



Kupní smlouva

„Dodávka digitálních učebních pomůcek pro FZŠ a MŠ Olomouc, Holečkova 10, příspěvkovou organizaci“

Číslo smlouvy prodávajícího: RCS-240131 | Číslo smlouvy kupujícího: _____
uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

X. Kupující: **Fakultní základní škola a Mateřská škola Olomouc, Holečkova 10, příspěvková organizace**
Holečkova 193/10
Povel, 779 00 Olomouc
IČ: 70631000

Zastoupen:

Mgr. Zonna Bařinková, ředitelka školy
tel.:

■ kontaktní osoby ve věcech ekonomických:

Lenka Gruškovská, tajemnice, účetní
tel.:

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Mgr. Dominik Bartoň, ICT koordinátor
tel.:

Mgr. Pavel Mmušík, ICT koordinátor
tel.:

Bankovní spojení: ČSOB
čísla výdajových účtů:

2. Prodávající: **Aricoma Systems a.s.**
Homopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
IČ: 04308697 DIČ: CZ04308697

u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

Jednající:

- ve věcech smluvních: Lukáš Jurča, ředitel krajského zastoupení, zmocněný na základě plné moci

tel.:

- kontaktní osoba ve věcech technických: Pavel Jaroš, interní obchodník

tel.:

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu:

II. Úvodní ustanovení

Účelem této smlouvy je povinnost prodávajícího dodat kupujícímu digitální učební pomůcky dle Technické specifikace, která tvoří nedílnou součást kupní smlouvy jako **příloha č. 1** a dle podmínek sjednaných v této smlouvě a převést vlastnické právo k těmto digitálním učebním pomůckám na kupujícího a kupující se zavazuje jej převzít a uhradit prodávajícímu touto smlouvou sjednanou kupní cenu. Nákup digitálních učebních pomůcek je financován z rezervního fondu školy a dvou dotačních programů, a to z programu MŠMT Prevence Digitální propasti a Operačního programu Jan Amos Komenský.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka digitálních učebních pomůcek včetně odvozu nepotřebného materiálu (dále jen „*předmět plnění*“) pro Fakultní základní školu a Mateřskou školu Olomouc, Holečkova 10, příspěvkovou organizaci, Holečkova 193/10, Povel, 779 00 Olomouc, IČ 70631000 v souladu s touto smlouvou, Technickou specifikací, která tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy, položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a podmínkami výběrového řízení k veřejné zakázce s evidenčním číslem zadavatele XXX s názvem „**Dodávka digitálních učebních pomůcek pro FZŠ a MŠ Olomouc, Holečkova 10, příspěvkovou organizaci**“ a dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN.
2. Součástí dodávky předmětu plnění je rovněž:
 - dodávka nezbytně nutné kabeláže k uvedení předmětu plnění do provozu,
 - předání veškeré obvyklé dokumentace týkající se předmětu plnění - zejména návod k obsluze a údržbě předmětu plnění v českém jazyce, záruční listy a záruční podmínky apod.
3. Prodávající se zavazuje, že dodané digitální učební pomůcky budou originální, nové a nepoužité a nebudou zatíženy jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetí osoby.

IV. Lhůta a místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní základní škola a Mateřská škola Olomouc, Holečkova 10, příspěvková organizace, Holečkova 193/10, Povel, 779 00 Olomouc.
2. Prodávající se zavazuje předmět plnění **do 40 kalendářních dnů** od uzavření této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje ihned po uzavření smlouvy objednat digitální učební pomůcky tak, aby nedošlo k ohrožení lhůty dokončení plnění dle odst. 2 tohoto článku.
4. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbliže následující.

