



## KUPNÍ SMLOUVA

### Modernizace učeben pro odbornou výuku s důrazem na využití IT v rozvoji klíčových kompetencí žáků

## Nákup IT

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

### 1 SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

**Vyšší odborná škola a střední škola Boskovice, příspěvková organizace**

se sídlem: Hybešova 53, 680 01 Boskovice

IČ: 62073516

DIČ: CZ62073516

zastoupená: Ing. Mgr. Pavel Vlach, ředitel školy

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

a

Prodávající:

**AUTOCONT a.s.**

se sídlem: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava

IČ: 04308697

DIČ: CZ04308697

zastoupený: Ing. Martin Stejskal, člen představenstva

kontaktní osoba: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

### 2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „Modernizace učeben pro odbornou výuku s důrazem na využití IT v rozvoji klíčových kompetencí žáků; reg. č. projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0011181, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, Výzvy č. 32: Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol.
- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „Modernizace učeben pro odbornou výuku s důrazem na využití IT v rozvoji klíčových kompetencí žáků – Nákup IT“, konaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále také jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci výše uvedeného projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Prodávajícího či Kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může

vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

### **3 PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 3.2 Věci se pro účely této smlouvy rozumí nová výpočetní technika podrobně specifikovaná v Příloze č. 1 k této Smlouvě, která musí splňovat veškeré parametry a obsahovat všechny součásti specifikované v Příloze č. 1 k této Smlouvě.
- 3.3 Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také:
- dopravu zařízení na určené místo;
  - předání dokladů,
    - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce,
    - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
  - odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a případných dalších předpisů.
- 3.4 Prodávající prohlašuje, že:
- je výlučným vlastníkem zařízení;
  - dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
  - dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
  - prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.
- 3.5 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

**4 KUPNÍ CENA**

- 4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

<i>Položka</i>	<i>Cena za 1 ks v Kč bez DPH</i>	<i>Počet ks</i>	<i>Cena celkem v Kč bez DPH</i>
Projektor	29 480,00	2	58 960,00
Pracovní stanice I	16 161,00	104	1 680 744,00
Pracovní stanice II	31 557,00	21	662 697,00
Pracovní stanice III	21 201,00	21	445 221,00
Monitor I	3 370,00	42	141 540,00
Monitor II	2 178,00	62	135 036,00
Monitor III	3 701,00	42	155 442,00
3D tiskárna	68 178,00	4	272 712,00
Licence VEGAS Pro 17 Suite (školní verze), EDU GOV, ESD	8 470,00	21	177 870,00
<b>Cena celkem v Kč bez DPH:</b>			<b>3 730 222,00</b>

- 4.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.3 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

**5 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktura) vystaveného Prodávajícím. Fakturačně musí být na faktuře jednoznačně oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství. Prodávající je povinen před vystavením faktury rozdělení na investiční a neinvestiční plnění s Kupujícím projednat.
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 této Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění

poslední vady a posledního nedodětku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodětku.

- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodětku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
  - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
  - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
  - náležitosti obchodní listiny,
  - popis obsahu účetního dokladu,
  - informaci o financování z projektu Modernizace učeben pro odbornou výuku s důrazem na využití IT v rozvoji klíčových kompetencí žáků; reg. č. projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0011181, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, Výzvy č. 32: Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol.
  - datum vystavení faktury,
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - výši ceny bez daně celkem,
  - sazbu daně,
  - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
  - cenu celkem včetně daně,
  - podpis odpovědné osoby Prodávajícího,
  - přílohu – kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího [REDACTED] **elektronickou verzí faktury ve formátu pdf.**

- 5.6 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.7 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

## 6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této smlouvy Kupujícímu nejpozději **do 10 týdnů od uzavření této Smlouvy** („Lhůta plnění“).
- 6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není v prodlení
- jestliže nedojde ke včasnému splnění závazku v důsledku písemného pokynu Kupujícího, kterým bude Kupující žádat, nechť Prodávající splní povinnost z této smlouvy později, nebo
  - jestliže nedojde ke včasnému splnění závazku v důsledku zásahu vyšší moci; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.4 Místem plnění je místnost určena Kupujícím v prostorách sídla Kupujícího.

