

Kupní smlouva

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

SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

se sídlem Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8

Zápis v rejstříku: Rejstřík VVI vedený MŠMT, sp. zn. 17113/2006-34/ÚFCH JH

zastoupená prof. Martin Hof, Dr. rer. nat. DSc., funkce ředitel

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu vedeného u správce daně: [REDACTED]

IČO: 61388955

DIČ: CZ61388955

(dále jen "Kupující")

Prodávající:

JEOL (EUROPE) SAS

se sídlem 1 Allé de Giverny, 78290 Croissy-sur-Seine, Francie

Zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený u obchodního soudu, 65200552257 R.C.S. Versailles

zastoupená Ing. Zuzanou Srbkovou na základě plné moci, funkce Manager

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu vedeného u správce daně [REDACTED]

IČO: 652005257

DIČ: FR1665200525

Spolu se svou organizační složkou

JEOL (EUROPE) SAS

se sídlem Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

Zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 6914

zastoupená Ing. Zuzanou Srbkovou na základě plné moci, funkce Manager

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu vedeného u správce daně [REDACTED]

IČO: 41691415

DIČ: CZ41691415

(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**“)

I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ:

1. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení č. VR-13-2016 realizovaného kupujícím dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) na veřejnou zakázku s názvem „**Transmisní elektronový mikroskop s vysokým rozlišením (HRTEM)**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“). Veřejná zakázka je financována z OP VVV, Evropský fond pro regionální rozvoj.
2. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojená, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmě a nedůvodně nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
3. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti kupujícího.
4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy je:
 - a) *[Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako její příloha č. 4 (dále jen „**Technická specifikace plnění**“)] a tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.*
 - b) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“); Krycí list nabídky tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí.]
5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY:

1. Předmětem plnění je dodávka transmisního elektronového mikroskopu s vysokým rozlišením (HRTEM). Zařízení bude vybaveno režimem STEM, kamerou pod projekční komorou, binokulárem a fluorescenčním stínítkem (pro zamezení poškození kamery při nastavování difrakcí), standardním držákem vzorků a vyhřívaným držákem vzorků (minimálně do 800°C) s náklonem ve dvou osách (dále dle technické specifikace).

(Zařízení uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy dále jen jako „**zařízení**“).
2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
 - a) doprava zařízení do místa plnění, jejich vybalení a kontrola,
 - b) připojení zařízení k instalačním rozvodům v místě plnění včetně instalace,
 - c) instalace a odladění software dle Technické specifikace plnění
 - d) ověření správné funkce zařízení, demonstrace dosažení požadovaných výkonnostních a technických parametrů zařízení (dále jen „**provedení zátěžových testů**“),

- e) seznámení zaměstnanců Kupujícího s Předmětem plnění v místě plnění - dále jen jako „zaškolení obsluhy“)
- f) zpracování a předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě zařízení v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky a v tištěné podobě,
- g) předání prohlášení o shodě dodaných zařízení se schválenými standardy a s platnými ČSN normami,
- h) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
- i) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
- j) záruční servis zařízení v rozsahu dle čl. IX Smlouvy,
- k) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci zařízení,

(Zařízení a plnění dle odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy dále jen jako „dodávka“).

3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení a související plnění převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu Kupní cenu uvedenou v článku IV. této Smlouvy.
4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu zařízení budou potřebné i další dodávky výslovně v této Smlouvě neuvedené, tyto na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na Kupní Cenu dle této Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně, včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zařízení do místa plnění a předat mu je a dále provést služby a práce specifikované v odst. 2 a 4 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že zařízení a služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že přístroje budou mít CE certifikát.

III. VLASTNICKÉ PRÁVO

1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím zařízení, které nastane po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. Odst. 2 písm. b). Odpovědnost za škodu na zařízení (např. havárie vody, požár, vandalismus) přechází na kupujícího dnem podpisu dodacího listu.

