



Kupující číslo smlouvy: 0031/61894427/2020

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**smlouva**“)

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) mezi

Gymnázium Václava Beneše Třebízského, Slaný, Smetanovo nám. 1310

se sídlem: Smetanovo nám. 1310, Slaný, PSČ: 274 01
IČ: 61894427
DIČ: nejsme plátcí DPH
zastoupena: RNDr. Milanem Dundrem, CSc., ředitelem školy
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní osoba: Martin Šturm
tel.: 
email: 
dále jen „**kupující**“

a

firma/jméno: **BOXED, s.r.o.**
sídlo: Velflíkova 4, 160 00 Praha 6
IČO: 27243842
DIČ: CZ27243842
zapsaný: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 107167
bankovní spojení: 
zastoupený: Ing. Josef Dostál, jednatel společnosti
Ing. Luděk Heinz, jednatel společnosti

- (i) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech smluvních: Ing. Josef Dostál, 
(ii) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech reklamace: Jan Šíd, 

dále jen „**prodávající**“



Článek 1.

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace podlimitní veřejné zakázky na dodávku s názvem: **„Vybavení pro DiViZna“** (dále též jako „veřejná zakázka“), vyhlášené kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřeném řízení, pro něhož byla jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: **„DiViZna 4.0“** reg. č.: **CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012398** (dále jen „projekt“), který je spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů, z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OPVVV)
4. Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce, aktuálně účinná verze dostupná na <https://opvvv.msmt.cz/balicek-dokumentu/item1000043.htm> (dále jen **„Dotační pravidla“**).
5. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží,
 - jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.

Prodávající prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace kupujícím a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.

6. Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností prodávajícího sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícím vzniknou
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

Článek 2.

Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: **„Vybavení pro DiViZna“** (dále jen „veřejná zakázka“), vyhlášené v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s Technickými specifikacemi zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky. Tyto Technické specifikace zboží, včetně přesného typového označení veškerého nabídnutého zboží, tvoří **Přílohu č. 1 – „Technické specifikace“** (dále jen **„Příloha č. 1“**) této smlouvy, jako její nedílnou součást.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je dodávka vzájemně kompatibilní ICT, AV techniky a vybavení pro 10 škol ověřujících vypracované materiály v rámci projektu DiViZna 4.0 a vybavení pro zázemí příjemce dotace. (dále jen **„zboží“**) a poskytnutí dalších služeb specifikovaných touto smlouvou. Součástí dodávky je rovněž:
 - (i) uvedení zboží do provozu;



- (ii) ukázka jeho funkčnosti;
- (iii) distribuce na 9 míst v ČR dle Seznamu partnerských škol v Zadávací dokumentaci
- (iv) poskytnutí technického a aplikačního zaškolení uživatelů v místě dodání zboží v délce 3 hodin;
- (v) předání veškeré obvyklé dokumentace ke zboží, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - záruční listy a záruční podmínky;
 - písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
 - veškeré ostatní doklady uvedené v této smlouvě;

Předmětem smlouvy je rovněž provádění záručního servisu po dobu záruky v délce min. 36 měsíců.

- 2.3. Technické specifikace zboží, které bude prodávajícím na základě této smlouvy dodáváno kupujícímu, jsou podrobněji specifikovány v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.4. Proávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodávat kupujícímu řádně a včas zboží a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek touto smlouvou dále stanovených. Předání a převzetí zboží bude uskutečněno na základě **předávacího protokolu**, jehož vzor tvoří přílohu č.3 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 2.5. Proávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy pouze zboží se sjednanými parametry a vlastnostmi uvedenými v Příloze č. 1 této smlouvy a ve sjednaném množství.
- 2.6. Proávající se zavazuje a odpovídá za to, že dodávka dle této smlouvy bude provedena s odbornou péčí, bude odpovídat platným právním předpisům, této smlouvě vč. jejích Příloh a příslušným technickým a kvalitativním normám. Zboží bude originální, nové a nepoužité a nebude zatíženo jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetích osob.

Článek 3.

Doba, místo, způsob a rozsah plnění dle jednotlivých etap

- 3.1. Zboží bude dodáno nejpozději do 45 dnů od podpisu smlouvy. Proávající oznámí plánovaný čas a termín dodání ke schválení kontaktní osobě a to min. 5 pracovních dnů předem.
- 3.2. Místem dodání je adresa Kupujícího. Po kontrole prodávající zajistí distribuci na 9 partnerských škol.
- 3.3. Proávající se zaručuje, že zboží bude zabaleno obvyklým způsobem, vylučujícím jakékoli jeho poškození nebo znehodnocení.
- 3.4. Proávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícím. Smluvní strany jsou povinny potvrdit předání a převzetí zboží včetně stavu zboží a jeho obalů v předávacím protokolu. Doprava, včetně nákladky a vykládky zboží musí být prováděna v souladu s platnými právními předpisy v místě dodání.
- 3.5. Proávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě dodání dodávky.
- 3.6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozených obalech, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
- 3.7. Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto



smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

- 3.8. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.

Článek 4.

Kupní cena

- 4.1. Celková kupní cena za dodávku zboží je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku

částkou. 4 906 329,- Kč včetně DPH,

(slovy: Čtyřmilionydevětsetšestisícťristadvacetdevět korun českých),

přičemž

cena bez DPH činí 4 054 817,- Kč,

sazba DPH činí 21 %,

výše DPH činí 851 512,- Kč.

Stanovení celkové kupní ceny a jednotkové ceny za dodávku zboží včetně všech souvisejících činností jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy

- 4.2. Celková kupní cena i jednotkové ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího popsané v Příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat jakékoli jiné náklady, kromě nákladů popsaných v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako maximální a nejvýše přípustná.

- 4.4. Kupní cena fakturovaná v souladu s článkem 4 této smlouvy a dle počtu kusů zboží specifikovaného v článku 3 této smlouvy bude prodávajícímu hrazena na základě daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádném a včasném předání zboží příslušné etapy a jeho převzetí kupujícím. **Splatnost faktur je stanovena na 30 dní od data jejich doručení kupujícím.**

- 4.5. Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:

- (i) číslo a datum vystavení faktury;
- (ii) specifikaci této smlouvy, a to uvedením data uzavření;
- (iii) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
- (iv) lhůtu splatnosti faktury;
- (v) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- (vi) název projektu „**Vybavení pro DiViZna** ,

Číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012398“

Nedílnou součástí faktury za zboží budou předávací protokoly podepsané ředitelem nebo zástupcem ředitele gymnázia. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura za zboží neúplná.

- 4.6. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Bude-li faktura vystavena v rozporu s touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat chybné údaje či jiné nedostatky, je kupující



oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti s výzvou k opravě. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury v délce 30 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.

- 4.7. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na jednotlivé faktuře.
- 4.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupující, zejména účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, na který mají být úhrady za uskutečněná zdanitelná plnění vyplývající ze smlouvy hrazeny, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 4.9. V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 4.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

Článek 5.

Vlastnictví zboží, přechod nebezpečí škody na zboží

- 5.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

Článek 6.

Záruka a reklamace

- 6.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady zboží, které má v okamžiku jeho předání a převzetí kupující, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku po dodání a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu ve lhůtách dle odstavce 6. 4. této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno.
- 6.2. Při předání a převzetí zboží strany sepiší předávací protokol dle vzoru v příloze č. 3 této smlouvy. V případě výskytu vad zboží není kupující povinen vadné zboží převzít, ale je oprávněn tak učinit. Strany se zároveň dohodnou na odstranění vady zjištěné při předání a převzetí zboží, a to nejpozději do 96 hodin od jejího zjištění.
- 6.3. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé ke sjednanému účelu užití dle odstavce 2. 6. této smlouvy a že bude plně funkční. **Záruční doba činí 36 měsíců** a začíná běžet předáním a převzetí zboží.



V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než 36 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).

