

Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „**Kupující**“)

a

1.2 Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4,
jednající: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel,
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

(dále jen „**Prodávající**“),

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující je příjemcem dotace projektů reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760 s názvem „Fyzika pevných látek pro 21. století (Solid 21)“ v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v termínu realizace projektu 1. 7. 2018 - 30. 6. 2023 (dále jen „**Projekt**“).
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je převážně financován z dotace Projektu, pro nějž je určen.
- 2.4 Kupující pořizuje předmět plnění (**transmisní elektronový mikroskop**) pro účely analýzy vzorků zpracovávaných v rámci vědecké činnosti Kupujícího, obzvláště pro účely aplikace a rozvoje metody elektronové difrakční tomografie, a to zejména při účasti Kupujícího na Projektu.
- 2.5 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „**Transmisní elektronový mikroskop pro EDT**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle Smlouvy.
- 2.6 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou
- 2.6.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy řádně předat.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že předání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Přílohy č. 1 Smlouvy (včetně vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.10 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.11 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyznění by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k **transmisnímu elektronovému mikroskopu pro EDT**



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



specifikovanému v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Přístroj**“) a Kupující se zavazuje Přístroj převzít a zaplatit Prodávajícímu za Přístroj sjednanou cenu.

- 3.2 Prodávající odpovídá za to, že Přístroj bude v souladu s touto Smlouvou včetně Přílohy č. 1, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu.
- 3.3 Je-li předmětem plnění Přístroj, jehož části nebo celek jsou zhotoveny z použitých součástí nebo Přístroj je již použitým zbožím, musí vlastnosti Přístroje odpovídat technické specifikaci uvedené v Příloze č. 1, jeho funkčnost musí být prokázána zkouškami dle odst. 9.3.3 a musí být v jakosti a provedení vhodných pro účel vyplývající ze Smlouvy.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje umožnit zahájení předávacího řízení k Přístroji do 30 dnů od uzavření Smlouvy a převést na Kupujícího vlastnické právo k Přístroji bezprostředně po uhrazení kupní ceny dle odst. 5.1.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Celková kupní cena vychází z Nabídky a činí **5.000.000,- Kč** (slovy: pět milionů Korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.2 Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po řádném předání Přístroje dle odst. 9.3 na základě předávacího protokolu.
- 5.3 Daňový doklad – faktura vystavený Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, číslo této Smlouvy a údaj o tom, že Přístroj je určen pro účely projektu „Fyzika pevných látek pro 21. století (Solid 21)“, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760.
- 5.4 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavený daňový doklad nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.5 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen „**Lhůta splatnosti**“). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.6 Pokud daňový doklad (faktura) nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad Prodávajícímu vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová Lhůta



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícím.

5.7 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:

5.7.1 škody způsobené Prodávajícím,

5.7.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.

5.8 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

6.1 Vlastnické právo k Přístroji a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího uhrazením Kupní Ceny.

7. MÍSTO PŘEDÁNÍ PŘÍSTROJE

7.1 Místem předání Přístroje je sídlo Prodávajícího: Vídeňská 1083, Praha 4, pavilon Fa.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Prodávající se zavazuje umožnit Kupujícímu provedení činností souvisejících s transportem Přístroje z místa předání v termínu, na kterém se Smluvní strany předem dohodnou.

9. PŘEDÁNÍ

9.1 Prodávající v místě předání provede zkoušku Přístroje spočívající v ověření jeho funkčnosti.

9.2 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Přístroji, návod k užívání a prohlášení o shodě dodaného Přístroje a všech jeho součástí se schválenými standardy.

9.3 Předávací řízení je ukončeno uhrazením Kupní Ceny. V rámci předávacího řízení smluvní strany sepíší předávací protokol obsahující specifikaci provedených testů (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

9.3.1 údaje o Prodávajícím a Kupujícím;

9.3.2 popis Přístroje včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel;



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

9.3.3 popis provedených zkoušek včetně dosažených parametrů, konkrétně bude ověřováno, zda

a) následující funkce odpovídají specifikacím výrobce Přístroje:

- bodové rozlišení,
- řádkové rozlišení,
- hodnoty vakua ve vakuovém systému,
- energiové rozlišení EELS,
- parametry CCD detektoru;

b) Přístroj je plně funkční při všech dostupných zvětšeních;

c) Přístroj je možné používat v difrakčním módu SAED i mikrodifrakce;

d) všechny mechanické části Přístroje jsou plně funkční;

e) všechny ovládací prvky Přístroje jsou plně funkční;

9.3.4 záznam použitých dílů Přístroje a záznam stavu použití Přístroje;

9.3.5 seznam technické dokumentace včetně manuálu;

9.3.6 datum podpisu.

10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

10.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Přístroje a ke komunikaci s Kupujícím:

[Redacted signature]

10.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

[Redacted signature]

10.3 Kontaktní osoby lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.

10.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a office@img.cas.cz v případě Prodávajícího.

- 10.5 Ve věcech odborných nebo technických je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 10.1 a 10.2.

11. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 11.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nebudou-li při předání Přístroje splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Přílohy č. 1 a dle platných technických norem.
- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením daňového dokladu - faktury delším než 2 měsíce.
- 11.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

- 12.1 Zjistí-li však Kupující při provádění zkoušek v rámci předávacího řízení dle odst. 9.3.3 vadu, Prodávající zajistí na vlastní náklady její odstranění.
- 12.2 Prodávající je povinen nechat odstranit uplatněné vady zjištěné v rámci provedených zkoušek dle odst. 9.3.3 ve lhůtě 30 dnů ode dne jejich zjištění. V případě vady nikoli běžné je Prodávající povinen nechat provést opravu v době obvyklé charakteru vady a dle toho stanovit termín ukončení opravy.
- 12.3 Potvrzení obou Smluvních stran, že Přístroj byl zbaven vad, bude výslovně uvedeno v Předávacím protokolu.
- 12.4 Prodávající odpovídá za to, že Přístroj bude v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh.

13. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 Smlouvy.

- 13.2 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodlévající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 13.3 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 13.4 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

14. SPORY

- 14.1 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, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

15. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTU

- 15.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené těmito právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé.

16. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 16.1 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 16.2 Tato Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží dvě (2) a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 16.3 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

16.4 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.

16.5 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

16.6 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě Smluvní strany své podpisy.

V Praze 14. 12. 2018

V Praze 11. 12. 2018

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

ředitel

ředitel



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 – Technické specifikace

Tab. 1: Přístroj je transmisní elektronový mikroskop se základními parametry uvedenými v této tabulce:

Popis a minimální specifikace Přístroje stanovené zadavatelem	Popis a specifikace Přístroj nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
urychlovací napětí 200kV	urychlovací napětí v rozsahu 20 - 200kV	ANO
katoda LaB6	katoda LaB6	ANO
objektivová čočka TWIN	objektivová čočka TWIN	ANO
post-column energiový filtr	post-column energiový filtr Gatan - „GIF Tridiem 863 P for 200 kV“ s digitální kamerou 4 Mpix	ANO
kompatibilita mikroskopu s držáky vzorků pro TEM Philips CM120	stolek mikroskopu Tecnai 20 G2 LaB6 je kompatibilní s držáky vzorků pro TEM Philips CM120	ANO



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY