K U P N Í S M L O U V A

„*PhD Infra ZČU KA 09 – 3D tiskárna fotopolymerních materiálů pro ZČU (2024)*“

*uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)*

Číslo smlouvy zadavatele/kupujícího: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
Číslo smlouvy dodavatele:

1. **Smluvní strany**

**Zadavatel**: **Západočeská univerzita v Plzni**

sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

zastoupený: prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D., rektor

IČO: 497 77 513

DIČ: CZ49777513

bank. spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň-město

číslo účtu: 4811530257/0100

*(dále jako „****Kupující****“ nebo „****Zadavatel“****) na straně jedné*

**a**

**Dodavatel**: **3Dees Industries s.r.o.**

sídlo/místo podnikání: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4 - Nusle

zastoupený: Ondřejem Štefkem, jednatelem

IČO: 05997577

DIČ: CZ05997577

bank. spojení: Raiffeisenbank a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4

číslo účtu: 5983066002/5500

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 274309

*(dále jen „****Prodávající****“ nebo „****Dodavatel“****)* *na straně druhé*

*společně dále také jako „****smluvní strany****“*

*uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku* *tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)*

1. Náklady na pořízení předmětu plnění jsou poskytovány Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy prostřednictvím dotace.
2. Identifikační údaje projektu

Název projektu: MŠMT, PhD Infra ZČU CZ.02.01.01/00/22\_012/0005200

Registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22\_012/0005200

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku Zjednodušeného podlimitního řízení na dodávky s názvem „PhD Infra ZČU KA 09 – 3D tiskárna fotopolymerních materiálů pro ZČU (2024)“.
2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné. Prodávající bere na vědomí, že nákup předmětu plnění je Kupujícím financován z dotace v rámci projektu uvedeného v čl. 1.4. této Smlouvy.
3. **Předmět plnění**
4. Účelem Smlouvy je dodávka předmětu plnění dle čl. 2.2. pro potřeby projektu dle čl. 1.4. této Smlouvy.
5. Předmět plnění tvoří plnění :  *3D tiskárna fotopolymerních materiálů*; včetně příslušenství; blíže specifikovaný v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Předmět plnění“).

Nedílnou součástí Předmětu plnění je:

a) doprava do místa plnění včetně jeho vykládky,

b) uvedení předmětu plnění do plnohodnotného provozu v místě plnění,

c) dodání technické dokumentace / uživatelské příručky v českém nebo v anglickém jazyce, v písemné nebo elektronické podobě;

1. **Kupní cena a platební podmínky**
2. Kupní cena za Předmět plnění v rozsahu čl. 2.2. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a odpovídá cenové nabídce Prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Předmětu plnění a splněním všech povinností Prodávajícího dle této Smlouvy.

1. Kupující se zavazuje za Předmět plnění Prodávajícímu zaplatit sjednanou **kupní** **cenu ve výši
2.300.000,- Kč bez DPH** (slovy: **dva miliony tři sta tisíc** korun českých). K uvedené kupní ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené platnými právními předpisy.
2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti dle této Smlouvy a náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu. **Daňový doklad (faktura) bude obsahovat informaci: „Zakoupeno z projektu MŠMT, PhD Infra ZČU CZ.02.01.01/00/22\_012/0005200.“**
3. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Prodávající je oprávněn fakturovat po předání Předmětu plnění Kupujícímu. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
4. Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této Smlouvy.
5. **Doba a místo plnění**
6. Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat předmět plnění do místa plnění a splnit povinnosti uvedené v čl. 2.2. **do 14 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.**