V. Cena předmětu plnění a platební podmínky

1. Kupní cena je stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **848 000,00 Kč bez DPH, tj. 1 026 080,00 Kč** včetně zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy. Podrobnosti kupní ceny jsou uvedeny v položkovém rozpočtu **digitálních učebních pomůcek**, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy. Kupní cena bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. Kupní cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou.
3. Kupní cena je platná po celou dobu realizace předmětu plnění, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu plnění. Stejně tak kupní cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství po dobu realizace předmětu plnění.
4. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení kupní ceny z důvodů chyb a nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového rozpočtu prodávajícím.
5. Záloha na kupní cenu se nesjednává.
6. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur vystavených v souladu s odst. 7 tohoto článku.
7. Prodávající je oprávněn vystavit daňové doklady/faktury po řádném splnění předmětu plnění u veškerých digitálních učebních pomůcek dle této smlouvy na základě odsouhlaseného předávacího protokolu kupujícím ve 3 originálech.
8. Daňové doklady/faktury budou vystaveny samostatně dle stanovených možností úhrady, tedy daňové doklady na digitální učební pomůcky hrazené z rezervního fondu školy, daňové doklady na digitální učební pomůcky hrazené z programu MŠMT Prevence Digitální propasti, daňové doklady na digitální učební pomůcky hrazené z Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „OP JAK“).

9. Lhůta splatnosti se sjednává v délce do 30 dní ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí předmětu plnění kupujícím.
10. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zvláštního právního předpisu (zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů kupujícímu.
11. Daňový doklad se považuje za včas uhrazený, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
12. Příjemce zdanitelného plnění (kupující) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (prodávající) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
13. Kupující si vyhrazuje právo neuhradit prodávajícímu kupní cenu, či její část v případě, že prodávající nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se kupující nedostává do prodlení a prodávající není oprávněn domáhat se na kupujícího úroků z prodlení.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje průběžně informovat kupujícího o realizaci plnění a ihned informovat kupujícího o jakékoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat pokyny kupujícího. Za předpokladu, že pokyny kupujícího jsou nevhodné, je prodávající povinen na tuto skutečnost kupujícího upozornit.
3. Prodávající se zavazuje sjednat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností. Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru předmětu plnění a jeho okolí zejména na zdraví, životě a majetku třetích osob. Prodávající se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění v rámci této smlouvy a na výzvu kupujícího předložit doklady o platně sjednaném pojištění.
4. V případě, že kupující uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby, které prodávající neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je prodávající povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí kupujícího. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany kupujícího, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.

VII. Změna smlouvy a změna kupní ceny

1. Jakákoliv změna smlouvy bude řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Případné vícenáklady se prodávající zavazuje předem projednat a odsouhlasit s kupujícím.
3. Odsouhlasení vícenákladů kupující osobou ve věcech smluvních se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku ke smlouvě.
4. Kupující je oprávněn v průběhu provádění předmětu plnění upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu plnění (dále jen „změna předmětu plnění“), a to i bez souhlasu prodávajícího, který se zavazuje na tyto změny předmětu plnění přistoupit. Prodávající je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je.

5. V případě méněnákladů se prodávající zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněnákladů vznikla.

VIII. Záruční doba

1. Smluvní strany vyhotoví o předání a převzetí předmětu plnění předávací protokol, který bude obsahovat:
 - a) údaje o prodávajícím a kupujícím,
 - b) název předmětné veřejné zakázky,
 - c) číslo této smlouvy,
 - d) základní údaje o předmětu plnění,
 - e) rozsah (popis) předávaného předmětu plnění,
 - f) základní dokumentace a technické doklady předávané kupujícímu,
 - g) soupis zjištěných vad předmětu plnění,
 - h) prohlášení kupujícího, zda přejímá předmět plnění (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - i) termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - j) datum a podpis zástupců smluvních stran.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění s výjimkou toho předmětu plnění, u kterého je specifikována v příloze č. 1 této smlouvy delší záruka za jakost.**
3. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují a kupující stanoví také lhůtu pro odstranění vad.
4. Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně na adresu kupujícího a současně e-mailem na adresu kontaktní osoby ve věcech technických dle čl. I této smlouvy oznámit kupujícímu, zdali reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
5. Za předpokladu, že prodávající reklamované vady uzná, je povinen nastoupit k odstranění vad ve lhůtě kupujícím stanovené.
6. Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto kupujícímu vzniklé náklady uhradí prodávající.
7. Část předmětu plnění, u nějž se stejná vada objeví opakovaně, je prodávající povinen vyměnit za kus nový.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě, že plnění nebude dokončeno ve lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 2 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání předmětu plnění do 7 dní od převzetí předmětu plnění kupujícím, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
3. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
5. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
6. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do ceny předmětu plnění včetně DPH.
7. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku dle této smlouvy se obě smluvní strany dohodly na zákonném úroku z prodlení.
8. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že prodávající po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.

