

Kupní smlouva a smlouva na poskytnutí služeb odborného školení pedagogických pracovníků v rámci projektu

**„Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání
v Královéhradeckém kraji I“ (reg. č.:
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008508)**

Číslo: *IKAP19/03*

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 1746 a následujících a dále § 2079 a následujících. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen zákon), kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany:

Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové

Sídlem: Hradební 1029, 500 03 Hradec Králové

IČ: 15062848

Bankovní spojení: účet č. 29034511/0100, vedený u KB, a. s

Zastoupená: PaedDr. Pavlem Jankovským, ředitelem školy

dále v textu pouze jako „Odběratel“

a

SolidVision, s.r.o.

Sídlem: Josefy Faimonové 2409/11a 628 00 Brno

Adresa pro doručování, je-li odlišná od shora uvedeně:

IČ: 26280442

DIČ: CZ 26280442

Bankovní spojení: účet č. 159664247/0600 vedený u MONETA Money Bank a.s.

V obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně zapsaná v oddílu C, vložka 41615

Zastoupená: Ing. Rostislav Hanák

dále v textu pouze jako „Dodavatel“.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek I.

Předmět smlouvy

1.01 Předmětem této smlouvy je:

- a) Dodávka 3D skeneru, blíže specifikovaná v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen Dodávka)
- b) Poskytnutí služeb odborných školení podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen Služby)

1.2 Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- a) dodat Odběrateli předmět Dodávky dle odst. 1.01 písm. a) plně funkční, bez vad a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky. Součástí Dodávky je odborné proškolení obsluhy za účelem správného a bezpečného užívání dodaného zařízení.
- b) poskytnout Odběrateli služby - sérii odborných školení dle odst. 1.01 písm. b)
- c) Dodavatel je povinen současně s předáním předmětu Dodávky předat Odběrateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - a. návod k obsluze a údržbě zařízení v českém jazyce,
 - b. záruční listiny,
 - c. záruční podmínky
- d) Odběratel se zavazuje za Dodávku a Služby, uskutečněné v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací a právními předpisy, zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této smlouvy.

1.3 Odběratel převezme předmět Dodávky pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo k předmětu Dodávky nebo jejím dílčím částem přechází z Dodavatele na Odběratele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

1.4 Dodavatel bude poskytovat Odběrateli Služby v období od 15. 8. 2019 do 31. 12. 2020 na základě jeho písemných objednávek (viz článek IV. této smlouvy)

Článek II. Cena Dodávky a Služeb

2.1 Odběratel se zavazuje Dodavateli zaplatit:

Celková cena Dodávky bez DPH	98 205 Kč
<u>Sazba DPH (v%) a výše DPH v Kč</u>	<u>(21%) 20 623,05 Kč</u>
Celková cena Dodávky včetně DPH	118 828,05 Kč
Celková cena Služeb bez DPH	115 500,- Kč
<u>Sazba DPH (v%) a výše DPH v Kč</u>	<u>(21%) 24 255,- Kč</u>
Celková cena Služeb včetně DPH	139 755,- Kč
Celková cena Dodávky a Služeb včetně DPH	258 583,05,- Kč

2.02 Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude realizována v jediné etapě (tj. najednou).

2.03 Smluvní strany se dohodly, že Celková cena Dodávky je konečná a nemůže být navýšena. Celková cena Dodávky zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním na základě této smlouvy, zadávací dokumentace a platných právních předpisů (tj. zejména, ale nikoliv pouze náklady Dodavatele na dopravu, pojištění, zapojení přístrojů či zařízení, atp.).

2.04 Smluvní strany se dohodly, že Celková cena Služeb sjednaná v této smlouvě je konečná a nemůže být navýšena. Celková cena Služeb zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním na základě této smlouvy, zadávací dokumentace a platných právních předpisů (tj. zejména, ale nikoliv pouze náklady Dodavatele na dopravu lektorů v případě, že se školení uskuteční na adrese Odběratele). Odběratel si vyhrazuje právo v objednávce na jednotlivá školení upravit počet osob, které se školení zúčastní, na základě aktuální personálních a provozních podmínek. Odběratel si dále vyhrazuje právo některá školení neobjednat nebo naopak některá objednat opakovaně.

Článek III.