1. Místem plnění je **Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, 301 00 Plzeň, budova FST, UK 109 - 111.**
2. Vyhrazená změna závazku ve vztahu k době plnění (dodání): Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení termínu dodání zařízení a termínu poskytnutí plnění dle čl. II odst. 3 této smlouvy z důvodu vyšší moci (např. živelné katastrofy, válka, terorismus, epidemie, pandemie, revoluce, prodloužení dopravních dob z důvodu změny dopravních mezinárodních tras) či okolností způsobených SARS-CoV-2 nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, a které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran naplnění smluvních podmínek. V takovém případě, pouze však po předchozím písemném oznámení prodávajícího odůvodněné průkaznými skutečnostmi doručeným elektronického nástroje E-ZAK, a se souhlasem kupujícího doručeným pomocím EZAK či elektronickou poštou (e-mailem) na kontaktní e-mailovou adresu prodávajícího, se termín dodání automaticky prodlužuje maximálně o počet dnů, po které nebylo možné realizovat předmět smlouvy z výše uvedených důvodů.
3. **Předávací protokol, Vlastnické právo, Přechod nebezpečí škody**
4. O předání a převzetí Předmětu plnění bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že bude Předmět plnění vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání Předmětu plnění, a nevyužije-li Kupující svého práva Předmět plnění nepřevzít dle čl. 5.3. této Smlouvy, bude v protokolu o předání a převzetí Předmětu plnění uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění s uvedením lhůty (délku lhůty stanovuje Kupující), v níž je Prodávající povinen tyto vady a nedodělky odstranit.
5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. 5.1. smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění. Nebezpečí škody na Předmětu plnění nese až do převodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu předávacího protokolu jsou pověřeny osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy.
6. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Předmět plnění v případě, že nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu plnění. V takovém případě vystaví Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Předmětu plnění spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
7. **Práva a povinnosti smluvních stran**
8. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět plnění včetně souvisejících plnění dle čl. 2.2. této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu plnění dle této Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět plnění dle této Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.
9. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Kupující je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Prodávajícího. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Kupujícímu, vzniklé na základě této Smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
10. Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
11. Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
12. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: **xx**

tel.: xx

e-mail: xx

1. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: **xxx**

tel.: xxx

e-mail: xxx

1. Změna oprávněných osob dle čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení.
2. Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob nezakládají změnu této Smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle čl. 10.4. této Smlouvy.
3. Kupující dává na vědomí a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.
4. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s plněním smlouvy dozví.
5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že si navzájem sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděli nebo vědět museli, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.
7. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty zhotovené pro plnění veřejné zakázky po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
8. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a to do 31. 12. 2034.
9. Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Kupující je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Výše uvedenou součinnost prodávající poskytne i v případě kontroly poskytovatele dotace. Prodávající se dále zavazuje dodržovat veškerá pravidla a podmínky vyplývající pro něj z pravidel pro poskytnutí dotace.
10. Poddodavatelé:
11. V příloze č. 3 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli prodávajícího. Prodávající se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami této smlouvy a poddodavatelé dodrží všechny povinnosti, které jsou touto smlouvou upraveny ve vztahu k prodávajícímu. Tím není dotčena výlučná odpovědnost prodávajícího za poskytování řádného plnění dle smlouvy či její dílčí části.
12. Změnu poddodavatele je prodávající oprávněn provést pouze se souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit kupujícímu. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce prodávajícího musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly kupujícím požadovány v zadávací dokumentaci a které splňoval původní poddodavatel uvedený v nabídce prodávajícího. O těchto skutečnostech prodávající za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.
13. Kupující je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Pokud prodávající předloží kupujícímu v rámci změny poddodavatele doklady požadované v tomto bodě smlouvy a kupující se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně poddodavatele, má se za to, že kupující se změnou na pozici poddodavatele souhlasí.
14. Prodávající je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Prodávající je neprodleně povinen informovat kupujícího o skutečnostech relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že v průběhu její realizace na prodávajícího či ovládající osoby prodávajícího dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou prodávající používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů, je prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté co ji zjistí informovat kupujícího a do čtrnácti dní od výzvy kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
15. **Záruka za jakost**
16. Prodávající prohlašuje, že dodaný Předmět plnění je nový, nepoužívaný, plně funkční a zcela kompletní, bez jakýchkoliv faktických a právních vad, odpovídá požadavkům stanoveným touto Smlouvou a platnými právními předpisy.
17. Prodávající poskytuje na Předmět plnění záruku za jakost v délce **12 měsíců** (není-li na faktuře či na jiném dokladu vystaveném Prodávajícím uvedena záruční doba delší). Záruční doba počíná běžet okamžikem předání Předmětu plnění Kupujícímu na základě řádně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 5.1 této Smlouvy. Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Předmět plnění bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této Smlouvě a zachová si vlastnosti touto Smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
18. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového Předmětu plnění nebo dodáním chybějící části nebo vadu Předmětu plnění bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na Předmětu plnění objeví, a to nejpozději do **30 kalendářních dní** od jejího nahlášení Kupujícím. V případě, že bude Prodávající v prodlení s odstraněním vady, je Kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady Prodávajícího nebo odstoupit od Smlouvy v odpovídajícím rozsahu. Za včasné nahlášení vad se považuje i oznámení Kupujícího učiněné v poslední den záruční lhůty.
19. **Smluvní pokuty**
20. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu plnění dle čl. 2.2. této Smlouvy, oproti termínu stanoveném v čl. 4.1. této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.