X. Vlastnictví, přechod nebezpečí škody na věci

Vlastnictví k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího a podpisem předávacího protokolu.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
5. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání.
6. Prodávající bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude kupujícím uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Účinností tato smlouva nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv, přičemž dnem nabytí účinnosti této smlouvy je den, kdy nastane pozdější z výše uvedených skutečností.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet digitálních učebních pomůcek

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci dne:

V Olomouci dne:

<u>Kupující</u> Mgr. Zonna Bařinková ředitelka školy	<u>Prodávající</u> Lukáš Jurča ředitel krajského zastoupení zmocněný na základě plné moci
--	--

Příloha č. 1 - Technická specifikace

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		AutoCont Allegro 1045	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO	Prodávající nabízí
1.	Typ skříně: SFF, Tower (včetně variant Big Tower, Mini Tower, Midi Tower), NE desktop, NE All In One řešení	ANO	tower
2.	Procesor: minimální výkon 31 500 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	ANO	Intel Core i5-1 4500 500 (32 668 bodů)
3.	Operační paměť (RAM): min. velikost 16 GB (technologie DDR4 a novější)	ANO	16 GB 16 GB
4.	Rozhraní (vstupy/výstupy): min. 4xUSB 3.0 (3.2) min. 4xUSB 2.0, HDMI, Displayport (místo Displayportu lze případně VGA nebo DVI), Combo Audio Jack, RJ-45 (LAN)	ANO	4xUSB 3.0 (3.2), 4xUSB 2.0, HDMI, VGA, Combo Audio Jack, RJ-45 (LAN) 45 (LAN)
5.	Pevný disk: typ SSD/M.2, min. kapacita 500 GB	ANO	512 GB
6.	Grafická karta: integrována	ANO	integrována
7.	Operační systém: předinstalovaný OS plně kompatibilní se systémem Windows 11 Pro (CZ), nebo Windows 11 Education (CZ) - zařízení lze přidat do domény (Active Directory)	ANO	x
8.	Myš: optická, drátová (USB-A konektor)	ANO	x
9.	Klávesnice: česká QWERTY, drátová (USB-A konektor)	ANO	x
10.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO	2 roky
VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		AutoCont Allegro 1045	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO	Prodávající nabízí
1.	Typ skříně: Tower (včetně variant Big Tower, Mini Tower, Midi Tower), NE desktop, NE All In One řešení	ANO	tower
2.	Procesor: minimální výkon 37 000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	ANO	Intel Core i5-13600KF (37 832 bodů) 7 bodů
3.	Operační paměť (RAM): min. velikost 16 GB (technologie DDR5 a novější)	ANO	16GBDDR5
4.	Rozhraní (vstupy/výstupy): min. 1xUSB-C, min. 6xUSB 3.0 (3.2), min. 2xUSB 2.0, min. 3 grafické výstupy (z toho min. 1xHDMI a 2xDisplayPort/mini DisplayPort), RJ-45 (LAN)	ANO	1xUSB-C, 6xUSB 3.0 (3.2), 4xUSB 2.0, 4 grafické výstupy (z toho 2xHDMI a 2xDisplayPort), RJ-45 (LAN)

5.	Pevný disk: typ SSD, min. kapacita 500 GB	ANO	512 GB
6.	Grafická karta: dedikovaná, s pamětí min. 4 GB (technologie GDDR6 a novější)	ANO	6GBGDDR6
7.	Operační systém (OS): Předinstalovaný OS plně kompatibilní se systémem Windows 11 Pro (CZ) nebo Windows 11 Education (CZ) - zařízení lze přidat do domény (Active Directory)	ANO	x
8.	Myš: Optická (USB-A konektor) - bezdrátová, nebo drátová	ANO	x
9.	Klávesnice: česká QWERTY (USB-A konektor) - bezdrátová, nebo drátová	ANO	x
10.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO	2 roky

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ

C-TECH Nemesis V2

KUPUJÍCÍ POŽADUJE

SPLNĚNO

Prodávající nabízí

1.	Herní sluchátka - drátová, s mikrofonem, přes hlavu, pasivní (bez dobíjení), na uši, uzavřená konstrukce	ANO	x
2.	Kabel a konektor: délka kabelu min. 2 m, konektor 3,5 mm Jack	ANO	2,2 m, konektor 3,5 mm Jack
3.	Citlivost: min. 100 dB/mW	ANO	118 dB/mW
4.	Frekvenční rozsah: min. 20-20000 Hz	ANO	20-20000 Hz
5.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO	2 roky

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ

Philips 243S7EHMB

KUPUJÍCÍ POŽADUJE

SPLNĚNO

Prodávající nabízí

1.	Typ monitoru: LCD (širokoúhlý 16:9), polohovatelný	ANO	x
2.	Minimální velikost monitoru: 23"	ANO	23,8"
3.	Maximální velikost monitoru: 24"	ANO	23,8 -
4.	Minimální rozlišení monitoru: 1920 x 1080 pixelů	ANO	1920 x 1080 px
5.	Vstupní rozhraní: min. HDMI	ANO	x
6.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO	2 roky

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ

Philips 242S1AE

KUPUJÍCÍ POŽADUJE

SPLNĚNO

Prodávající nabízí

1.	Typ monitoru: LCD (širokoúhlý 16:9), polohovatelný, otočný systém pivot	ANO	x
2.	Minimální velikost monitoru: 23"	ANO ANO	23,8" 23,8"
3.	Maximální velikost monitoru: 24"	ANO	23,8"
4.	Minimální rozlišení monitoru: 1920 x 1080 pixelů	ANO	1920 x 1080 px
5.	Vstupní rozhraní: HDMI, DisplayPort (případně Mini DisplayPort) - nutná kompatibilita vstupů monitoru s výstupy učitelského stolního počítače	ANO	VGA, DVI, DP, HDMI
6.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO ANO	2 roky

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		HP ProBook 455 G10	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO	ANO
1.	Procesor: minimální výkon 15 000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	ANO	AMD Ryzen 5 7530U 9U (16112 bodů)
2.	Minimální velikost obrazovky 15"	ANO	15,6"
3.	Maximální velikost obrazovky 16"	ANO	15,6"
4.	Minimální rozlišení obrazovky 1920 x 1080 pixelů	ANO	1920 x 1080 px
5.	Operační paměť (RAM): min. velikost 16 GB (technologie DDR4 a novější)	ANO	16GBDDR4 DDR4
6.	Rozhraní (vstupy/výstupy): min. 1x USB-C min. 2xUSB-A (z toho min. 1x USB 3.0/3.2), HDMI, 3,5mm Jack zdířka pro sluchátka, RJ-45 (LAN)	ANO	1x USB-C, 3xUSB-A (z toho 3x USB 3.0/3.2), HDMI, 3,5mmJack zdířka pro sluchátka, RJ-45 (LAN)
7.	Grafická karta: integrovaná	ANO	x
8.	Pevný disk: typ SSD, min. kapacita 500 GB	ANO	512 GB
9.	WiFi připojení minimálně 802.11ax	ANO	802.11ax
10.	Bluetooth: minimálně v5.0	ANO	5.3 5.3
11.	Klávesnice: česká QWERTY, numerická klávesnice, podsvícená	ANO	x
12.	Minimální další vybavení: webkamera, integrované audio, mikrofon	ANO	'webkamera, integrované audio, mikrofon
13.	Operační systém: předinstalovaný OS plně kompatibilní se systémem Windows 11 Pro (CZ), nebo Windows 11 Education (CZ) - zařízení lze přidat do domény (Active Directory)	ANO	x
14.	Minimální záruka 2 roky	ANO	2 roky

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		NATEC Impala	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		<i>SPLNĚNO</i> <i>ANO</i>	<i>Prodávající nabízí</i>
1.	Taška na notebook, rukojeť, uzavírání na zip, popruh přes rameno, polstrování, voděodolný materiál	<i>ANO</i>	<i>x</i>

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ DOTYKOVÉHO ZAŘÍZENÍ S KLÁVESNICÍ		Microsoft Surface Go 4	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		<i>SPLNĚNO</i>	<i>Prodávající nabízí</i>
1.	Procesor: minimální výkon 5 000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	<i>ANO</i>	<i>Intel N200 ael N200 (5 133 bodů)</i>
2.	Minimální velikost obrazovky: 10"	<i>ANO</i>	<i>10,5" 10,5"</i>
3.	Maximální velikost obrazovky: 11"	<i>ANO</i>	<i>10,5"</i>
4.	Minimální rozlišení obrazovky: 1920 x 1280 pixelů	<i>ANO</i>	<i>1920 x 1280 px 180 px</i>
5.	Dotyková obrazovka	<i>ANO</i>	<i>x</i>
6.	Klávesnice: česká QWERTY, oddělitelná od zařízení (například magnetickým konektorem)	<i>ANO</i>	<i>x</i>
7.	Operační paměť (RAM): minimální velikost 8 GB	<i>ANO</i>	<i>8 GB</i>
8.	Minimální vybavení: přední i zadní kamera, 3,5mm Jack zdířka pro sluchátka, integrované audio, mikrofon	<i>ANO</i>	<i>x</i>
9.	WiFi připojení minimálně 802.11ax	<i>ANO</i>	<i>802.11ax 802.11ax</i>
11.	Minimálně 1 x USB C	<i>ANO</i>	<i>1 X USB-C</i>
12.	Bluetooth: minimálně v 5.0	<i>ANO</i>	<i>5.1 5.1</i>
13.	Senzory minimálně: senzor okolního světla, akcelerometr, gyroskop, magnetometr	<i>ANO</i>	<i>senzor okolního světla, akcelerometr, gyroskop, magnetometr</i>
15.	Pevný disk: v provedení SSD (UFS), min. velikost 256 GB	<i>ANO</i>	<i>256 GB 256 GB</i>
16.	Grafická karta: integrovaná	<i>ANO ANO</i>	<i>x</i>
18.	Napájení: magnetický konektor (nebo obdobné provedení bránící pádu zařízení při vytržení napájecího konektoru)	<i>ANO</i>	<i>x</i>
20.	Operační systém: předinstalovaný OS plně kompatibilní se systémem Windows 11 Pro (CZ), nebo Windows 11 Education (CZ) - zařízení lze přidat do domény (Active Directory)	<i>ANO</i>	<i>x</i>
17.	Záruka: minimálně 2 roky	<i>ANO</i>	<i>2 roky</i>

VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ DOTYKOVÉHO ZAŘÍZENÍ		Samsung Galaxy Tab A9+	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO	Prodávající nabízí
1.	Procesor: minimální výkon 4 200 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	ANO	Qualcomm SM6375 (4 266 bodů) 6 bodů)
2.	Minimální velikost obrazovky: 10"	ANO	11"
3.	Maximální velikost obrazovky: 11"	ANO	11"
4.	Minimální rozlišení obrazovky: 1920 x 1200 pixelů	ANO	1920 x 1200 px
5.	Dotyková obrazovka	ANO	x
6.	Pevný disk; v provedení SSD, min. velikost 128 GB	ANO	128 GB 128 GB
7.	Operační paměť (RAM): minimální velikost 8 GB	ANO	8 GB 8 GB
8.	Minimální vybavení: kamera přední (min. 5 Mpx) i zadní (min. 8 Mpx), integrované audio, mikrofon, slot na SD kartu (SD, Micro SD, Mini SD. ...)	ANO	kamera přední (5 Mpx) i zadní (8 Mpx), integrované audio, mikrofon, slot na SD kartu
9.	Kapacita baterie a nabíjení: Nejméně 7000 mAh, funkce rychlého nabíjení	ANO ANO	7040 mAh, funkce rychlého nabíjení
10.	Minimálně 1 x USB C	ANO	1 x USB-C
11.	Senzory minimálně: senzor okolního světla, digitální kompas, gyroskop	ANO ANO	senzor okolního světla, digitální kompas, gyroskop
12.	Konektivita: WiFi, Bluetooth, GPS	ANO ANO	WiFi, Bluetooth, GPS
13.	Operační systém; s operačním systémem plně kompatibilním se systémem Android 13	ANO	x
14.	Záruka: minimálně 2 roky	ANO ANO	2 roky
VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		Obal pro Samsung Galaxy Tab A9+	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO	Prodávající nabízí
1.	Zavírací pouzdro, tvrdé, polyuretanové	ANO	x
2.	Ochrana displeje proti poškrábání, integrovaný stojánek	ANO	x

3D tiskárna -3 kusy			
VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ 3D TISKÁRNY		Originál Prusa MK4	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		SPLNĚNO ŽNO	Prodávající nabízí
1.	Tisková technologie: Fused Deposition Modeling (FDM) nebo obdobná technologie	ANO	FDM FDM
2.	Tiskový prostor: min. 250 x 250 x 210 mm (případně 250 x 210 x 220 mm dle Vysvětlení ZD I.)	ANO	250 x 210 x 220 mm
3.	Tloušťka vrstvy: nastavitelná tloušťka vrstvy v rozsahu 0.05 až 0.3 mm	ANO	0,05 až 0,3 mm
4.	Průměr tiskové trysky: výměnné trysky, základní průměr 0.4 mm	ANO	0,4 mm
5.	Materiál pro tisk: podpora pro PLA, ASA, PETG a další běžné tiskové materiály včetně pružných filamentů	ANO	podpora pro PLA, ASA, PETG a další běžné tiskové materiály včetně pružných filamentů
6.	Tisková podložka: vyhřívaná tisková podložka s nastavitelnou teplotou do 115 °C	ANO	120 °C
7.	Přesnost tisku: minimální rozměrová přesnost ±0.1 mm	ANO	± 0,1 mm
8.	Rychlost tisku: minimálně 100 mm/s	ANO	100 mm/s
9.	Teplota trysky: minimálně 250 °C	ANO	290 °C
10.	Podpora souborových formátů: STL, OBJ, 3MF	ANO	x
11.	Připojení USB, SD karta, případně LAN nebo WiFi	ANO	USB, LAN, WiFi, SD karta (pomocí externí USB čtečky)
12.	Ovládání: dotykový displej nebo ovládání s tlačítky s uživatelsky přívětivým rozhraním	ANO	x
13.	Software: dodávaný slicer software s podporou operačního systému Windows 11	ANO	x
14.	Bezpečnostní prvky: funkce automatického vypnutí po dokončení tisku, certifikace CE	ANO	x
15.	Kalibrace: automatická nebo asistovaná kalibrace tiskové podložky	ANO	x
16.	Hlučnost: možnost snížení hlučnosti s přechodem na tichý mód, provozní hlučnost do 50 dB	ANO	49 dB
17.	Záruky a servis: minimálně 2 roky záruka, zajištěný servis a technická podpora v České republice	ANO	2 roky
18.	Dodatečné vybavení: minimálně 1 náhradní tryska nástroje pro údržbu a čištění tiskárny	ANO	x
19.	Další požadavky: možnost stahování servisních STL ze stránek výrobce (replikovatelnost vlastních dílů 3D tiskárny), preferován je lokální (český) výrobce	ANO	x