IV. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena za předmět plnění Smlouvy uvedený v článku II odst. 1 a 2 této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky Prodávajícího jako cena maximální a nepřekročitelná, a to na částku ve výši **13.635.950,00,- Kč** bez DPH (slovy Třináctmilionůšestsetřicetpět tisícdevětsetpadesát Kč) (dále jen „Kupní Cena“).
2. Prodávající je oprávněn po uzavření kupní smlouvy fakturovat 30% z kupní ceny zařízení. Splatnost faktury činí 30 dní od jejího doručení kupujícímu.
3. Prodávající je oprávněn fakturovat zbývající platbu tj. 70% z kupní ceny za zařízení po jeho předání a převzetí. Předávací protokol včetně protokolu o provedených zátěžových testech bude tvořit přílohu faktury. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní od jejího doručení kupujícímu.
4. Není-li ve Smlouvě dále stanoveno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené jsou bez DPH, která bude Prodávajícím účtována dle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sazba DPH v době uzavření smlouvy činí: 21%
5. Objednatel je plátcem DPH. Předmět díla nebude sloužit pro ekonomickou činnost a nepodléhá tak přenesení daňové povinnosti. Výše DPH se uvádí odděleně a podléhá zákonným změnám.
6. Kupní Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění zařízení do doby jejich předání a převzetí, licence apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

7. Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen „**Lhůta splatnosti**“). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- a) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího
 - b) daňové identifikační číslo Kupujícího
 - c) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího
 - d) daňové identifikační číslo Prodávajícího
 - e) evidenční číslo daňového dokladu
 - f) text specifikující rozsah a předmět plnění smlouvy: „VR-13-2016 Transmisní elektronový mikroskop s vysokým rozlišením (HRTEM)“
 - g) datum vystavení daňového dokladu
 - h) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu
 - i) cena plnění
 - j) a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
 - k) Přílohou faktury bude i seznam poddodavatelů dle § 105 odst. č. 1 písm. b), jímž za plnění poddodávky uhradil prodávající více než 10 % z celkové kupní ceny
 - l) kopii oběma stranami podepsaného předávacího protokolu
8. 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 pěti (5) 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.
9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy.
10. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Smluvní strany tímto souhlasí, že bude-li CZK kdykoli v době účinnosti této Smlouvy nahrazena jednotnou evropskou měnou (EURO) jako jedinou zákonnou měnou České republiky, pak budou veškeré platby na základě této Smlouvy, plněné ode dne účinnosti této změny, bez dalšího vyjadřovány a hrazeny v EURO. Převodním kursem mezi Kč a EURO bude kurs stanovený příslušným orgánem Evropské unie, případně účinnou legislativou České republiky.

V. TERMÍNY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat, sestavit, otestovat a uvést do provozu zařízení uvedené v této Smlouvě v místě plnění do **210 kalendářní dnů od doručení písemné objednávky**; Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, otestované, a nainstalované zařízení, u kterého došlo k zaškolení obsluhy a k demonstraci dosažení technických parametrů (dále jen „zátěžový test“) převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno níže. Kupující podepíše předávací protokol v případě, že zařízení bude dosahovat technických parametrů uvedených v Technické specifikaci a bude-li ověřovacími metodami uvedenými v Technické specifikaci dosaženo parametrů zařízení uvedených v Technické specifikaci.
2. Prodávající je oprávněn dodat zařízení i před termínem uvedeným v odst. 1 tohoto článku Smlouvy, nikoliv však dříve než bude Kupující informován o připravenosti prostor pro instalaci.

- že proběhlo zaškolení obsluhy
- c) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,
 - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky
4. Předáním a převzetím zařízení stvrzeným podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle této Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaných zařízeních, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad zařízení. Do doby předání a převzetí zařízení nese nebezpečí škody na zařízení Prodávající.
 5. Kupující není povinen převzít zařízení, které by vykazovaly vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zařízení. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít zařízení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím 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 48 hodin ode dne předání a převzetí zařízení.
 6. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že zařízení jsou připravena k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že zařízení nejsou řádně dokončena, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením Kupujícímu vznikly.
 7. Odchylně od §2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

IX. Záruka a nároky z vad dodávky

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost zařízení, a to po dobu **12** měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zařízení Kupujícím. Je-li zařízení převzato, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
3. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zasláným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě (dále jen „Reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

Kontaktní spojení Prodávajícího týkající se záručního servisu:

5. kontaktní osoba: [REDAKCE], tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
4. V emailové reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
 - požadovat odstranění vady dodáním náhradního zařízení za vadné, nebo
 - 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. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem.



5. V rámci poskytnuté záruky bude záruční servis Prodávajícím poskytován včetně dopravy a času servisních techniků v místě plnění bezplatně. V případě, kdy není možno reklamovanou závadu opravit v místě dodávky, musí Prodávající zajistit dopravu vadného přístroje nebo jeho části z místa plnění do příslušného servisního střediska a zpět na místo plnění na vlastní náklady. Základní diagnostika poruchy po telefonu a případné ověřování řešení opravy poruchy s Prodávajícím po telefonu a dále technická podpora po telefonu či e-mailu je Kupujícímu poskytována v rámci záručního servisu bezplatně.