- 6.4. Kupující je povinen každý výskyt vady zjištěný v záruční době bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby písemně na e-mail prodávajícího (dále jen „reklamace“), přičemž v oznámení vadu popíše a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednotlivém zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží.
- 6.6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 24 hodin od uplatnění reklamace prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží.
- 6.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 96 hodin ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího postupem dle odstavce 6. 4. této smlouvy.
- 6.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději do 24 hodin od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovož a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 6.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 1 týdne ode dne, kdy prodávající kupujícího o této skutečnosti informoval a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 6. 3. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 6.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu po odsouhlasení kupujícím odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.



- 6.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani v dodatečně dohodnuté lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad boží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 6.13. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 6.14. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezen.

Článek 7.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré škody způsobené vadou zboží - výrobku, a to včetně případné škody na zdraví, životě či majetku osob.
- 7.2. Prodávající je povinen dodržovat při dodání zboží, resp. při školení obsluhy veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření vedoucí k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.3. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny uskutečněním dodávky prodávajícího.
- 7.4. Dojde-li k jakémukoli úrazu při provádění dodávky zboží nebo při činnostech souvisejících s dodávkou zboží, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
- 7.5. Prodávající odpovídá za veškeré škody způsobené kupujícímu či třetím osobám způsobené prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činnostmi těch, kteří pro něho dodávku zboží zajišťují.
- 7.7. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 7.8. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svoji činností kupujícímu nebo třetím osobám s pojistnou částkou ve výši 5.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost, s vinkulací ve prospěch kupujícího a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- 7.9. Pojištění dle předchozího odstavce se musí vztahovat jak na skutečnou škodu, tak na ušlý zisk. Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 7.10. V případě, že Prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce prokázal splnění části profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Kupujícímu, jakoby plnil sám.
- 7.11. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e)



zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy minimálně do 31. 12. 2031.

Dále je prodávající povinen minimálně do 31. 12. 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 8.

Sankce

- 8.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH dle příslušné etapy, se kterou je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6. 2., 6. 7, 6. 8. nebo 6.9 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7. 9. této smlouvy.
- 8.4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to škodu v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 8.5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Článek 9.

Platnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnost dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede kupující.
- 9.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ně ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva či její část nemohla být v registru smluv uveřejněna. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy.

Článek 10.

Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:
 - (i) je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 10 dní;
 - (ii) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 5 dnů (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - (iii) ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.8., nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - (iv) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;



- (v) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
 - (vi) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- (i) pokud bude ze strany poskytovatele dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele dotace proplacena dotace či jakákoli její část nebo bude dotace či její část kupujícímu odebrána, a to z důvodů přičitatelných prodávajícímu;
 - (ii) bude-li vydáno rozhodnutí o neposkytnutí dotace.
- 10.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 dnů, pokud k úhradě nedošlo ani do 20 dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů a z důvodů stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázkách.
- 10.5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této.

Článek 11.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny kontaktní osoby z této smlouvy. Změnu kontaktních osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 11.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy postoupit na třetí osobu.
- 11.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.



- 11.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.
- 11.10. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál. Originál smlouvy obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Závazný vzor předávacího protokolu

Ve Slaném, dne _____

Za kupujícího:

RNDr.

Milan

Dundr,

CSc.

Digitálně
podepsal RNDr.

Milan Dundr,
CSc.

Datum:

2020.11.19

10:01:10 +01'00'

Gymnázium Václava Beneše Třebízského, Slaný, Smetanovo nám. 1310,

Smetanovo nám. 1310

274 01 Slaný

RNDr. Milan Dundr, CSc.,

ředitel školy

V Praze dne

Za prodávajícího:

Josef
Dostál

Digitálně podepsal Josef Dostál
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-27243842,
o=BOXED, s.r.o., ou=BOXED, ou=1,
cn=Josef Dostál, sn=Dostál,
givenName=Josef,
serialNumber=P249797,
title=director
Datum: 2020.11.10 08:17:45 +01'00'

Luděk
Heinz

Digitálně
podepsal Luděk
Heinz
Datum:
2020.11.06
09:54:03 +01'00'

BOXED, s.r.o.