## 7 PŘEVZETÍ DODÁVKY

- 7.1 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 2 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.
- 7.2 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.3 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

## 8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

- 8.1 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a nese odpovědnost za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.2 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.3 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

## 9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době v délce trvání specifikované v Příloze č. 1 k této Smlouvě pro jednotlivé součásti plnění dle této Smlouvy. Po tuto dobu bude veškerý servis a s ním související služby poskytovány bezplatně.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti specifikované v Příloze č. 1 k této Smlouvě.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.
- 9.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.
- 9.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 9.6 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.7 Kupující je oprávněn:
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
  - požadovat odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy.
- 9.8 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.9 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.10 Prodávající se dále zavazuje reagovat na požadavek na odstranění vady ve lhůtách specifikovaných v Příloze č. 1 k této Smlouvě pro jednotlivé součásti plnění dle této Smlouvy. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Maximálním termínem pro odstranění vady **je 30 kalendářních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit – v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 9.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převjímcě (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

## 10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do zahájení plnění dle této Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

## 11 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 11.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělku v protokolu uveden, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 11.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.10 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 11.5 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků veřejného rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.6 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
  - b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
  - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
  - d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 11.7 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 11.8 Strana povinná uhradí vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 11.9 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

## **12 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

- 12.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 12.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě:
- že bude Kupujícím zjištěno nejpozději do uplynutí záruční lhůty sjednané v této smlouvě, že předmět plnění nesplňuje požadavky kupujícího na zejména technické parametry specifikované v této Smlouvě a jejích přílohách;
  - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
  - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího;
  - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
  - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 12.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 12.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **13 ZMĚNY SMLOUVY**

- 13.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 13.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 13.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 13.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

## **14 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 14.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2030. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní



tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole);

- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu;
- d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 ZVZ.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

14.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci IROP, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.

#### 14.3 Registr smluv

Kupující prohlašuje, že patří mezi povinné subjekty ve smyslu § 2 odst. 1 písm. h) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen "Zákon o registru smluv"). Z toho důvodu musí být všechny soukromoprávní smlouvy nebo smlouvy o poskytnutí dotace a návratné finanční pomoci, kterých smluvní stranou je kupující, uveřejněny v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a který je veřejně přístupný (dále jen "Registr smluv"). Uveřejněním smlouvy v Registru smluv se myslí uveřejnění textového obsahu smlouvy a jejích metadat (identifikace smluvních stran, předmětu smlouvy, ceny nebo hodnoty této smlouvy, data uzavření této smlouvy) v Registru smluv. Smluvní strany této smlouvy jejím podpisem potvrzují, že byly obeznámeny s povinností uveřejnění smlouvy a že s uveřejněním smlouvy souhlasí.

Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu § 5 Zákona o registru smluv, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud kupující poruší tuto povinnost, může uveřejnit smlouvu druhá smluvní strana.

Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy budou provádět pouze takové opravy uveřejněných údajů ve smyslu § 5 odst. 7 Zákona o registru smluv, aby byla smlouva považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy nebudou provádět změny uveřejněných údajů, které by měly za následek to, že by smlouva nebyla považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Pokud smluvní strana po uveřejnění smlouvy provede takovou úpravu uveřejněných údajů, která bude mít za následek, že smlouva nebude považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv, bude odpovídat druhé smluvní straně za způsobenou škodu. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv opravě nebo úpravě uveřejněných údajů.

Smluvní strany dále prohlašují, že byly obeznámeny s možností vyloučení z uveřejnění v Registru smluv některé údaje ve smyslu § 3 nebo § 5 odst. 6 Zákona o registru smluv (tedy zejména údaje tvořící obchodní tajemství, průmyslové vlastnictví, utajované informace atd.). Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o tom, které z těchto informací nemají být uveřejněny v registru smluv ve smyslu výše uvedených ustanovení, a to nejpozději do data uzavření této smlouvy. Kupující zajistí, že údaje, které smluvní strany označí jako vyloučené z uveřejnění v registru smluv podle § 3 a § 5 odst. 6 zákona o registru smluv, budou v textovém obrazu smlouvy znečitelněny, případně nebudou uvedeny v metadatech.