Platební podmínky

3.01 Odběratel je povinen bezhotovostně bankovním převodem zaplatit Dodavateli za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. II. smlouvy, a to na základě jím vystavené a Odběrateli prokazatelně doručené faktury. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za Dodávku

podle této smlouvy pouze po úplném a zcela bezvadném předání předmětu Dodávky (tj. Dodávky jako celku bez protokolárního uvedení vad a nedodělků), a to do 14 dnů po takovém písemném protokolárním převzetí předmětu Dodávky.

3.02 Obě smluvní strany tímto bezvýhradně ujednávají právo Odběratele pozastavit finanční plnění, a to ve výši 10 % ceny Dodávky (dále i jen jako „Zádržné“). Tuto zbývající část ceny Dodávky je Odběratel povinen Dodavateli uhradit nejpozději do tří měsíců od uplynutí splatnosti daňového dokladu, avšak pouze v případě, že Odběratel v této době neuplatní u Dodavatele své nároky z odpovědnosti za vady. V případě, že Odběratel ve výše uvedené lhůtě své nároky z odpovědnosti za vady uplatní, vznikne Odběrateli povinnost uhradit Zádržné a to ve lhůtě 30 dnů od odstranění poslední vytknuté vady.

3.3 Přílohou a součástí faktury za Dodávku musí být Odběratelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné

3.4 Úhrada Služeb bude prováděna bezhotovostně bankovním převodem na základě faktury vystavené Dodavatelem nejpozději do 14 dnů po uskutečnění školení.

3.5 Podmínkou úhrady faktury za Službu je vydání Osvědčení o absolvování školení všem jeho účastníkům. Toto osvědčení musí obsahovat alespoň tyto údaje: název školení, jméno a datum narození účastníka, datum konání, hodinovou dotaci školení a jméno a podpis lektora, který školení vedl.

3.06 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. Odběratel dále požaduje, aby na každé faktuře byla uvedena poznámka „Plnění v rámci projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji I“ (reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008508). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Odběratel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Odběrateli. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů.

Článek IV.

Dodací lhůta a místo montáže Dodávky, objednávání Služeb

4.01 Dodavatel se zavazuje dodat Dodávku v jediné etapě (tj. najednou), nejpozději do 6 týdnů od účinnosti smlouvy, Dodavatel splní svou povinnost dodat Dodávku tím, že tyto budou protokolárně převzaty jako zcela bezvadné Odběratelem.

4.02 Dodavatel se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky Odběratele s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 kalendářní dny) prokazatelně (písemně,

email) uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Odběratel není povinen Dodávku převzít.

4.03 Dodavatel se zavazuje Dodávku provést v níže uvedeném místě:

SPŠ, SOŠ a SOU, Hradec Králové, odloučené pracoviště (budova H2) Hradec Králové, Hradecká 647

4.04 Odběratel prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokoly: Bc. Karel Kubza, zástupce ředitele, Ing. Sylva Procházková, zástupkyně ředitele nebo David Kosař, manažer projektu.

4.05 Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby na základě písemné objednávky oprávněné osoby Odběratele zasláné Dodavateli na emailovou adresu 3dscan@solidvision.cz, Odběratel předá Dodavateli seznam osob oprávněných objednávat školení bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy. Objednávka bude obsahovat:

- Název školení
- Datum, čas a místo konání školení
- Počet osob, které se školení zúčastní

4.06 Odběratel se zavazuje zaslat objednávku nejméně 14 dnů před požadovaným termínem konání školení. Dodavatel se zavazuje objednávku do 3 pracovních dnů potvrdit. V případě, že z vážných provozních důvodů Dodavatel nemůže v požadovaném termínu objednanou Službu poskytnout, je povinen o tom Odběratele neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) informovat a dohodnout se na náhradním termínu plnění. Odběratel v tomto případě zašle novou objednávku.

4.07 Pokud není objednávka Služby (s výjimkou objednávky náhradního termínu) zaslána v předstihu alespoň 14 dní, není Dodavatel povinen ji potvrdit ani nabídnout Odběrateli náhradní termín.

Článek V

Záruční doba na Dodávku

5.01 Dodavatel a Odběratel ujednávají, že Záruční doba na Dodávku je min. 24 měsíců ode dne, kdy byla Dodávka jako bezvadná převzata Odběratelem, pokud není součástí Nabídky uvedena záruční doba pro danou položku uvedena jako vyšší.