Velflíkova 4, 160 00 Praha 6

Ing. Josef Dostál
jednatel společnosti

Ing. Luděk Heinz
jednatel společnosti



Příloha č. 1 Kupní smlouvy Technická specifikace

Název	ks	Rozdělení	Název a parametry nabízeného výrobku
Interaktivní dotykový displej 65" 4K	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	VESTEL 65" IFD65TH752 + TRUST Lino HD Soundbar With Bluetooth 65" LED displej s rozlišením min. 3840x 2160 Pixels 4K UHD, kontrast 35000:1, podpora 10 dotyků současně, ozvučení 40W RMS , vstupy min.: HDMI, VGA, USB, matné 4 mm tvrzené ochranné sklo.
Pojízdný výškově stavitelný stojan pro převoz interaktivní techniky mezi třídami	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	Multifunkční mobilní stojan Mobilní pojezd s pevnou konstrukcí vhodný pro displeje do velikosti 65". Umožňuje nastavení výšky obrazovky v rozmezí 50-120 cm od spodní hrany, možnost rotace ze svislé do vodorovné polohy, dálkové ovládání pro změnu výšky a rotaci obrazovky.
Multimediální počítač pro práci s 3D objekty a výukovými videi ve vysokém 4K rozlišení	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	DELL 9020 SFF včetně SW PC umožňující přehrávání 4K videa a animací, s výukovým obsahem, procesor Intel Core i5-4590, operační paměť 8 GB RAM, úložiště SSD 240 GB, Wi-Fi, Bluetooth, USB. Operační systém Windows 10 Pro CZ. Bude předinstalováno 10 programů vhodných na rozvoj klíčových kompetencí žáků (myšlenkové mapy, sw na rozvoj logického myšlení, algoritmizace, 3D modelování).
Mobilní stojan pro uložení a převoz pomůcek mezi třídami	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	Mobilní kovový pořadač Systém ukládání výsuvných plastových šuplíků 24 pozic, prezentační plochou a kolečky s brzdou, umožňuje převoz 5 nabízených výukových stavebnic včetně poptávaného nabíjecího boxu s tablety. Rozměr vozíku: výška 90 cm, šířka 70 cm, hloubka 40 cm.
3D tiskárna	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	Original Prusa i3 MK3S Pracovní prostor 25 x 21 x 21 cm, bezúdržbová tisková plocha, integrované LCD, umožňujetisk z SD karty (min. 8 GB v balení) nebo z počítače přes USB, osazena 0.4mm vyměnitelná tryska, určeno pro 1,75 mm tiskovou strunu, výška vrstvy min. od 0.05 mm, plně automatická kalibrace tiskové plochy, vyhřívaná magnetická podložka s kompenzací studených rohů s vyměnitelnými tiskovými pláty, automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy, podporované materiály min.: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát, možnost jednoduchého barevného tisku po vrstvách, rám vyztužen díly z extrudovaného hliníku, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, chlazení z obou stran objektu, IR senzor filamentu, automatické natažení nově zavedeného filamentu, sonda se zabudovaným termistorem pro kalibraci teploty, větráček extruderu i tiskový větráček se seldováním rychlosti otáčení. Možnost upgradu na multimateriálovou tiskárnu s min. pěti materiály. Včetně softwaru určeného pro tuto konkrétní tiskárnu (nebo plně kompatibilní software) pro přípravu modelů k tisku - software v českém jazyce.



3D tiskárna	1	1ks pro příjemce	Original Prusa i3 MK3S + Original Prusa i3 MK3S Multi Material 2S upgrade kit Pracovní prostor 25 x 21 x 21 cm, bezúdržbová tisková plocha, integrované LCD, tisk z SD karty (min.8 GB v balení) nebo z počítače přes USB, 0.4mm tryska (jednoduše vyměnitelná) pro 1,75 mm tiskovou strunu, výška vrstvy min. od 0.05 mm, plně automatická kalibrace tiskové plochy, vyhřívaná magnetická podložka s kompenzací studených rohů s vyměnitelnými tiskovými pláty, automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy, podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát, jednoduchý barevný tisk po vrstvách, zvýšená tuhost rámu díky výztuhám z extrudovaného hliníku, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, chlazení z obou stran objektu, IR senzor filamentu, automatické natažení nově zavedeného filamentu, sonda se zabudovaným termistorem pro rychlejší kalibrace teploty, větráček extruderu i tiskový větráček se sledováním rychlosti otáček, možnost tisku až s pěti materiály současně (min.PLA, ABS, PETG, BVOH, PVA), motorizovaný selektor s integrovanou čepelí na odřezávání filamentu, součástí balení bude zásobník na filament, který zabraňuje zamotávání strun. Včetně softwaru určeného pro tuto konkrétní tiskárnu (nebo plně kompatibilní software) pro přípravu modelů k tisku - software v českém jazyce
Dotykový konvertibilní notebook	150	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	TravelMate Spin B3 (TMB311RN-31-C2EC) Konvertibilní zařízení s odolnou konstrukcí s nárazuvzdorným tělem a displejem s tvrzeným sklem, procesor Intel Celeron N4120, dotykový displej LED IPS s rozlišením Full HD, RAM 4GB DDR4, uložení min. 128GB SSD, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth, HD kamera, min. 2x USB z toho 1x USB 3.0, HDMI, GLAN, čtečka karet, 4čláková baterie, operační systém Windows 10 Pro CZ, aktivní dotykové pero, voděodolná klávesnice. Předinstalace 10 výukových aplikací vhodných pro rozvoj klíčových kompetencí žáků (myšlenkové mapy, rozvoj logického myšlení, týmové spolupráce, měkkých dovedností).
Mobilní box pro nabíjení a synchronizaci dotykových notebooků	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	iZákladna 10W Nabíjecí stanice pro 10 nabízených konvertibilních zařízení. Uzamykatelné kovové tělo s integrovaným alarmem, napájení 230 V s vypínáním a funkcí přepětové ochrany, pro každé zařízení samostatná pozice, včetně nástroje pro vytvoření Wi-Fi sítě, řízení internetu a synchronizaci zařízení.
3D skener	10	9ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	3D Skener Sense Praktický ruční 3D skener s možností připojení k počítači nebo notebooku prostřednictvím USB rozhraní, který umožňuje skenovat objekty s rozměry od 0,2 x 0,2 x 0,2 m i velké objekty s velikostí až do 3 x 3 x 3 metry, s funkcí automatického rozpoznání snímaného objektu. Dodávka včetně software, který umožňuje sken oříznou, vylepšit, retušovat nebo zafixovat.