8.2. V případě nedodržení lhůty dle čl. 7.3. této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení s odstraněním vady.

8.3. V případě nedodržení lhůty stanovené dle čl. 5.1. věta druhá této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení s odstraněním každé takové vady.

8.4. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

8.5. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

8.6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Prodávající je rovněž povinen odčinit Kupujícímu nemajetkovou újmu způsobenou porušením svých povinností dle této Smlouvy.

1. **Odstoupení od Smlouvy**
2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě, ZZVZ nebo OZ.
3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:
4. na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
5. na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Předmětu plnění nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
6. na straně Prodávajícího, jestliže Předmět plnění nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
7. na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo v případě opakující se závady,
8. na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v zadávacím řízení, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
9. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Kupujícího se nedotýká nároku na náhradu újmy Prodávajícího vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z ustanovení Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 OZ, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.

**10. Společná a závěrečná ustanovení**

10.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, které zajistí Kupující.

10.3. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude Kupujícím uveřejněna v kompletní podobě
s výjimkou osobních údajů a údajů, u nichž Prodávající v rámci podané nabídky do zadávacího řízení uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části Smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.

10.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná. Změna oprávněné osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy neznamená změnu Smlouvy, a tedy nezakládá povinnost uzavírat dodatek.

10.5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

10.6. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká, pokud z povahy tohoto ustanovení Smlouvy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

10.7. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména OZ a předpisy souvisejícími.

10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily s celým textem smlouvy a s textem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

10.9. Tato Smlouva je vypracována v elektronické podobě, se zaručenými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu, nebo (pokud některá ze stran takovým elektronickým podpisem nedisponuje) v listinné podobě v počtu tří (3) stejnopisů s platností originálu, z nichž dvě (2) vyhotovení obdrží Objednatel a jedno (1) Zhotovitel.

10.10. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

* Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění
* Příloha č. 2 - Konkrétní specifikace předmětu koupě
* Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Prodávající: Kupující:

V Praze dne: V Plzni dne:

....................................................... ..................................................

**3Dees Industries s.r.o.** **Západočeská univerzita v Plzni**

podepsáno elektronicky podepsáno elektronicky

Příloha č. 1 Smlouvy: Technická specifikace předmětu plnění

**Technická specifikace předmětu plnění**

**PhD Infra ZČU KA 09 – 3D tiskárna fotopolymerních materiálů pro ZČU (2024)**

**CZ.02.01.01/00/22\_012/0005200**

**DLP 3D tiskárna pro tisk fotopolymerních materiálů včetně příslušenství**

- stavební prostor – min. 192 x 108 x 370 mm / 7,672 cm3

- rozlišení – nejméně 4K

- intenzita osvitu projektoru – min 5 mW/cm2

- vyhřívaná stavební komora – až do 60 °C

- 12 měsíců platnosti „Open Material Licence“

- startovací tiskový materiál v objemu min. 10 kg

- spotřební materiál nezbytný pro vytištění min. 10 kg tiskového materiálu

- příslušenství:

Ultrasonic Cleaner s digitálním časovačem, ohřívačem, odplyněním, monitorováním teploty a ovládáním vysokého/nízkého výkonu, min. objem nádoby 20 l.

Vytvrzovací systém s UV lampou s min. vytvrzovací plochou 12,7 × 12,7 cm

- tisknutelné materiály:

LOCTITE® 3D IND403

LOCTITE® 3D 3172

Somos® QuickGen™ 500

P3 Stretch IND475

LOCTITE® 3D MED 413

LOCTITE® 3D IND402

Ultracur3D® ST45

P3 Deflect™ 120

LOCTITE® 3D 3955

LOCTITE ® 3D 3843

LOCTITE® 3D IND405

Stratasys Dura56 by LOCTITE®

LOCTITE® 3D MED 412

RG1100

COR Alpha

RG 3101 L

Strong-X

Formula One

Komitsudo Ceramic

CAST011