5.02 Po tuto dobu trvání záruční doby je Dodavatel povinen odstranit vadu, která brání řádnému užívání dodaného vybavení:

- a. opravou, nebo uvedením do standardního režimu do 5 pracovních dnů v místě Odběratele.
- b. pokud není oprava ve výše uvedeném možná termínu, nahradí Dodavatel Odběrateli vadný přístroj nejpozději v průběhu 5. pracovního dne jiným přístrojem srovnatelné technické hodnoty. Při nedodržení výše uvedených termínů pro odstranění vad, které brání řádnému užívání vybavení, může Odběratel požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 250,- Kč za každý započatý den prodlení, maximálně však 100 % celkové ceny, za kterou byl předmětný přístroj dodán zadavateli.

Článek VI

Ujednání společná a závěrečná

6.01 Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.(občanský zákoník) ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.

6.02 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

6.03 Tato smlouva byla vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Odběratel dvě (2) vyhotovení.

6.04 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6.05 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

6.06 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Dodavatel se zavazuje ke zveřejnění této smlouvy do 30 dnů od podpisu v centrálním registru smluv, jinak je smlouva neplatná. Plnění smlouvy začne až po jejím zveřejnění v registru smluv, které doloží Odběrateli zasláním odkazu na příslušné stránky.

Příloha :

Příloha č. 1 – Technická specifikace a parametry dodávky a služeb

V Hradci Králové dne: 31. 5. 2019

V Brně dne: 10.6.2019

Za Odběratele

Za Dodavatele



PaedDr. Pavel Jankovský

ředitel školy



Ing. Rostislav Hanák

obchodní ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace a parametry dodávky

a) Dodávka přístrojů do laboratoře automatizace

Typ dodávaného produktu, technické parametry, záruční doba	Cena bez DPH za 1 ks	Počet ks	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena včetně DPH celkem
3D Skener Academia Parametry: Velikost skenovaného objektu (doporučená) 0,3-3m Přesnost od 0,25mm Rozlišení sítě 0,5mm Rozlišení měření 0,5mm Rychlost měření 550 000 měření/s Skenování pomocí bílého světla LED – skenování rastru Oblast skenování 380x380mm Vzdálenost skeneru od objektu 400mm Hloubka ostrosti 250mm Skenovací program VXelement (licence bez omezení) Aplikační programy, rozšíření skenovacího programu: VXmodel (modul pro reverzní inženýrství) 50 licencí VXinspect (modul pro kontrolu kvality) 50 licencí Záruční doba 24 měsíců	98 205	1	98 205	20 623,05	118 828,05
CELKEM	98 205	1	98 205	20 623,05	118 828,05

b) Soubor odborných školení

Typ dodávaného školení, rozsah, obsah	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena včetně DPH celkem
3D měření a 3D skenování Počet hodin:8 Obsah: Dotykové měření CMM Měřicí ramena Laserové skenery Optické skenery Výhody a nevýhody jednotlivých metod měření	16 500	3 465	19 965
Bezkontaktní skenování Počet hodin:8 Obsah: Seznámení s problematikou 3D měření a bezkontaktního 3D skenování Zařízení pro 3D měření a bezdotykové skenování povrchu těles Principy optického snímání 3D obrazu Výhody a nevýhody jednotlivých metod měření	16 500	3 465	19 965
Oblasti použití 3D skenování			

Počet hodin:8 Obsah: Kontrola rozměrů, analýza, inspekce Reverzní inženýrství, digitalizace reálných dílů a převod do 3D CAD dat Digitalizace ručně vyrobených designérských modelů Dokumentace a archivace historických předmětů, soch, reliéfů Rychlá výroba kovových nebo plastových prototypů	16 500	3 465	19 965
Praktické cvičení Počet hodin:8 Obsah: Ukázky a praktické příklady využití 3D digitalizace	16 500	3 465	19 965
Reverzní inženýrství Počet hodin:8 Obsah: Zpracování naskenovaných dat Tvorba plošných či objemových modelů vhodných pro CAD/CAM systémy	16 500	3 465	19 965
Kontrola rozměrů a inspekce Počet hodin:8 Obsah: Zpracování naskenovaných dat Tvorba inspekčního programu, výstupní protokoly	16 500	3 465	19 965
Novinky a trendy v oboru Počet hodin:8 Obsah: Robotizace a automatizace skenování a vyhodnocení Přesnost zařízení, kalibrace Normy pro danou oblast	16 500	3 465	19 965
CELKEM	115 500	24 255	139 755