Tiskový materiál k dodaným 3D tiskárnám			
VÝROBCE A TYPOVÉ OZNAČENÍ		Prusament	
KUPUJÍCÍ POŽADUJE		<i>SPLNĚNO</i> <i>ĚNO</i>	<i>Prodávající nabízí</i>
1.	Minimálně 10 x 1 kg PLA filamentu různých barev	<i>ANO</i>	<i>10x1 kg PLA kg PLA</i>
2.	Minimálně 5 x 1 kg PETG filamentu různých barev	<i>ANO</i>	<i>5x1 kg PETG PETG</i>
3.	Minimálně 5 x 1 kg ASA filamentu různých barev	<i>ANO</i>	<i>5x1 kg ASA kg ASA</i>
4.	Minimálně 2 x 1 kg pružných filamentů různých barev	<i>ANO</i>	<i>2x 1 kg pružných filamentů různých barev</i>
5.	Kompatibilita a kvalita: Tiskový materiál musí být kompatibilní s dodanou 3D tiskárnou a kvalitní pro zajištění bezproblémového tisku. Každá cívka filamentu musí být označena s informacemi o typu materiálu, průměru a barvě.	<i>ANO</i>	<i>x</i>

Číslo smlouvy prodávajícího: RCS-240131

Spis, znak:

Skartační znak/lhůta:

Číslo smlouvy kupujícího:

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet digitálních učebních pomůcek

PRODUKT	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Počet ks celkem	Cena za uvedený počet ks v Kč bez DPH
Stolní žákovský počítač (včetně klávesnice a myši)	10 900,00 Kč	35	381 500,00 Kč
Stolní učitel'ský počítač (včetně klávesnice a myši)	16 385,00 Kč	2	32 770,00 Kč
Sluchátka k dodaným zařízením (počítačům)	210,00 Kč	32	6 720,00 Kč
Monitor k dodaným (žákovským) zařízením	2 166,00 Kč	35	75 810,00 Kč
Monitor k dodaným (učitel'ským) zařízením	2 300,00 Kč	4	9 200,00 Kč
Notebook (laptop)	13 400,00 Kč	4	53 600,00 Kč
Brašňák dodaným zařízením (notebookům)	200,00 Kč	4	800,00 Kč
	18 400,00 Kč		128 800,00 Kč
Dotykové zařízení (tablet)	5 700,00 Kč	12	68 400,00 Kč
Obaly k dodaným dotykovým zařízením (tablet)	300,00 Kč	12	3 600,00 Kč
3D tiskárna	24 400,00 Kč	113	73 200,00 Kč
Tiskový materiál k dodaným 3D tiskárnám: 1 kg PLA filamentu	580,00 Kč	10	5 800,00 Kč
Tiskový materiál k dodaným 3D tiskárnám: 1 kg PETG filamentu	580,00 Kč	5	2 900,00 Kč
Tiskový materiál k dodaným 3D tiskárnám: 1 kg ASA filamentu	580,00 Kč	5	2 900,00 Kč
Tiskový materiál k dodaným 3D tiskárnám: 1 kg pružných filamentů	1 000,00 Kč	2	2 000,00 Kč
Celková cena v Kč bez DPH			848 000,00 Kč
Celková cena v Kč s DPH			1 026 080,00 Kč