14.4 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.

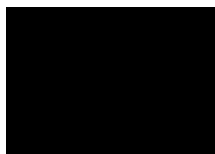
14.5 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

14.6 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.

14.7 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.

- 14.8 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 14.9 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
- příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
  - příloha č. 2 – vzor Protokolu o předání a převzetí.
- 14.10 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 14.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 14.12 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

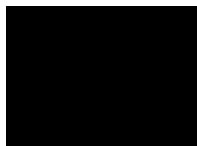
V Boskovicích dne



.....

Kupující  
Ing. Mgr. Pavel Vlach  
ředitel školy

V Brně dne



.....

Prodávající:  
Ing. Martin Stejskal  
člen představenstva

Příloha 1: Podrobná technická specifikace dodávky

Specifikace Projektor		
Počet kusů: 2	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	29.480,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Projekční systém</b>	Technologie 3LCD	Ano
<b>2D vertikální obnovovací frekvence</b>	min 100 Hz - 120 Hz	Ano
<b>Rozlišení</b>	Minimálně WXGA, 1280 x 800, 16:10	Ano
<b>Svítivost</b>	3500Ansi v bílém i barevném světle	Ano
<b>Optika</b>	Minimálně: Projekční poměr: 0,28:1 Zoom: Digital, Factor: 1 - 1,35 Objektiv: Optika Úhlopříčka promítaného obrazu: 60 palce - 100 palce Projekční vzdálenost - Wide: 0,4 m ( 60 palec displej) Projekční vzdálenost - Tele: 0,4 m ( 60 palec displej) Clonové číslo projekčního objektivu: 1,6 Ohnisková vzdálenost: 3,76 mm Ostření: Manuální Posun: 6 : 1	Ano
<b>Lampa</b>	Lampa max :250W, min 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost (v úsporném režimu), 9.000 h Životnost (v úsporném režimu)	Ano
<b>Interaktivní funkce</b>	ovládání pomocí pera	Ano
<b>Kontrast</b>	min 14.000 : 1	Ano
<b>Rozhraní</b>	Minimálně USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace.	Ano
<b>Bezpečnost</b>	Ochrana heslem, Otvor pro bezpečnostní kabel, Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, Zabezpečení bezdrátové sítě LAN, Ochrana heslem	Ano
<b>Hmotnost</b>	Maximální hmotnost: 6 kg	Ano
<b>Příslušenství</b>	Držák projektoru, Napájecí kabel, Úvodní příručka, Dálkové ovládání vč. baterií, Digitální pera	Ano
<b>Záruka</b>	36 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka se zahájením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem.	Ano
<b>Servis</b>	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod.	Ano

Specifikace Pracovní stanice I (učebna D20, D21 a A302+D01)		
Počet kusů: 104	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	16.161,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Procesor</b>	CPU o výkonu min. 8005 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , typický TDP 65W , Single Thread Rating min 2098	Ano
<b>Pevný disk</b>	min. 1TB disk SSD M.2 PCIe, speeds 3000MB/s čtení a 2000MB/s zápis	Ano
<b>Optická mechanika</b>	volitelně DVDRW	Ano
<b>Typ operační paměti</b>	minimálně 2666 MHz DDR4	Ano
<b>Velikost operační paměti</b>	min. 16GB, 4 sloty, možnost rozšířit až na 64GB	Ano
<b>Grafická karta</b>	integrovaná podporující min. 2 monitorové zobrazení , Benchmark na <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> min. 890 bodu, výstupy min. 2x DP(mDP) , dedikovaná paměť min. 2GB	Ano
<b>Síťová karta</b>	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, podporou bootu přes PXE a UEFI	Ano
<b>Zvuková karta</b>	Integrovaná	Ano
<b>Vstupní a výstupní porty</b>	Min. 10 x externí USB (z toho min 5x USB 3.1 Gen1 - 2x vpředu, min. 4x USB 2.0 - 2x vzadu, min. 1 x USB -C vpředu)	Ano
	Min. 2x Display port	Ano
	RJ-45	Ano
	Univerzální audio a zvukový výstup	Ano
<b>Klávesnice USB</b>	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou od stejného výrobce	Ano
<b>Myš USB</b>	Optická s kolečkem, od stejného výrobce jako základní sestava	Ano
<b>Příslušenství</b>	volitelně prachový filter	Ano
<b>Dodatečný SW</b>	Je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM.	Ano
<b>Zabezpečení</b>	TPM 2.0	Ano
<b>Provedení chassis</b>	Tower, upozornění na otevření skříně	Ano
<b>Maximální rozměry šasi (mm)</b>	Maximální rozměry 360 x 180 x 420 mm	Ano
<b>Počet interních pozic pro HDD</b>	1 x 3.5" HDD a 2 x 2.5" HDD	Ano
<b>Sloty PCIe</b>	min 2x PCIe x16 + 1x PCIe x4 a 1x PCI	Ano
<b>Počet PCIe (x16) slotů</b>	min. 2 x	xxx
<b>Počet M.2 slotů</b>	min. 2 x	xxx
<b>Zdroj</b>	Maximálně 260W s účinností alespoň 92% (80 PLUS Platinum)	Ano
<b>Přístup k HW komponentám</b>	Beznářadová demontáž hlavních komponent (RAM, HDD, ODD)	Ano

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Vzdálená sprava</b>	Vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (výhodou je možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů , licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC	Ano
<b>Záruka</b>	Min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným servisem na místě u zákazníka. Započatá oprava PC nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.	Ano
<b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b>	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	Ano
<b>Ostatní</b>	Celá sestava certifikovaná na úroveň min. ENERGY STAR 6.0.	Ano

Specifikace Pracovní stanice II (učebna D25)		
Počet kusů: 21	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	31.557,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Konstrukce</b>	Tower s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace Autodesk, Adobe, Solidworks, beznástrojový přístup do skříně i hlavním komponentům, zdroj max.500W s 90% účinností 80Plus Gold	Ano
<b>Maximální rozměry</b>	Maximální rozměry 360 x 180 x 420 mm	Ano
<b>Typ processoru</b>	CPU o výkonu min. 13 800 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 2500 v single thread rating	Ano
<b>Grafická karta</b>	samostatná profesionální pro pracovní stanice , min.5GB GDDR5,výkon min. 7000 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), Max TDP: 75 W	Ano
<b>Velikost pevného disku č.1(bootovací)</b>	Min. 1 TB SSD	Ano
<b>Počet disků</b>	Možnost osazení až 4x HDD a podpora RAID 0/1/5/10	Ano
<b>Typ paměti</b>	DDR4 2666 MHz	Ano
<b>Velikost operační paměti</b>	Min. 32 GB (2x16GB )Non-ECC,možnost rozšíření až na 128 GB	Ano
<b>Integrovaná čtečka SD karet</b>	ano, min. SD 4.0	Ano
<b>Počet paměťových slotů</b>	4	Ano
<b>Porty</b>	min. 2 x DP,1 x HDMI 2.0, 1 x Seriový port, 2xPS/2port ,6 x USB 3.1(z toho 1 x Typ USB-C vpředu),4 x USB2.0 (z toho 2 x vpředu), 1 x kombinovaný audio konektor vpředu,1 x audio konektor vzadu,1 x RJ-45	Ano
<b>Sloty PCIe</b>	min 2x PCIe x16 + 1x PCIe x4 a 1x PCI	Ano
<b>Síťová karta</b>	integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, WoL	Ano
<b>zvuková karta</b>	integrovaná HD Audio	Ano
<b>interní reproduktor</b>	ano	Ano
<b>Klávesnice USB</b>	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava	Ano
<b>Myš USB</b>	Optická s kolečkem	Ano
<b>Externí zařízení pro CAD práci</b>	USB kabelová myš	Ano
<b>Další SW</b>	SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace. SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM	Ano
<b>Záruka</b>	Min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným servisem na místě u zákazníka.Zahájená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.	Ano

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b>	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch , možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky, online nebo chatu musí být dostupná v režimu 12/5. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Ano
<b>Zabezpečení dat</b>	Integrovaná technologie TPM 2.0,lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování HDD a BIOS, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat jednotlivé USB porty, licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC,otvor na uzamčení skříně lankem, detekce otevření skříně, uzamykatelný kryt přívodních kabelů (klávesnice, myši, monitoru, napájení a síťové karty)	Ano
<b>Další příslušenství</b>	prachový filtr	Ano

Specifikace Pracovní stanice III (učebna D06)		
Počet kusů: 21	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	21.201,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
Konstrukce	Tower s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace Autodesk, Adobe, Solidworks, beznástrojový přístup do skříně i hlavním komponentům, zdroj max.500W s 90% účinností 80Plus Gold	Ano
Maximální rozměry	Maximální rozměry 360 x 180 x 420 mm	Ano
Typ processoru	CPU o výkonu min. 8500 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , typický TDP 65W , Single Thread Rating min 2350	Ano
Grafická karta	samostatná profesionální pro pracovní stanice , min.4GB GDDR5,výkon min. 3100 bodů dle G3D Mark( <a href="http://www.videocardbenchmarks.net">www.videocardbenchmarks.net</a> ), Max TDP: 50 W	Ano
Velikost pevného disku č.1(bootovací)	Min. 1 TB SSD	Ano
Počet disků	Možnost osazení až 4x HDD a podpora RAID 0/1/5/10	Ano
Typ paměti	DDR4 2666 MHz	Ano
Velikost operační paměti	Min. 16 GB Non-ECC, možnost rozšíření až na 128 GB	Ano
Integrovaná čtečka SD karet	ano, min. SD 4.0	Ano
Počet paměťových slotů	4	Ano
Porty	min. 2 x DP, 1 x HDMI 2.0, 1 x Seriový port, 2xPS/2port ,6 x USB 3.1(z toho 1 x Typ USB-C vpředu),4 x USB2.0 (z toho 2 x vpředu), 1 x kombinovaný audio konektor vpředu,1 x audio konektor vzadu,1 x RJ-45	Ano
Sloty PCIe	min 2x PCIe x16 + 1x PCIe x4 a 1x PCI	Ano
Síťová karta	integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, WoL	Ano
zvuková karta	integrovaná HD Audio	Ano
interní reproduktor	ano	Ano
Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava	Ano
Myš USB	Optická s kolečkem	Ano
Externí zařízení pro CAD práci	USB kabelová myš	Ano
Další SW	SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace. SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM	Ano
Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován výrobcem zařízení nebo autorizovaným servisem na místě u zákazníka.Zahájená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.	Ano



Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b>	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky, online nebo chatu musí být dostupná v režimu 12/5. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	Ano
<b>Zabezpečení dat</b>	Integrovaná technologie TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování HDD a BIOS, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat jednotlivé USB porty, licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem, detekce otevření skříně, uzamykatelný kryt přírodních kabelů (klávesnice, myši, monitoru, napájení a síťové karty)	Ano
<b>Další příslušenství</b>	prachový filtr	Ano

Specifikace Monitor I		
Počet kusů: 42	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	3.370,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Velikost úhlopříčky</b>	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 27", 16:9	Ano
<b>Parametry</b>	Matný povrch, Flicker Free, Vertikálně uspořádané tekuté krystaly	Ano
<b>Rozlišení</b>	Minimálně 1920 x 1080 na 60Hz	Ano
<b>Technologie</b>	technologie VA ,LED podsvícení panelu, pozorovací úhel 178° /178° (vodorovně / svisle)	Ano
<b>Jas</b>	minimálně 250 cd/m2	Ano
<b>Odezva</b>	maximálně 4 (GTG)	Ano
<b>Kontrast</b>	Statický kontrast 3 000:1	Ano
<b>Výstupy</b>	Minimálně VGA,HDMI(vr 1.4) Sluchátka vstup	Ano
<b>Příslušenství</b>	Součástí dodávky je propojovací kabel	Ano
<b>Záruka</b>	36 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka se zahájením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Oprava bude řešena výměnou monitoru za jiný o stejných parametrech s odesláním vadného monitoru zpět výrobci. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem.	Ano
<b>Servis</b>	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod.	Ano

Specifikace Monitor II		
Počet kusů: 62	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	2.178,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Velikost úhlopříčky</b>	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,8", 16:9	Ano
<b>Rozlišení</b>	Minimálně 1920 x 1080 na 60Hz	Ano
<b>Technologie</b>	LED posvícení, pozorovací úhel 178° /178° (vodorovně / svisle), IPS technologie	Ano
<b>Jas</b>	minimálně 250 cd/m2	Ano
<b>Odezva</b>	maximálně 8ms GtG	Ano
<b>Kontrast</b>	Statický kontrast 1000:1	Ano
<b>Výstupy</b>	Minimálně VGA, DisplayPort	Ano
<b>Příslušenství</b>	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu, zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem.	Ano
<b>Záruka</b>	36 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka se zahájením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Oprava bude řešena výměnou monitoru za jiný o stejných parametrech s odesláním vadného monitoru zpět výrobci. Servis prováděn výrobce či jím autorizovaným subjektem. Stejný výrobce jako PC.	Ano
<b>Servis</b>	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod.	Ano

Specifikace Monitor III		
Počet kusů: 42	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	3.701,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Velikost úhlopříčky</b>	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 27", 16:9	Ano
<b>Parametry</b>	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	Ano
<b>Rozlišení</b>	Minimálně 1920 x 1080 na 60Hz	Ano
<b>Technologie</b>	LED posvícení, pozorovací úhel 178° /178° (vodorovně / svisle), IPS technologie	Ano
<b>Jas</b>	minimálně 300 cd/m2	Ano
<b>Odezva</b>	maximálně 5ms GtG	Ano
<b>Kontrast</b>	Statický kontrast 1000:1	Ano
<b>Výstupy</b>	Minimálně VGA, DisplayPort (vr 1.2), HDMI(vr 1.4)	Ano
<b>USB</b>	Vestavěný USB HUB , minimálně 2 x USB 3.0 ports 1 USB 3.0 port - upstream 2 x USB 2.0 ports	Ano
<b>Příslušenství</b>	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu, zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem.	Ano
<b>Záruka</b>	36 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka se zahájením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Oprava bude řešena výměnou monitoru za jiný o stejných parametrech s odesláním vadného monitoru zpět výrobci. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem.	Ano
<b>Servis</b>	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod.	Ano

Specifikace 3D tiskárna		
Počet kusů: 4	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	68.178,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
Technologie 3D tisku	vrstvení taveného plastu (FDM)	Ano
Konstrukce	zpevněná konstrukce, ohebná tisková plocha nalepovací povrch, speciálně tvarovaný, aby model dobře přilnul, snadno měnitelný	Ano
Vnitřní paměť	2 GB	Ano
Výška vrstvy	0,1 mm - 0,4 mm	Ano
Min. velikost výtisku	295 × 195 × 165 mm	Ano
Konektivita	WiFi, síťový kabel, USB, vstup pro USB flash disk	Ano
Extruder	výměnný extruder, Smart Extruder + a Tough PLA Smart Extruder +	Ano
Vzdálená správa	webová kamera + síťové připojení nebo Wi-Fi, lze přes PC nebo mobilní telefon možnost ovladání více uživateli	Ano
Šířka trysky	min 0,4 mm	Ano
Rozlišení kamery	640 x 480	Ano
Software	Windows: , STL (.stl), SolidWorks (.sldprt, .sldasm), InventorOBJ (.ipt, .iam), IGES (.iges, .igs), STEP AP203/214 (.step, .stp), CATIA (.CATPart, .CATProduct), Wavefront Object (.obj), Unigraphics/NX (.prt), Solid Edge (.par, .asm), ProE/Creo (.prt, .prt., .asm, .asm.), VRML(.wrl), Parasolid (.x_t, .x_b)	Ano
Max. rozměry (cm)	53 x 44,3 x 41	Ano
Max. hmotnost	18,5 kg	Ano
OS	Windows (7,10), Mac Os X (10.9+)	Ano
Záruka	min. 24 měsíců	Ano

