



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SMLOUVA O DODÁVCE 3D TISKÁRNY A TISKOVÉHO MATERIÁLU

SMLOUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena/jednající: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: XXXXXXXXXX
ID datové schránky: d3kj88v

(dále jen „Kupující“ nebo „VŠB – Technická univerzita Ostrava“) a

2. Renishaw s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Olomoucká 1164/85, Černovice, 627 00 Brno
zápis v obchodním rejstříku (je-li): u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40716
zastoupen: XXXXXXXXXX jednatelem
IČO: 26260280
DIČ: CZ26260280
ID datové schránky (je-li): 2baw8t6
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1, Na příkopě 33 čp. 969
č.ú.: XXXXXXXXXX
(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a
násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Kupující prohlašuje, že:

- je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a

- splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Prodávající prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
 3. Kupující uzavírá s Prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Inovativní a aditivní technologie výroby – nová technologická řešení 3D tisku kovů a kompozitních materiálů“, registrační č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008407, (dále jen „Projekt“) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Řídící orgán OP VVV“). Kupující za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „3D tiskárna pro laserové tavení kovového prášku s příslušenstvím“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvýhodnější nabídka Prodávajícího v souladu se ZZVZ.
 4. Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávací dokumentace a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací Veřejné zakázky,
 - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
 5. Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu dodat **3D tiskárnu kovů včetně příslušenství** (dále jen „Plnění“), přičemž podrobná specifikace Plnění je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Tiskárna kovů včetně příslušenství bude dodána nová, nerepasovaná, dosud nepoužitá.
2. Součástí dodávky Plnění je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky, instalace a likvidace obalů, provedení veškerých dalších činností podmiňujících uvedení Plnění do provozu a předvedení jeho řádné funkčnosti (instalace), a dále:
 - seznámení a zaškolení zaměstnanců Kupujícího s obsluhou a údržbou v rozsahu 1 dne pro 4 osoby;
 - poskytnutí potřebných oprávnění k užití Plnění, tj. licencí, např. k SW, který bude instalován na přístrojích tvořících Plnění či určený pro jejich obsluhu vč. nutného SW umožňujícího správu tisku, nastavení parametrů tisku a převod modelů z CAD software do formátu STL nebo jiného kompatibilního formátu pro tisk na dodaném zařízení, přičemž dodána bude licence s platností min. 4 roky;
 - průběžné provádění kalibrací a obdobných činností po dobu záruční lhůty nezbytných pro plnou a bezproblémovou funkčnost tiskárny, a to dle podmínek výrobce;
 - provedení dle podmínek výrobce nezbytných revizí a obdobných činností po dobu záruční lhůty;
 - dodání uživatelské dokumentace, certifikátů a manuálů k Plnění a dodání dokumentace vztahující se k Plnění, která je potřebná pro nakládání s Plněním a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy;

- dodání uživatelské dokumentace a manuálů, a to v tištěné nebo elektronické podobě (ve formátu pdf) na hmotném nosiči dat;
 - provedení dalších služeb souvisejících s instalací, nastavením, odbornou kalibrací a customizací Plnění.
3. Součástí Plnění je i poskytnutí záručního servisu na dodané Plnění po dobu záruční doby.
 4. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu doklady, které se k Plnění vztahují, včetně technické dokumentace, vše v českém jazyce.
 5. Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Kupujícímu užít a měnit nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.
 6. Prodávající se touto Smlouvou dále zavazuje k průběžnému dodávání certifikovaného tiskového materiálu pro 3D tisk v množství specifikovaném v příloze č. 2, dle požadavků Kupujícího, přičemž tyto dodávky budou Kupujícím požadovány zvlášť podle potřeby a nejsou v této Smlouvě označovány jako Plnění (dále také jen „Tiskový materiál“). Certifikovaným Tiskovým materiálem se rozumí takový materiál, který výrobce 3D tiskárny (která je součástí Plnění) schválil pro použití v dodané 3D tiskárně a Prodávající garantuje jeho vlastnosti v souvislosti s výslednou kvalitou 3D tisku u dodané 3D tiskárny.
 7. Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění a Tiskového materiálu Prodávajícím v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
 8. Kupující se zavazuje řádně a včas provedené Plnění a Tiskový materiál převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kupující je oprávněn nepřevzít Plnění či Tiskový materiál, pokud Prodávající nedodá Plnění či Tiskový materiál řádně a včas, zejména pokud Prodávající nedodá Plnění či Tiskový materiál v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění či Tiskový materiál má jiné vady, Prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k Plnění či neposkytne licence k Plnění nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení Plnění do provozu a jeho řádnou funkčnost.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje provést Plnění, tj. předat Kupujícímu zařízení dle odstavce 1. článku II. Smlouvy včetně instalace a dalších činností, vyjmenovaných v odstavci 2. článku II. Smlouvy, tj. uvedení do provozu a předání dokladů dle odst. 4. článku II. Smlouvy, a to do nejpozději do 15 kalendářních týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Vysoká školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, budova G, místnost G 105, kde bude Prodávajícím provedena rovněž instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a další související činnosti uvedené v článku II. Smlouvy, tj. průběžné dodávání Tiskového materiálu pro 3D tisk, provádění dalších činností definovaných v článku II. Smlouvy po dobu záruční lhůty a záruční servis. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o provedení Plnění v místě plnění a zároveň jej vyzvat k převzetí Plnění, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem provedení Plnění, tj. předání, instalace Plnění a jeho uvedení do provozu, a to vše v sídle Kupujícího. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí Plnění (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:
 - a) označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - b) označení Kupujícího a Prodávajícího,
 - c) prohlášení Kupujícího, že Plnění přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,