Záručním servisem se rozumí poskytování plného servisu dodaného zařízení i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaných zařízení po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny účastníka.

Prodávající se zavazuje garantovat provádění plného pozáručního servisu dodaného zařízení i software zahrnující pravidelné servisní prohlídky a údržbu předepsané výrobcem dodaných zařízení včetně výměn dílů s omezenou životností, a to pro pozáruční období do konce 120 měsíce po protokolárním převzetí dodávky (pozáruční servis dodaného zařízení.). Prodávající dále garantuje dostupnost náhradních dílů po dobu 10 let od uplynutí záruční doby.

Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace od Kupujícího, tzn. nejpozději do tří pracovních dní.

Maximální termín pro odstranění vady jsou 15 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace (e-mailem), nebylo-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto následně jinak a umožňuje-li to charakter vady, nebo nedohodne-li se kupující a prodávající jinak.

6. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícímu úhradu nákladů na odstranění této vady. V případě, že Prodávající vadu neuzná a Kupující s tímto závěrem nebude souhlasit, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
7. 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.
8. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu účelně vynaložené náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve.
9. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, 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.
10. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.
11. Prodávající zaručuje, že zařízení je prost práv třetích osob a neváznou na něm žádné právní vady. Prodávající prohlašuje, že mu není známa jakákoli okolnost, která by bránila řádné realizaci této smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že se Prodávající dostane do prodlení s termínem plnění uvedeným v článku V. odst. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu přístrojů ve lhůtě uvedené v článku IX. odst. 6 nebo ve sjednané době nebo nezapočne s odstraňováním vady v termínu stanoveném čl. IX odst. 6 je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý den prodlení.

3. V případě, že prodávající neodstraní vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí zařízení ve stanoveném termínu je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý den prodlení.
4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
6. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení povinností Prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
7. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.

XI. Ukončení Smlouvy

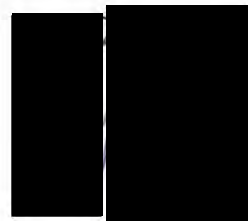
1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
2. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
 - a) Výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy vzniknou, poskytovatel dotace případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé, nebo
 - b) Objednateli nebude prostřednictvím poskytovatele dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy poskytnuta dotace. Nákup přístroje bude realizován pouze za předpokladu, že dotace MŠMT bude projektu Pro-NanoEnviCz přidělena. Žádost o dotaci na zařízení HRTEM byla podána dne 2. 8. 2016 na základě Výzvy MŠMT č. 02_16_013 pro Výzkumné infrastruktury v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prostřednictvím projektu Pro-NanoEnviCz. Zadavatel očekává rozhodnutí o přidělení dotace na přelomu roku 2016 / 2017.
 - c) jestliže Prodávající bude více než 5 dnů v prodlení s předáním Předmětu plnění nebo v případě, že Předmět plnění vykazuje opakované vady či trpí takovými vadami, které významně omezují možnost bezvadného užití Předmětu plnění, zejména v případě, kdy opakovaně nedosahuje požadovaných parametrů stanovených zadávací dokumentací Veřejné zakázky a Nabídkou Prodávajícího.
 - d) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, a to zejména: i) dostane-li se Prodávající do prodlení s termínem plnění dle Smlouvy o více než 15 dnů, nebo ii) zařízení nebude dosahovat technických parametrů uvedených v Technické specifikaci, a to i přes jeho opakované provedení zátěžového testu dle Smlouvy apod.,
 - e) Proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - f) návrh na prohlášení konkurzu byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele
 - g) Zhotovitel vstoupí do likvidace
3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím.

XII. Zástupci Smluvních stran, oznamování

1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

[REDACTED], E-mail: [REDACTED], tel.: [REDACTED]
2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:



Ve věcech technických:

E-mail: [REDACTED], tel.: [REDACTED]

3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

XIII. Doložka o rozhodném právu

1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
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 výslovně vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku: § 557, § 1799, § 1800 a § 2595. Smluvní strany dále sjednávají, že Zhotovitel nemůže odeprít plnění ani při splnění podmínek dle ustanovení § 1912 občanského zákoníku.