Specifikace Licence VEGAS Pro 17 Suite (školní verze), EDU GOV, ESD		
Počet kusů: 21	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus:	8.470,00 Kč
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
<b>Základní parametry</b>	Školní výkonný 64-bitový software pro kvalitní zpracování videa a zvuku na počítači, flexibilní tvorbu a vypalování autorských DVD a Blu-ray disků.  Intuitivní a rychlá práce, snadné použití, pokročilé funkce a profesionální výsledky.	Ano
<b>Funkce</b>	motion tracking a storyboard nebo extrémně hladký optický slow motion	Ano
<b>Zpracování videa</b>	až 8K videa přes proxy workflow a také 360°/VR video	Ano
<b>Ostatní</b>	Podpora formátů včetně nativní podpory HEVC a ProRes souborů, Podpora barev HLG HDR. Optical-Flow Slow Motion. Akcelerované dekodování GPU pro AVC/HEVC.	Ano
	Jednotné stupňování barev.	Ano
	Vnořené časové osy.	Ano
<b>Podpora Windows</b>	10 (64-bit)	Ano
<b>Import</b>		
video:	HEVC/H.265, AVC/H.264, MP4, MOV, MPEG-2, MPEG-1, AVI, WMV, XAVC-S, XAVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD 422, XDCAM ProDisc, HDCAM SR, MPEG IMX, DV, HDV, AVCHD, Panasonic P2, Red RAW, Apple ProRes	Ano
audio:	AIF, AAC, MP2, MP3, M4A, Ogg Vorbis, WAV, WMA, FLAC	Ano
image:	BMP, GIF, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR, WDP, DNG	Ano
other:	AAF, Premiere/After Effects (*.prproj), Final Cut Pro 7/ DaVinci Resolve (*.xml), Final Cut Pro X (*.fcpxml), EDL Text File (*.txt), Broadcast Wave Format, DVD Camcorder Disc, Closed Captioning	Ano
<b>Export</b>		
video:	HEVC/H.265, AVC/H.264, MPEG-2, MPEG-1, MP4, MOV, AVI, WMV, MAGIX Intermediate, Sony XAVC-S, Sony XAVC, Sony MXF, Sony HDCAM SR, Panasonic P2, XDCAM EX	Ano
audio:	AIF, AAC, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, FLAC	Ano
image:	BMP, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR	Ano
other:	VEGAS Project Archive (*.veg, *.vf), Pro Tools AAF File (*.aaf), Media Composer AAF File (*.aaf), Premiere/After Effects (*.prproj), Final Cut Pro 7/DaVinci Resolve (*.xml), Final Cut Pro X (*.fcpxml), EDL Text File (*.txt), XDCAM Disc	Ano
<b>Délka trvání licence</b>	časově neomezená	Ano
<b>Podpora + update</b>		Ano

**Příloha 2: PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY**

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne ..... mezi smluvními stranami

**KUPUJÍCÍM:**

**Vyšší odborná škola a střední škola Boskovice, příspěvková organizace**

se sídlem: Hybešova 53, 680 01 Boskovice

IČ: 62073516

DIČ: CZ62073516

zastoupená: Ing. Mgr. Pavel Vlach, ředitel školy

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

**a**

**Prodávajícím:**

.....

IČ , DIČ

se sídlem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem

v oddílu , vložce

zástupce:

kontaktní osoba: , email: , tel:

bankovní spojení:

**I.**

**Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení: .....**

**II.**

1. Prodávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
2. Prodávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a že byl uskutečněn zkušební provoz za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
  - a) Zařízení **nevykazuje zjevné vady či nedodělky**
  - b) Zařízení **vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:**
    - .....
    - .....
3. Prodávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do: .....
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
  - prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
  - návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém a anglickém jazyce,
  - .....

**III.**

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení **p ř e v z a l**

**IV.**

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

**V.**

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Boskovicích dne .....

..... ]