- e) jména a podpisy zástupců Kupujícího a Prodávajícího
 - f) eventuálně soupis drobných vad a nedodělků nebránících užívání (viz dále odst. 3. tohoto článku Smlouvy).
2. Plnění dle čl. II. odst. 1 je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (po provedení instalace Plnění a jeho uvedení do provozu). Součástí povinností Prodávajícího provést Plnění dle této Smlouvy je též předání všech dokladů náležejících k Plnění, technické dokumentace, návodů, atestů a certifikátů a případně dalších dokladů, jsou-li potřebné k užívání Plnění.
 3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Kupující nerozhodne jinak. Pokud Kupující převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Prodávající je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.
 4. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odstavce 3. tohoto článku této Smlouvy o více než pět (5) pracovních dnů je Kupující oprávněn odstranit drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Prodávající je povinen nahradit mu veškeré náklady s tím spojené.
 5. Funkční zkouška bude Prodávajícím Plnění provedena za přítomnosti a dle pokynů zástupce Kupujícího po provedení instalace tiskárny a uvedení do provozu. Funkční zkouškou bude zhotovení (vytištění) bezvadných modelů z certifikovaného práškového materiálu dle zadání Kupujícího s celkovým rozsahem nepřesahujícím objem jedné pracovní komory dodané tiskárny a v souladu s Prodávajícím deklarovanými minimálními parametry tiskárny. Předání zadání pro provedení funkční zkoušky proběhne elektronicky a bude doručeno Prodávajícímu ve lhůtě 7 dnů před provedením samotné funkční zkoušky. V případě, že funkční zkouškou nebudou zhotoveny modely v bezvadném provedení, Kupující nepřevzme Plnění, pokud se nerozhodne jinak. Náklady tiskového materiálu na provedení funkční zkoušky hradí Prodávající sám.

V. TISKOVÝ MATERIÁL

1. Tiskový materiál bude Prodávajícím dodáván na základě písemných objednávek Kupujícího k dodávce dílčí části Tiskového materiálu (dále jen „objednávka“). Tiskový materiál a jeho sjednané množství je uveden v příloze č. 2 Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat Tiskový materiál ve lhůtě do 10 kalendářních dnů ode dne odeslání každého pokynu k dodání na e-mailovou adresu Prodávajícího - czech@renishaw.com.
3. O předání a převzetí každé dílčí dodávky Tiskového materiálu bude sepsán předávací protokol.
4. Kupující není povinen odebírat jiné množství Tiskového materiálu, než jaké bylo uvedeno v pokynu k dodání. V případě, že Prodávající doručí Kupujícímu Tiskový materiál jiného druhu a/ nebo jiného množství, než jaké Kupující požadoval, není Kupující povinen dodávku převzít.
5. Prodávající se zavazuje dodávat Tiskový materiál ode dne účinnosti této Smlouvy minimálně do 31. 12. 2022, a to za ceny, které jsou dále uvedeny v Příloze č. 2 Smlouvy.
6. Tiskový materiál bude dodáván maximálně do souhrnné částky 3 305 785,00 Kč bez DPH.