XIV. Závěrečná ustanovení:

1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou dohodu mezi Kupujícím a Prodávajícím
2. 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.
3. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
 - archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle Smlouvy a kdykoli po tuto dobu umožnit Kupujícímu přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do roku 2026 Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány nebo poskytovatel dotace.
4. 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 nejbliže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
7. Tuto Smlouvu lze 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. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelům zveřejněna v souladu s přísl. ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách a zák. č. 340/2015 Sb. „zákon „o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv)
9. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Technická specifikace (Příloha č. 4 ZD)
 - Příloha č. 2: Krycí list prodávajícího podaný v nabídce do Zadávacího řízení
 - Příloha č. 3: Předinstalační požadavky Prodávajícího (Prodávající tyto předloží před podpisem smlouvy)
 - Příloha č. 4: Souhlas Dozorčí rady
 - Příloha č. 5: Souhlas zřizovatele
11. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 10.04.2017

JEOL (EUROPE)SAS

JEOL (EUROPE)SAS – organizační složka

Ing. Zuzana Srbková

Prodávající

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského

AV ČR, v.v.i

prof. Martin Hof, Dr. rer.nat. DSc.

Kupující

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního a garance pozáručního servisu zcela nového a nepoužitého transmisního elektronového mikroskopu (dále jen "zařízení") dle níže uvedené specifikace. Jedná se o zařízení určené pro studium nanostrukturních práškových materiálů. Předmětem využití mikroskopu bude výzkum, zejména v oblasti zeolitů a uhlíkových struktur. Proto je důležité, aby zařízení umožňovalo velmi vysoké bodové rozlišení, umožňovalo difrakci a bylo zároveň vybaveno i vyhřevným držákem vzorků.

Zařízení bude vybaveno režimem STEM, kamerou pod projekční komorou, binokulárem a fluorescenčním stínítkem (pro zamezení poškození kamery při nastavování difrakci), standardním držákem vzorků, držákem vzorků s náklonem ve dvou osách a vyhříváním držákem vzorků (minimálně do 800°C) s náklonem ve dvou osách dle níže uvedené specifikace.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:

Níže uvedená technická specifikace obsahuje minimální požadavky zadavatele, které musí dodávané zařízení splňovat.

Zařízení musí být schopno zajistit činnost v těchto režimech:

- TEM – Transmission electron microscopy (Transmisní elektronová mikroskopie)
- STEM – Scanning transmission electron microscopy (Skenovací transmisní elektronová mikroskopie)
- SAED – Selected Area Electron Diffraction (Elektronová difrakce z vybrané oblasti)
- Low – dose imaging (mimoosové zaostřování)

Součástí dodávky zařízení musí být minimálně:

- Detektor pro STEM
- Zdroj elektronů – krystal LaB₆
- Kamera pod projekční komorou s rozlišením alespoň 2048 x 2048, typ CMOS
- Binokulár
- Fluorescenční stínítko
- Sada držáků vzorků (pro standardní 3 mm síťky):
 - a) standardní držák vzorků („single-tilt“)
 - b) držák vzorků s vyhříváním „double tilt“ do min. 800°C
- Software pro záznam obrazu, měření vzdáleností, apod.
- Software pro obsluhu přístroje v „low-dose“ režimu (mimoosové zaostřování)



TEM musí dále splňovat následující technické parametry:

- Garantované TEM bodové rozlišení: min. 0.19 nm nebo lepší
- Garantované rozlišení STEM: min. 1 nm nebo lepší
- Urychlovací napětí v rozmezí 80 kV až 200 kV
- Nastavení TEM na 80, 100, 120 a 200 kV
- Pro posun vzorku ve všech hlavních režimech měření musí být k dispozici „trackball“ nebo joystick
- Možnost přepnutí z TEM režimu do STEM bez nutnosti přestřování
- Rozsah náklonu vzorku v ose X and Y: $\geq \pm 25^\circ$ na celé síťce
- Jednoduše upgradovatelný PC (desky mikroskopu nejsou integrovány v PC)
- Operační systém minimálně úrovně Windows 7 (nebo kompatibilní operační prostředí)
- Předkomůrka pro důkladné vyčerpání vzorku před vložením do kolony
- Možnost výměny pólových nástavců v místě instalace



Příloha č. 2: Krycí list prodávajícího podaný v nabídce do Zadávacího řízení (příloha č.1 ZD)



PŘÍLOHA Č. 1

Krycí list nabídky

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Název veřejné zakázky:

„Transmisní elektronový mikroskop s vysokým rozlišením (HRTEM)“

Zadavatel:

Sídlo:

IČ:

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8

61388955

Osoba oprávněná

jednat za zadavatele:

Prof. RNDr. SAMEC Zdeněk, DrSc.