Sada modulů se senzory a aktory	50	45 ks pro partnerské školy 5 ks pro příjemce	iTriangle EDU Vzdělávací sada senzorů a aktorů pro měření veličin. Obsahuje: sadu senzorů pro měření základních fyzikálních veličin rozšířenou o ovládací rozhraní, které umožňuje připojení základních senzorů a aktorů a možnost ukládání naměřených dat (funkce datalogger). Ovládací rozhraní je v českém jazyce a má integrovaný akumulátor, který je možný nabíjet přímo v zařízení. Senzorové a aktorové vybavení umožňuje ovládání elektrických a pneumatických částí výukové stavebnice na základě měřených hodnot. Sensory i aktory lze připojit ke stavebnici pomocí redukčních částí tak, aby bylo možné opakovaně provádět žákovské úlohy nebo vlastní pokusy. Sensory i aktory jsou z důvodu kompatibility schopné pracovat s napájecím napětím 3,3 i 5V. Funkce několika senzorů je sloučena v jednom modulu, pokud funkce jednoho nevyloučí funkci senzoru dalšího. Každý ze senzorů a aktorů má ochranný kryt, který umožňuje připevnění na popř. výukovou stavebnici pro tvorbu žákovských experimentů. Sada obsahuje: - optické čidlo s detekcí v rozsahu 0-6cm, sensor napětí v rozsahu 0-12V s rozlišením 50mV, sensor viditelného světla s analogovým výstupem, vodotěsný sensor teploty pro měření v rozsahu -50°C – 120°C s rozlišením 0,15°C, sensor vzdálenosti s rozsahem měření od 5cm do 300cm, sensor pro měření atmosférického tlaku, sensor PIR, 3-osý gyroskop, magnetometr, sensor půdní vlhkosti, sensor pro měření relativní vlhkosti vzduchu a aktuální teploty vzduchu s rozsahem měření 0~75% RH a 0-65°C, modul servomotorku 360st, 8*8 Matrix display, OLED displej s rozlišením 96*128 bodů, bzučák nebo reproduktor pro akustickou zpětnou vazbu, tlačítko, mikrotlačítko nebo spínač pro uživatele, propojovací kabely mezi senzory a ovládací jednotkou, měřicí sondy k senzoru napětí, kombinace krokosvorek i měřících hrotů.
Full 3D projektor + kabeláž	10	9 ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	Optoma HD27e Projektor DLP, funkce 3D, rozlišení Full HD (1920x1080), formát 16:9, svítivost 3300 ANSI lumenů, živostnost lampy až 10 000 h, kontrast 25 000:1, uhlopříčka promítaného obrazu 75 - 700 cm, rozhraní MHL, 2x HDMI, 1x USB, audio výstup, integrovaný reproduktor 10W, dálkový ovladač.
Brýle pro 3D projekci	44	9x 4 ks pro partnerské školy 8ks pro příjemce	XGIMI DLP-Link aktivní 3D brýle GL2100 Aktivní 3D brýle, kompatibilní s 3D projektory s DLP technologií, automatická synchronizace pomocí DLP-Link, integrovaná Li-Ion baterie, provozní doba až 80 hodin. Plně kompatibilní s nabízenými projektory.



Výuková stavebnice pro tvorbu žákovských experimentů	50	45 ks pro partnerské školy 5 ks pro příjemce	Gigo s 3D printing pen Výuková stavebnice obsahující ucelený komplex 214 dílků, jehož součástí je kromě základních stavebních prvků také sada pro tvorbu hydraulických modelů a sada pro 3D modelování nízkoteplotních filamentů. Všechny dílky musí být vzájemně propojitelné a uloženy v uzavíratelném boxu s pořadači pro uložení dílků. Součástí výukové stavebnice je 15 metodických listů v českém jazyce, které obsahují návody pro konstrukci žákovských úloh a tipy na další rozšiřující experimenty. Kompatibilní s poptávanou sadou modulů se senzory a aktory.
Vizualizér	10	9 ks pro partnerské školy 1ks pro příjemce	eloam VH800AF 5MP A4 Vizualizér s ohebným ramenem, rozlišení 2592×1944, 5.0 mega pixelová kamera, automatické zaostřování, podpora nahrávání videa a zvuku, ovládací tlačítko pro skenování, dálkový ovladač, rozhraní USB, dodávka včetně SW pro tvorbu výukových materiálů a OCR pro rozpoznání textu.
Digitální kamera	1	1ks pro příjemce	Sony FDR-AX53 Digitální kamera 4K Ultra HD (3840x2160), optický stabilizátor obrazu s pětiosým inteligentním aktivním režimem, 26.8mm širokoúhlý objektiv, 20x optický zoom, 3" displej LCD, snímač CMOS, MicroSDXC, připojení - WiFi, NFC, HDMI micro, USB micro, dotykové ovládání, bateriové napájení.
Baterie pro kameru	1	1ks pro příjemce	SONY NP-FV70A nabíjecí baterie Vysokokapacitní dobíjecí baterií vhodná pro nabízenou digitální kameru. Kapacita: min. 13,8 Wh (1 900 mAh)
Karta pro kameru	1	1ks pro příjemce	128GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus Paměťová karta micro SDXC, 128 GB, čtení rychlost 170MB, zápis rychlost 90MB, Class 10.
Pouzdro kamery	1	1ks pro příjemce	Sony LCS-U21 Kvalitní pouzdro s pevnou konstrukcí vyrobené z odolného neoprenu, které ochrání digitální kameru před poškrábáním, deštěm, prachem a nečistotami. Vhodné pro přenášení nabízené digitální kamery a jejího příslušenství v podobě náhradní baterie, nabíječky, kabelu HDMI a paměťové karty.



