**KUPNÍ SMLOUVA**

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

1. **Smluvní strany**

1. **Kupující:**

**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**,

se sídlem: Na Slovance 2, PSČ 182 21 Praha 8

zastoupená: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky,

IČO: 68378271

(dále jen "**Kupující**")

a

**2. Prodávající:**

**STREICHER, spol. s r.o. Plzeň**

se sídlem Plzeňská 565, 332 09 Štěnovice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, vložka C 301

zastoupená Dr. Jiřím Lopatou, jednatelem

IČO: 14706768

(dále jen "**Prodávající**"),

Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**"),

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

1. **Základní ustanovení**
	1. Kupující je příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky na projekt „Pokročilý výzkum s využitím fotonů a částic vytvořených vysoce intenzivními lasery“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000789, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**Projekt ADONIS**“).
	2. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení vyhlášeného Kupujícím pro veřejnou zakázku s názvem “**Propojovací vakuové potrubí mezi halami L4c a E3 pro 10 PW laserový svazek L4** (dále jen „**Výběrové řízení**“).
2. **Předmět Smlouvy**
	1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího vyrobit, dopravit do místa plnění, instalovat a verifikovat propojovací vakuové potrubí (dále též „**Předmět dodávky**“) specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a převést na Kupujícího vlastnické právo k němu, vše za podmínek stanovených touto Smlouvou, a závazek Kupujícího Předmět dodávky do svého vlastnictví přijmout a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
	2. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy a k řádnému dodání a provozu Předmětu dodávky budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
	3. Jakýkoliv souhlas nebo schválení plnění poskytnutého Prodávajícím poskytnuté při plnění této Smlouvy Kupujícím nezbavuje Prodávajícího nedílné odpovědnosti za soulad Předmětu dodávky s touto Smlouvou.
3. **Vlastnické právo**

Vlastnické právo k a nebezpečí škody na Předmětu dodávky přechází na Kupujícího podpisem Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.

1. **Kupní cena a platební podmínky**
	1. Kupní cena za Předmět Dodávky byla stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané ve Výběrovém řízení ve výši **1 289 000** Kč bez DPH, a to jako cena maximální a nepřekročitelná (dále jen „**Kupní cena**“).
	2. Kupní cena bude uhrazena ve dvou částech takto:
2. 50% Kupní ceny je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu po schválení konečné sady výrobních výkresů a další technické dokumentace Kupujícím dle čl. 7.3.1. přílohy č. 1 této Smlouvy;
3. 50% Kupní ceny je prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu po podepsání Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.
	1. DPH bude Prodávajícím účtována dle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	2. Kupní cena za Dodávku je cenou nejvyšší přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
	3. Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a dále
4. prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Pokročilý výzkum s využitím fotonů a částic vytvořených vysoce intenzivními lasery“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000789 a
5. číslo této Smlouvy

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

* 1. Poslední faktura každého kalendářního roku musí být Prodávajícím doručena do podatelny Kupujícího nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena Kupujícímu do termínu uvedeného výše, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě deseti pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
	2. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku I. této Smlouvy. Prodávající odešle elektronickou fakturu na adresu efaktury@fzu.cz.
1. **Termíny plnění předmětu Smlouvy**

Prodávající provede dodávku, instalaci a verifikaci Předmětu dodávky do 6 měsíců od uzavření této Smlouvy.

1. **Místo plnění**

Místem plnění je mezinárodní výzkumné centrum ELI Beamlines v obci Dolní Břežany, okres Praha-západ.

1. **Předání a převzetí Předmětu dodávky, akceptace**
	1. Po ukončení instalace a verifikace Předmětu dodávky v místě plnění dle podmínek stanovených v příloze č, 1 této Smlouvy bude mezi Smluvními stranami sepsán akceptační protokol, který bude obsahovat nejméně tyto povinné náležitosti:
	* údaje o Prodávajícím a Kupujícím,
	* prohlášení Kupujícího, zda Předmět dodávky přijímá nebo nepřijímá,
	* datum podpisu protokolu

(dále jen „**Akceptační protokol**“).

* 1. Kupující není povinen akceptovat a převzít Předmět dodávky, pokud vykazuje vady a nedodělky, byť by nebránily řádnému užívání Předmětu dodávky. Převezme-li Kupující Předmět dodávky vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Akceptačním protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě deseti dnů ode dne podpisu Akceptačního protokolu.
1. **Záruka a nároky z vad dodávky**
	1. Záruční doba Předmětu dodávky činí 24 měsíců ode dne uzavření Akceptačního protokolu nebo ode dne odstranění poslední vady v něm uvedené.
	2. Požadavek na odstranění vady Předmětu dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, a to písemným oznámením zaslaným na následující emailovou adresu: krch@streicher-machinery.cz
	3. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo popíše, jak se vada projevuje, a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
* požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu dodávky,
* požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
* požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Jedná-li se však o odstranitelnou vadu, může být požadována pouze oprava Předmětu dodávky nebo sleva z kupní ceny. To neplatí, objeví-li se tatáž vada více než dvakrát. V případě, že se jedná o neodstranitelnou vadu bránící řádnému užívání Předmětu dodávky, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním náhradního Předmětu dodávky, nepřijme-li Kupující slevu z Kupní ceny. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Předmětu dodávky s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem a Prodávající je v prodlení s odstraněním vady.

* 1. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky, za něž odpovídá, odstranit bezplatně.
	2. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady bez zbytečného odkladu od okamžiku obdržení reklamace od Kupujícího. Prodávající se zavazuje nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace od Kupujícího oznámit Kupujícímu, zda se jedná o opravitelnou či neopravitelnou vadu Předmětu dodávky, dále se zavazuje vadu diagnostikovat a písemně potvrdit Kupujícímu uplatnění reklamace.
	3. Prodávající je povinen vadu dodávky odstranit bez zbytečného odkladu dle typu vady od okamžiku uplatnění reklamace Kupujícím, nejpozději však do 30 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
	4. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 9.6 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V  takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úhradu nákladů na odstranění takové vady. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, vrátí Prodávající bezodkladně úhradu za odstranění vady a ponese i náklady na vyhotovení znaleckého posudku.
	5. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta, nebylo-li možné pro vadu Předmět dodávky používat pro stanovený účel.
	6. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 9.6 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve.
	7. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním pokynů pro správné užívání, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

**X. Smluvní pokuty**

* 1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s dokončením dodávky v termínu stanoveném touto Smlouvou, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto ustanovení Smlouvy nepřesáhne 5% z Kupní ceny bez DPH.
	2. V případě že ohledně reklamovaných vad Kupujícím Prodávající nedodrží lhůtu uvedenou v článku 9.5 anebo neodstraní reklamovanou vadu Předmětu dodávky ve lhůtě uvedené v článku 9.6 případně v jiné lhůtě sjednané s Kupujícím, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s úkony stanovenými v článku 9.5 nebo 9.6 této Smlouvy.
	3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
	4. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů od okamžiku obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
	5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ, přičemž Prodávající je povinen Kupujícímu nahradit škodu způsobenou mu porušením povinnosti Prodávajícího, a to maximálně do výše odpovídající kupní ceně dle této Smlouvy.

**XIII. Ukončení Smlouvy**

* 1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve  Smlouvě.
	2. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
		1. Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, zejména Prodávající bude v prodlení s dodáním Předmětu dodávky o více než 60 kalendářních dnů
		2. Ohledně osoby Prodávajícího bude před dokončením dodávky prohlášen úpadek.

**XIV. Závěrečná ujednání**

* 1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou dohodu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
	2. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
	3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.
	4. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
	5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
	6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti publikací dle příslušných právních předpisů.
	7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
	8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
	9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
1. jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit Řídícímu 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), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy;
2. ve smlouvách se svými subdodavateli zajistit shora označenému Řídícímu orgánu kontrolu subdodavatelů Prodávajícího v rozsahu dle písm. a) výše.
	1. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních. Nedílnou součástí Smlouvy je tato její příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 22.1.2019 V Praze dne 7.1.2019

|  |  |
| --- | --- |
| Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | Za: STREICHER, spol. s r.o. Plzeň |
| Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D. | Jméno: Dr. Jiří Lopata |
| Funkce: ředitel | Funkce: jednatel |

**Příloha č. 1: Technická specifikace plnění**