VI. CENA PLNĚNÍ, CENA TISKOVÉHO MATERIÁLU, PLATEBNÍ PODMÍNKY

7. Celková cena Plnění specifikovaného v odst. 1 až 5 čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 13 286 186,- Kč bez DPH, DPH 21 % činí 2 790 099,06 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 16 076 285,06 Kč. Cena Plnění dle tohoto odstavce nezahrnuje cenu Tiskového materiálu, která je uvedena samostatně v příloze č. 2 Smlouvy.

2. V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací Plnění, jakož i jeho uvedením do provozu, dodáním software k provozu Plnění, prováděním záručního servisu a poskytnutí veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Celková cena Plnění je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na cenu Plnění.
4. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění dle čl. IV Smlouvy. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu, identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude Kupujícím vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Kupujícímu. Fakturu Prodávající doručí Kupujícímu doporučenou poštou na adresu Kupujícího, nebo elektronicky na e-mailovou adresu: [REDACTED]
5. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
6. Cena za jednotlivé jednotky Tiskového materiálu ve smyslu čl. V. Smlouvy je stanovena v Příloze č. 2 Smlouvy.
7. Vzhledem ke skutečnosti, že cena za jednotky Tiskového materiálu stanovená v Příloze č. 2 Smlouvy se může měnit na základě změny kurzu České národní banky ve vztahu k jiné měně, sjednávají si smluvní strany následující měnovou doložku, platnou pro Tiskový materiál: Dojde-li po platném uzavření Smlouvy ke změně kurzu vyhlášeného ČNB české měny ve vztahu k měně Euro (EUR) o více než +/- 5 % oproti příslušnému kurzu v den uzavření této Smlouvy, je Prodávající povinen vystavit fakturu na základě objednávky Kupujícího ve výši snížené či zvýšené tak, aby částka v české měně odpovídala změně příslušného kurzu. Tuto částku je pak Kupující povinen Prodávajícímu uhradit. Pro stanovení kurzovního poměru je rozhodný příslušný kurz vyhlášený ČNB v den vystavení faktury. Prodávající odpovídá za to, že cena za jednotky Tiskového materiálu je stanovena správně.
8. V jednotkové ceně Tiskového materiálu jsou zahrnuty náklady spojené s dodáním Tiskového materiálu, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním a doplněním tiskového materiálu. Takto stanovená cena je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, s výjimkou změny kurzu, ve smyslu předchozího odstavce. Další změna ceny Tiskového materiálu je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. Kupující neposkytuje zálohu Prodávajícímu za dodávky Tiskového materiálu.
9. Cena Tiskového materiálu bude uhrazena na základě daňových dokladů – faktur vystavených Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí jednotlivě objednaného Tiskového materiálu. Přílohou faktury musí být předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Tiskového materiálu. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena dodávek Tiskového materiálu nebo DPH, bude Kupujícím vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Kupujícímu. Faktury Prodávající doručí Kupujícímu doporučenou poštou na adresu Kupujícího, nebo elektronicky na e-mailovou adresu: [REDACTED]

10. Cena Tiskového materiálu je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Tiskového materiálu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
11. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona o DPH.
12. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
13. Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Kupující povinen uhradit Prodávajícímu částku odpovídající DPH. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění a/nebo Tiskového materiálu pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění a/nebo Tiskového materiálu, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění a/nebo Tiskového materiálu na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění a/nebo Tiskového materiálu na straně Kupujícího.
14. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají registraci podle zákona o DPH.

VII. POVINNOSTI STRAN

1. Prodávající je povinen předat Plnění a Tiskový materiál v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle ustanovení této Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že předané Plnění a Tiskový materiál má technické parametry stanovené v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž Plnění a Tiskový materiál jsou prosté všech právních vad.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu veškeré podklady a dokumenty, které budou na základě platné legislativy a předpisů nutné pro jednání s orgány státní správy ve věci realizace samotné dodávky a následného provozování dodaného technologického celku nebo jeho jednotlivých částí.
3. Prodávající tímto prohlašuje, že Plnění a Tiskový materiál dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným předpisům a současně prohlašuje, že Plnění a Tiskový materiál dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na toto Plnění a Tiskový materiál, resp. že toto Plnění a Tiskový materiál budou zcela vyhovovat účelu, pro nějž Kupující předmětné Plnění a Tiskový materiál objednává, kdy současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
4. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění a Tiskového materiálu podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.

5. Prodávající se zavazuje dodržovat pravidla publicity OP VVV po celou dobu plnění zadávacího řízení a této smlouvy, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, a to ve všech dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
6. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit Řídicímu orgánu OP VVV 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 [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů]; ve smlouvách se svými poddodavateli Prodávající tyto zaváže umožnit Řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu.