Stativ s ovládáním	1	1ks pro příjemce	Sony VCT-VPRI1 dálkové ovládání Hliníkový stativ s dálkovým ovládáním, rychlou paticí a kabelem s konektory. Kompatibilní s nabízenou digitální kamerou. Dálkové ovládání umožňuje přesné vzdálené nastavení úhlu a zoomu, stativ se 4-sekčními nohama se 3 svorkami, vodováha pro vyrovnání horizontu, hlava stativu s olejovou kapalinou plynule pohyblivá ve všech směrech. Tlačítka pro zobrazení rastru na display kamery umožňující zkontrolovat přesné zarovnání snímku. Výška stativu nastavitelná v rozmezí 45 cm až 145 cm. Plně kompatibilní s nabízenou videokamerou.
Osvětlení se stativem pro natáčení videí	1	1ks pro příjemce	Sony videoreflektr HVL-LEIR1 Videoreflektr na baterie, který umožňuje zachytit zřetelné videozáznamy v úplné tmě až do vzdálenosti 20 m, LED světlo s výkonem 1500 luxů, 2,5W infračervený blesk, napájení pomocí 2 baterií typu AA. Plně kompatibilní s nabízenou videokamerou.
Set materiálu pro 3D tiskárnu	14	1ks pro každého z 9 partnerů 5ks pro příjemce	Set materiálu pro 3D tiskárnu set 9 ks tiskové struny Prusament PLA průměru 1,75 mm, tolerance max. ± 0.02 mm materiál PLA plně kompatibilní s nabízenou 3D tiskárnou návin na cívce 1 kg každá cívka se štítkem s uvedenou výrobní tolerancí Set obsahuje: 4 kg černá, 4 kg bílá, 1 kg modrá, 1 kg žlutá, 1 kg zelená, 1 kg červená, 1 kg oranžová, 1 kg růžová, 1 kg fialová Každá cívka balena ve folii s vloženým vysušovacím sáčkem a v kartonovém obalu.
Struna pro tisk rozpustných podpor	2	2ks pro příjemce	Verbatim BVOH rozpustné podpory 500g Struna z kopolymeru butendiol-vinylalkoholu (BVOH) pro tisk rozpustných podpěr, průměr 1,75 mm s přesností $\pm 0,05$ mm, balení 500g . Plně kompatibilní s nabízenou 3D tiskárnou.
Struna pro tisk rozpustných podpor	2	2ks pro příjemce	PrimaSelect PVA+ rozpustné podpory 500g Struna z polyvinyl alkoholu (PVA) pro tisk vodou rozpustných podpěr, průměr 1,75 mm s přesností $\pm 0,05$ mm, balení 500g. Plně kompatibilní s nabízenou 3D tiskárnou.



Software pro střih videa	1	1ks pro příjemce	Adobe Photoshop / Premiere Elements 2020 CZ WIN Software v českém jazyce kompatibilní s operačním systémem Windows vhodný pro úpravu fotografií: - funkce: zmizení nežádoucích objektů, tvorba memů a multigrafického textu, převedení části fotografie na skicu, překrytí textem, nahrazení pozadí, automatické kolorování, výběr objektů, vyhlazování kůže, přesouvání objektů, úprava obličejových rysů, filtry, ořezy, hromadné úpravy fotek, koláže, organizace fotografií, min. 50 základních úprav fotografií s průvodcem. a úpravu videí v minimálním rozsahu: - vytváření dynamických časosběrných videí, výplň snímku podle videa, efekty skleněné tabule, přechody scén pomocí prolnutí barev, zastavení snímků s pohyblivými titulky, tvorba efektů zpětné smyčky, opravy záběrů z akční kamery, vylepšování zrnitých videí, podpora formátů HEIF a HEVC, tvorba filmů v režimu rychlých úprav, automatickému rozpoznávání tváří, mixování hudby na přesnou délku, vyrovnaní roztřesených záběrů, úpravy s rozlišením 4K, podpora funkce VFR a jejich snadná organizace, min. 20 základních úprav videa s průvodcem.
--------------------------	---	------------------	---



