklon: +/- 15° Natočení: +/- 180° Barva: Stříbrná Materiál: Sítňná hliníku, ocel Dosah od stropu: 300-600 mm</p>	<p>3 302 Kč</p>	<p>3 995 Kč</p>	<p>1</p>	<p>ks</p>	<p>1500</p>	<p>1 500,00 Kč</p>	<p>1 815,00 Kč</p>
<p>multifunkční tiskárna</p>	<p>Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: laser – barevná, Funkce Automatický obousměrný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů s duplexním skenerem Rychlost tisku: min. 20 str./min, vstupní zásobník min. 500listů A3/A4, multifunkční podavač min. 100 listů Podporované formáty měřít: A3, A4, A5, A6, A5, A6 Kapacita tiskových kazet: barva na min. 16000 stran, černá na min. 20 000 stran Skenování do emailu, do souboru, OCR software Paměť min. 3,5GB, HDD min. 300GB Max. měsíční zářít min. 80 000 stran Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíce Nabídno: Xerox VersaLink C7001V_D + 320GB HDD Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: laser – barevná, Funkce Automatický obousměrný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů s duplexním skenerem Rychlost tisku: 30 str./min, vstupní zásobník min. 500listů A3/A4, multifunkční podavač min. 100 listů Podporované formáty měřít: A3, A4, A5, A6 Kapacita tiskových kazet: barva na 16000 stran, černá na 23600 stran Skenování do emailu, do souboru, OCR software Paměť: 4GB, HDD 320GB Max. měsíční zářít min. 80 000 stran Rozhraní: USB – součástí dodávky kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíce</p>	<p>33 008 Kč</p>	<p>39 940 Kč</p>	<p>2</p>	<p>ks</p>	<p>33000</p>	<p>66 000,00 Kč</p>	<p>79 860,00 Kč</p>
<p>Ploter</p>	<p>Funkce: Skenování - Rezální - Kreslení - Fezací plotr s vestavěným scannerem s možností připojení k PC. Dotyková obrazovka min. 4" Minimálně 15 druhů abecedy a 1100 vestavěných designů včetně patchworkových vzorů Maximální plocha pro fez: 12"x12"- 297x 298 mm Formát dat pro plotr: fcm, pes Řezná rychlost 112 mm / s Software pro vytváření, editaci a formátování dokumentů: součástí stroje Materiál vhodný pro fezání: papír / lepenka až 400 g / m² nebo do 1,5 mm tloušťky materiálu , tenká kůže, magnetická fólie, kancelářské fólie, nazeřovací fólie na textil včetně reflexních, samolepicí vinylové fólie na dekorování nábytku, aut nebo elektroniky Skenování s rozlišením 300 dpi Kreslení pomocí per Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíce Nabídno: Brother Scanman 2 SDX 1200 Funkce: Skenování - Rezální - Kreslení - Fezací plotr s vestavěným scannerem s možností připojení k PC. Dotyková obrazovka 5" Minimálně 15 druhů abecedy a 1100 vestavěných designů včetně patchworkových vzorů Maximální plocha pro fez: 12"x12"- 297x 298 mm Formát dat pro plotr: fcm, pes Řezná rychlost 224 mm / s Software pro vytváření, editaci a formátování dokumentů: součástí stroje Materiál vhodný pro fezání: papír / lepenka až 400 g / m² nebo do 3 mm tloušťky materiálu , tenká kůže, magnetická fólie, kancelářské fólie, nazeřovací fólie na textil včetně reflexních, samolepicí vinylové fólie na dekorování nábytku, aut nebo elektroniky Skenování s rozlišením 300 dpi Kreslení pomocí per Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíce</p>	<p>8 434 Kč</p>	<p>10 205 Kč</p>	<p>1</p>	<p>ks</p>	<p>8430</p>	<p>8 430,00 Kč</p>	<p>10 200,30 Kč</p>

<p>PC All-in-one</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ sestavy All-in-one PC (PC pozadujeme integrovaný v monitoru anebo umístěný ve speciálním slotu, tak aby se jednalo o jeden pevný celek) Processor: CPU: min. 7500 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: min. 8 GB DDR4 s minimální frekvencí 2400MHz Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2000 GPU Passmark. Pevný disk: Min. SSD 250GB NVMe M.2 Komunikace: Ethernet LAN 1 Gbit/s, WiFi 802.11ac+ BT 5.0 Rozhraní: Min. 6x USB (min. 4x USB 3.0), Audio Jack Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Příslušenství: optická myš, klávesnice, příslušenství od stejného výrobce jako PC Displej: Typ: LCD s LED podsvícením – IPS Úhlopříčka: min. 21,5" (54,61 cm), rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9), odezva max 6ms nastavení výšky, pivot, kabeláž PC a monitoru musí být skryta pod originálním krytem Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne Nabídnuo: Lenovo ThinkCentre M70q Gen 2 + Lenovo T10 22 Gen4 Typ sestavy All-in-one PC (PC integrovaný v monitoru anebo umístěný ve speciálním slotu, tak aby se jednalo o jeden pevný celek) Processor Intel Core i5-10105; CPU: min. 7500 bodů v sekci Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net) Operační paměť: 8 GB DDR4 s frekvencí 2666MHz Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: SSD 256GB NVMe M.2 Komunikace: Ethernet LAN 1 Gbit/s, WiFi 802.11ac+ BT 5.0 Rozhraní: 6x USB (6x USB 3.0), Audio Jack Operační systém: operační systém Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu compatibility s již používanými programy) Příslušenství: optická myš, klávesnice, příslušenství od stejného výrobce jako PC Displej: Typ: LCD s LED podsvícením – IPS Úhlopříčka: 21,5" (54,61 cm), rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9), odezva 4ms nastavení výšky, pivot, kabeláž PC a monitoru skryta pod originálním krytem Záruční podmínky: 36 měsíců NBD-on-site s opravou do druhého dne</p>	<p>11 562 Kč</p>	<p>13 990 Kč</p>	<p>13</p>	<p>11550</p>	<p>150 150,00 Kč</p>	<p>181 681,50 Kč</p>
<p>Multifunkční tiskárna A4 inkoust</p>	<p>Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: inkoustová – barevná, Funkce Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Tankový systém, Bezokrajový tisk Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, 600 x 1200 DPI Podporované formáty médií: A4, A5, A6 Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíců Nabídnuo: Epson Ecotank L5296 Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: inkoustová – barevná, Funkce Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně, Tankový systém, Bezokrajový tisk Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, 600 x 1200 DPI Podporované formáty médií: A4, A5, A6 Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows, Linux, MacOS X Záruční podmínky: 24 měsíců</p>	<p>3 298 Kč</p>	<p>3 990 Kč</p>	<p>1</p>	<p>3290</p>	<p>3 290,00 Kč</p>	<p>3 980,90 Kč</p>
<p>Stacionární dataprojektor do laboratoře</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Zařízení: Pevná instalace a přenosné, Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1920 x 1200 Svítivost: min. 3000 lm Životnost lampy: min. 6000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely. Nabídnuo: Epson EB-U50 Zařízení: Pevná instalace a přenosné, Školní verze. Technologie: 3LCD Rozlišení: 1920 x 1200 Svítivost: 3300 lm Životnost lampy: 10000 hodin Kontrastní poměr: 17000 : 1 Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely.</p>	<p>22 194 Kč</p>	<p>26 855 Kč</p>	<p>1</p>	<p>21000</p>	<p>21 000,00 Kč</p>	<p>25 410,00 Kč</p>
<p>Plátno k dataprojektoru</p>	<p>Umístění: Na strop, Na zeď Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Ruční svinování Úhlopříčka plátna: min. 100" (254 cm) Barva plátna: Matné bílé plátno Nabídnuo: Plátno Aveli Umístění: Na strop, Na zeď Typ plátna: Roletové Funkce plátna: Ruční svinování Úhlopříčka plátna: min. 100" (254 cm) Barva plátna: Matné bílé plátno</p>	<p>1 570 Kč</p>	<p>1 900 Kč</p>	<p>1</p>	<p>1490</p>	<p>1 490,00 Kč</p>	<p>1 802,90 Kč</p>
<p>monitor pro CAD</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Typ: LCD s LED podsvícením – IPS Úhlopříčka: min. 27" (68,58 cm) Rozlišení: 2560 x 1440 bodů Doba odezvy: 5 ms; Obnovovací frekvence: 60 Hz Povrch displeje: Antireflexní Poměr stran: 16:9 Hlavní funkce: Reproduktory, Nastavitelná výška, Pivot, Flicker-free, Filtr modrého světla Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm; Typ připojení DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C Záruční podmínky: 36 měsíců Nabídnuo: AOC Q27P2CA Typ: LCD s LED podsvícením – IPS Úhlopříčka: 27" (68,58 cm) Rozlišení: 2560 x 1440 bodů Doba odezvy: 4 ms; Obnovovací frekvence: 60 Hz Povrch displeje: Antireflexní Poměr stran: 16:9 Hlavní funkce: Reproduktory, Nastavitelná výška, Pivot, Flicker-free, Filtr modrého světla Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm; Typ připojení DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel; HDMI; Audio kabel; Napájecí kabel</p>	<p>5 124 Kč</p>	<p>6 200 Kč</p>	<p>3</p>	<p>5120</p>	<p>15 360,00 Kč</p>	<p>18 585,60 Kč</p>
<p>3D dataprojektor</p>	<p>Minimální hardwarové vybavení: Umístění: Na strop, Na stůl Technologie: LCD/DLP Rozlišení: min. 1920 x 1080 Svítivost: min. 4000 lm Životnost lampy: min. 4000 hodin Kontrastní poměr: min. 15000 : 1 Funkce: Zoom, MHL, 3D Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely. Dataprojektor musí být kompatibilní s dodávanými 3D brýlemi Nabídnuo: Optoma EH400 Umístění: Na strop, Na stůl Technologie: DLP Rozlišení: 1920 x 1080 Svítivost: 4000 lm Životnost lampy: 5000 hodin Kontrastní poměr: 22000 : 1 Funkce: Zoom, MHL, 3D Reproduktory: Ano Rozhraní: kompozitní, D-SUB/VGA, HDMI Záruka: 36 měsíců Příslušenství: přenosná taška, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabely. Dataprojektor musí být kompatibilní s dodávanými 3D brýlemi</p>	<p>21 865 Kč</p>	<p>26 457 Kč</p>	<p>2</p>	<p>18900</p>	<p>37 800,00 Kč</p>	<p>45 738,00 Kč</p>
<p>3D brýle</p>	<p>3D brýle musí být kompatibilní s dodávaným 3D dataprojektorem.kvalitní aktivní brýle s bateriemi výdrž min. 20 hodin Nabídnuo: XGIMI 3D G10S 3D brýle musí být kompatibilní s dodávaným 3D dataprojektorem.kvalitní aktivní brýle s bateriemi výdrž min. 20 hodin</p>	<p>966 Kč</p>	<p>1 169 Kč</p>	<p>100</p>	<p>800</p>	<p>80 000,00 Kč</p>	<p>96 800,00 Kč</p>

cena celkem bez DPH	1 913 519,00 Kč
cena celkem včetně DPH	2 315 357,99 Kč