VIII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním a Tiskovým materiálem dle této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
 - a) za Kupujícího:
 - b) za Prodávajícího:

IX. ZÁRUKA

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku, a to:
 - na Plnění v délce 48 měsíců, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle odstavce 2. článku IV. této Smlouvy,
 - na Tiskový materiál v délce 6 měsíců, přičemž běh záruční doby každé dodávky Tiskového materiálu začíná běžet podpisem předávacího protokolu dle odst. 3. článku V. Smlouvy.

Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Plnění a Tiskový materiál bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění či Tiskový materiál nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění či Tiskový materiál objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Kupující oprávněn tyto vady oznámit Prodávajícímu, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamáce může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Kupující oznámí Prodávajícímu v době běhu záruční doby, se Prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
3. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje odstranit vady nejpozději do 14 dnů poté, co mu Kupující vadu oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Pokud nebude vada odstraněna dříve je Prodávající u vad Plnění povinen Kupujícímu sdělit podstatu vady a dobu odstranění vady do 2 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění či Tiskového materiálu a Plnění či Tiskový materiál bude předán zpět Kupujícímu na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady.

4. Jestliže Prodávající neodstraní vady oznámené Kupujícím v době stanovené v tomto článku, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je Kupující oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Prodávající se v tom případě zavazuje nahradit Kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vady Kupujícím samotným nebo třetí osobou, a to do 30 dnů ode dne, kdy k tomu byl Kupujícím vyzván. Závazek Prodávajícího uhradit Kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady Kupujícím samotným nebo prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost Prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou Plnění či Tiskového materiálu.
5. Pokud se po oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu ukáže, že vadu nelze odstranit, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Kupující užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
6. Smluvní strany se dohodly, že poskytnutí záruky za jakost na Plnění je podmíněno řádně vykonávaným servisem a zajištěním odborné péče Kupujícího v rámci provozu dodávaného přístroje. Odbornou péčí Kupujícího v rámci činností výslovně delegovaných na uživatele (Kupujícího) se rozumí komplex činností, jež Prodávající promítl do komplexního manuálu závazných postupů uživatele (Kupujícího). Za vyhotovení komplexního soupisu servisních prací dle tohoto a předchozích odstavců odpovídá v plném rozsahu Prodávající. Neprovedení činností či nedodržení postupů v manuálu závazných postupů neuvedených nemůže být důvodem odmítnutí Prodávajícího odstranit záruční vadu.
7. Prodávající uhradí Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
8. Prodávající odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části či komponenty či Tiskový materiál nebudou zatíženy právem třetí osoby. Vyjde-li najevo, že Plnění či Tiskový materiál bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Prodávající vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.
9. V rámci záručního servisu bude dále Prodávajícím provedena údržba tiskárny zahrnující minimálně jednou ročně kontrolu tiskárny servisním technikem. Dále v rámci záručního servisu prodávající zajistí po dobu trvání záruky poskytování updatů na dodaný SW a firmware tiskárny.

X. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Prodávajícího s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,04 % z ceny Plnění bez DPH uvedeného v čl. VI. odst. 1 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním tiskového materiálu v termínu dle čl. V. odst. 2. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,04 % z ceny dané dodávky Tiskového materiálu bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
4. V případě, že Prodávající neodstraní drobnou vadu nebo nedodělek Plnění ve lhůtě stanovené v odstavci 3. článku IV. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny Plnění bez DPH uvedeného v čl. VI. odst. 1 této Smlouvy za každou drobnou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. IX. odst. 3 této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny Plnění bez DPH uvedeného v čl. VI. odst. 1 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění.
6. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Tiskového materiálu ve lhůtě stanovené v čl. IX. odst. 3 této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny dané dodávky Tiskového materiálu bez DPH za každý i započatý den prodlení.

7. Poruší-li Prodávající povinnost vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací dle čl. XII. odst. 1 této Smlouvy, je Kupující po Prodávajícím oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
8. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
9. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
10. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti pohledávce Prodávajícího na úhradu ceny Plnění.
11. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoli dalšího omezení.

XI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci smlouvy provede kupující tak, aby potvrzení o provedení registrace bylo zasláno oběma smluvním stranám.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy zejména z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Prodávajícího s předáním Plnění po dobu delší než 21 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy;
 - opakované (min. 2x) prodlení s dodáním Tiskového materiálu delší než 15 dnů oproti termínu stanovenému podle této Smlouvy;
 - porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Prodávajícím;
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Plnění delším než 14 dnů.
4. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny Plnění nebo Tiskového materiálu dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Kupující na toto prodlení Prodávajícím písemně upozorněn.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.

7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění) a Tiskového materiálu, která Kupující určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Prodávajícímu, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění a Tiskového materiálu pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění či Tiskového materiálu. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího nemá Prodávající nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění či Tiskového materiálu, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Kupujícího vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží částí Plnění či Tiskového materiálu, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navraceny Prodávajícímu, nese výhradně Prodávající.
8. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této Smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které Kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této Smlouvy. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním nebo zpřístupněním své identifikace včetně znění této smlouvy Kupujícím, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy, popř. v souladu s pravidly OP VVV.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
3. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
6. Prodávající přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
7. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
8. Započtení na pohledávky Prodávajícího vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Kupujícímu z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této Smlouvy.

9. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním Plnění či Tiskového materiálu dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může Prodávající po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě Kupujícímu tuto vyšší verzi, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání, při zachování kompatibility s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů oproti parametrům původně sjednaného v této Smlouvě.
10. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
11. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, bude pro tento účel považována i výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
12. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.
13. Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže, a to zejména:
 - veškeré informace poskytnuté u ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství Prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za Plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
14. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
15. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Kupujícího.
16. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 - Technická specifikace,
 - příloha č. 2 – Výčet a položkový rozpočet Tiskového materiálu (odpovídající nabídce Prodávajícího).
17. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
18. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.

19. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě

V Brně

VŠB - Technická univerzita Ostrava
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

Renishaw s.r.o.
[redacted] jednatel

Přílohy: Č. 1 Technická specifikace
Č. 2 Položkový ceník materiálu



Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

Technická specifikace 3D tiskárny pro laserové tavení kovového prášku včetně příslušenství

3D tiskárna:

Výrobce 3D tiskárny: RENISHAW

Přesné typové označení 3D tiskárny: AM500E

Počet kusů: 1 ks

3D tiskárna musí splňovat následující kritéria:

Základní technické parametry	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Nabízené hodnoty
Technologie 3D tisku	SLM (Selective Laser Melting) nebo DMLS (Direct Metal Laser Sintering)	<u>SLM</u>
Rozměry využitelného pracovního prostoru	min. 250 × 250 × 300 mm (X, Y, Z) pro čtvercový průřez nebo min. D250 – 300 pro kruhový průřez	<u>250 x 250 x 300</u>
Počet pracovních laserů	min. 1	<u>1</u>
Výkon jednoho pracovního laseru	min. 500 W	<u>500W</u>
Plné softwarové vybavení stroje nutné k jeho provozu a zpracování dat pro tiskové úlohy min. na 48 měsíců	ANO	<u>ANO</u>
Výška nanášené práškové vrstvy v rozmezí min. 20 až 100 µm	ANO	<u>ANO</u>
Zařízení umožňuje v dodané konfiguraci zpracovávat tyto materiály: korozivzdorná ocel, nástrojová ocel, slitina Co-Cr, hliníkové slitiny, niklové slitiny, titanové slitiny	ANO	<u>ANO</u>
Zařízení je schopno používat různé tloušťky práškové vrstvy v rozmezí 20 až 100 µm	ANO	<u>ANO</u>
Konektivita prostřednictvím Ethernet	ANO	<u>ANO</u>
Použití inertní atmosféry: dusík nebo argon	ANO	<u>ANO</u>
Pokud je výhradní inertní atmosférou dusík, požaduje se integrovaný generátor dusíku	ANO	<u>Výhradní inertní atmosférou je argon</u>
Stavební desky pro tisk z korozivzdorné oceli, nástrojové oceli, Inconel718, hliníkové slitiny a titanové slitiny	min. 5 ks pro zmíněné materiály	<u>6</u>

Senzor obsahu kyslíku	ANO	<u>ANO</u>
Tiskové parametry pro materiály: korozivzdorná ocel, nástrojová ocel, slitina Co-Cr, hliníkové slitiny, niklové slitiny, titanové slitiny	ANO	korozivzdorná ocel, nástrojová ocel, slitina Co-Cr, hliníkové slitiny, niklové slitiny, titanové slitiny
Otevřený editor tiskových parametrů pro materiály: korozivzdorná ocel, nástrojová ocel, slitina Co-Cr, hliníkové slitiny, niklové slitiny, titanové slitiny	ANO	<u>ANO</u>
Monitorování parametrů (min. obsah kyslíku a teploty v procesní komoře)	ANO	<u>ANO</u>
Základní rozměrové jednotky systému metrické	ANO	<u>ANO</u>
Řídicí systém v českém nebo anglické jazyce	ANO	<u>ANO</u>
Materiál pro provozní test stroje po instalaci (Maraging Steel)	min. 240 kg	240kg, Maraging steel,
Vzdálený přístup a kontrola stroje prostřednictvím on-line aplikace	ANO	<u>ANO</u>

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.