Příloha č. 2 Kupní smlouvy Stanovení nabídkové ceny

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY - Vybavení pro DiViZna				
Popis	Počet Ks	Jednotková cena bez/ včetně DPH	Nabídková cena bez DPH	Nabídková cena včetně DPH
Interaktivní dotykový displej 65" 4K	10	34 764 Kč/ 42 064 Kč	347 640 Kč	420 644 Kč
Pojízdný výškově stavitelný stojan pro převoz interaktivní techniky mezi třídami	10	32 890 Kč/ 39 797 Kč	328 900 Kč	397 969 Kč
Multimediální počítač pro práci s 3D objekty a výukovými videi ve vysokém 4K rozlišení	10	6 500 Kč/ 7 865 Kč	65 000 Kč	78 650 Kč
Mobilní stojan pro uložení a převoz pomůcek mezi třídami	10	8 702 Kč/ 10 529 Kč	87 020 Kč	105 294 Kč
3D tiskárna	10	18 173 Kč/ 21 989 Kč	181 730 Kč	219 893 Kč
3D tiskárna	1	25 073 Kč/ 30 338 Kč	25 073 Kč	30 338 Kč
Dotykový konvertibilní notebook	150	9 372 Kč/ 11 340 Kč	1 405 800 Kč	1 701 018 Kč
Mobilní box pro nabíjení a synchronizaci dotykových notebooků	10	9 900 Kč/ 11 979 Kč	99 000 Kč	119 790 Kč
3D skener	10	25 000 Kč/ 30 250 Kč	250 000 Kč	302 500 Kč
Sada modulů se senzory a aktory	50	11 560 Kč/ 13 988 Kč	578 000 Kč	699 380 Kč
Full 3D projektor + kabeláž	10	12 221 Kč/ 14 787 Kč	122 210 Kč	147 874 Kč
Brýle pro 3D projekci	44	726 Kč/ 878 Kč	31 944 Kč	38 652 Kč
Výuková stavebnice pro tvorbu žákovských experimentů	50	6 400 Kč/ 7 744 Kč	320 000 Kč	387 200 Kč
Vizualizér	10	5 928 Kč/ 7 173 Kč	59 280 Kč	71 729 Kč
Digitální kamera	1	21 777 Kč/ 26 350 Kč	21 777 Kč	26 350 Kč
Baterie pro kameru	1	2 124 Kč/ 2 570 Kč	2 124 Kč	2 570 Kč
Karta pro kameru	1	545 Kč/ 659 Kč	545 Kč	659 Kč
Pouzdro kamery	1	714 Kč/ 864 Kč	714 Kč	864 Kč
Stativ s ovládáním	1	3 017 Kč/ 3 651 Kč	3 017 Kč	3 651 Kč
Osvětlení se stativem pro natáčení videí	1	3 287 Kč/ 3 977 Kč	3 287 Kč	3 977 Kč
Set materiálu pro 3D tiskárnu	14	8 122 Kč/ 9 828 Kč	113 708 Kč	137 587 Kč
Struna pro tisk rozpustných podpor	2	1 181 Kč/ 1 429 Kč	2 362 Kč	2 858 Kč
Struna pro tisk rozpustných podpor	2	1 810 Kč/ 2 190 Kč	3 620 Kč	4 380 Kč
Software pro střih videa	1	2 066 Kč/ 2 500 Kč	2 066 Kč	2 500 Kč
Cena bez DPH			4 054 817 Kč	
Cena včetně DPH			4 906 329 Kč	



Příloha č. 3 Kupní smlouvy Vzor předávacího protokolu

Zástupce prodávajícího:							
Zástupce kupujícího (ředitel školy / zástupce školy)							
Název zboží / výrobce	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek technického a aplikačního školení uživatelů v délce 2 hodin	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE

--	--



Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady – nejpozději do 96 hodin od zjištění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího
(jméno, razítko a podpis)