Základní materiál (maximální cena pro daný odběr)

Cena za 100 kg – Stainless Steel 316L nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi	ANO	147.605,- CZK
Cena za 100 kg – Maraging Steel nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi	ANO	212.000,- CZK
Cena za 100 kg – Inconel 718 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi	ANO	259.038,- CZK
Cena za 100 kg – Hliníková slitina AlSi10Mg nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi	ANO	149.063,- CZK
Cena za 100 kg – Titanová slitina Ti6Al4V nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi	ANO	781.750,- CZK

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.

Příslušenství

Mokrý odlučovač práškového kovu (vysavač do výbušného prostředí)	ANO	<u>ANO</u>
Vibrační síťovací zařízení (prosévací zařízení práškového kovu) – min. 3 ks	ANO	<u>ANO</u>
Nízkoteplotní žíhací pec do 850 °C s příslušenstvím a konfigurací určeným pro účely aditivní výroby pro tepelné zpracování hliníkových slitin s velikostí zplynovacího boxu min. 400 × 400 × 400 mm	ANO	<u>ANO</u>
Žíhací pec do 1200 °C s příslušenstvím a konfigurací určeným pro účely aditivní výroby pro tepelné zpracování ocelí, ocelových slitin a titanových slitin s velikostí zplynovacího boxu min. 400 × 400 × 400 mm	ANO	<u>ANO</u>
Tryskací kabina pro čištění kovových prototypů	ANO	<u>ANO</u>
Výměnná sada se síty a zásobníky materiálu, které zajistí bez dalšího příslušenství tisk materiálů: korozivzdorná ocel, nástrojová ocel, hliníkové slitiny, niklové slitiny, titanové slitiny – min. 2 sady	ANO	<u>ANO</u>
Nezbytně nutné příslušenství pro provoz a plnění stroje práškovým materiálem	ANO	<u>ANO</u>
Bezpečnostní filtr	min. 60 ks	<u>60 ks</u>

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.

Údržba

Servisní údržba s kalibrací dodávaného zařízení min. na 4 roky	ANO	<u>ANO</u>
Servisní údržba zahrnuje výměnu běžně opotřebovaných součástí, senzory kyslíku, práci, cestovní výdaje plánované a neplánované návštěvy v místě žadatele	ANO	<u>ANO</u>
Garance náhradních dílů po dobu min. 7 let od uvedení stroje do provozu	ANO	<u>ANO</u>

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.

Školení

Pokročilé materiálové školení pro tisk práškových materiálů technologií SLM v délce min. 2 dnů pro min. 5 osob	ANO	<u>ANO</u>
--	-----	------------

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.

Doplňkové příslušenství

	<i><u>uvede účastník</u></i>
	<i><u>uvede účastník</u></i>
	<i><u>uvede účastník</u></i>

Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného doplňkového příslušenství.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 2 – Položkový ceník materiálu

Položkový ceník základního sortimentu tiskového materiálu

a) Cena za jeden kg tiskového materiálu

Typ Certifikovaného kovového prášku	Cena za 1 kg v Kč bez DPH	DPH	Cena za 1 kg v Kč včetně DPH
Korozivzdorná ocel (Stainless Steel) 316L			
Vysokopevnostní ocel (Maraging Steel)			
Inconel 718			
Hliníková slitina AlSi10Mg			
Titanová slitina Ti6Al4V			

b) Cena za požadované množství tiskového materiálu

Typ Certifikovaného kovového prášku	Cena za požadované množství v kg v Kč bez DPH	DPH	Cena za požadované množství v kg v Kč včetně DPH
Korozivzdorná ocel (Stainless Steel) 316L – 375 kg			
Vysokopevnostní ocel (Maraging Steel – 435 kg			
Inconel 718 – 100 kg			
Hliníková slitina AlSi10Mg – 500 kg			
Titanová slitina Ti6Al4V – 80 kg			