UCHAZEČ

JEOL (EUROPE)SAS

Fakturační adresa:

Korespondenční adresa:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Osoba oprávněná

jednat za uchazeče:

Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

1 Allée de Giverny, 78290 Croissy-sur-Seine, Francie

652005257

FR16652005257

Pan Akihiro Kobayashi, Pan Bruno Achard

Osoby zmocněné

k zastupování:

Ing. Zuzana Srbková na základě plných mocí

spolu se svou organizační složkou

JEOL (EUROPE)SAS-organizační složka

Fakturační adresa:

Korespondenční adresa:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Osoba oprávněná

jednat za uchazeče:

Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

652005257

FR16652005257

Pan Bruno Achard

Osoby zmocněné

k zastupování:

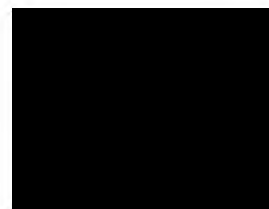
Ing. Zuzana Srbková na základě plné moci

Celková nabídková cena bez DPH v Kč:

13.635.950,00



**Příloha č. 3: Předinstalační požadavky Prodávajícího
(Prodávající tyto předloží před podpisem smlouvy)**



PŘEDINSTALAČNÍ POŽADAVKY
TRANSMISNÍ ELEKTRONOVÝ MIKROSKOP JEOL 2100 Plus

Rozměry instalační místnosti

Podlahová plocha 2,800 mm (š) × 3,000 mm (D) nebo více

Výše stropu 2,800 mm nebo více

Vstup : 800 mm (š) × 1,900 mm (v) nebo více

Teplota místnosti a vlhkost

Pokožová teplota 15 až 25 °C
Fluktuace 1 °C/h nebo méně (bez klimatizace)
Fluktuace 0.2 °C nebo méně (s klimatizací)

Vlhkost 60% nebo méně

Chladicí voda

Průtok vody 7.5 L/min (For EM-23120 TMP Evacuation Unit 5.5 L/min instead)

Tlak 0.2 až 0.3 MPa

Teplota 15 až 20 °C

Fluktuace 0.1 °C/h nebo méně

Faucet TH-12-1/2 (18 mm O.D. × 12 mm I.D. hose, 1) Drain Natural drain (18 mm O.D. × 12 mm I.D. hoses, 4)

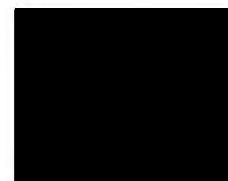
Vibrace podlahy

Vibrační tolerance (hrubý odhad)

0 až 3 Hz	Horizontální směr	0.6 μm nebo méně 2 μm nebo méně
3 až 10 Hz	Horizontální směr	1 μm nebo méně
	Vertikální směr	1 μm nebo méně
10 Hz nebo více	Horizontální směr	0.7 μm nebo méně
	Vertikální směr	1 μm nebo méně

Stejnoseměrné magnetické pole - tolerance

DC 0.3 μT nebo Fluktuace 0.1 μT nebo méně
AC (50/60 Hz) 0.1 μT or less



Tolerance akustického hluku

Tolerovaná úroveň akustického hluku 60 dB (F) nebo méně

Napájení

Pro základní jednotku, příslušenství (STEM) a vzduchový kompresor

Jedna fáze 240/220/200 V, 7 kV

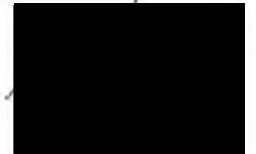
(Rozvaděč poskytován zákazníkem – jedna fáze 240/220/200 V, 50 A nebo více)

Fluktuace $\pm 10\%$ nebo méně

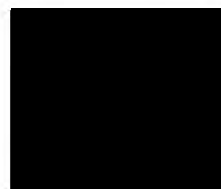
Zemnicí terminal 100 Ω nebo méně

Plyny

Dry nitrogen gas, SF₆



Příloha č. 4: Souhlas Dozorčí rady



DOLOŽKA PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU

Dozorčí rada ÚFCH JH projednala formou per rollam (č. 36) k datu 10. 10. 2016 pod č. j. ÚFCH JH-1396/2016 žádost ředitele ústavu o vydání předchozího písemného souhlasu (podle ustanovení §19, odst. 1, písm. b), bodu 2 zákona č. 341/2005 Sb.) k pořízení nákladného přístroje – Transmisního elektronového mikroskopu s vysokým rozlišením (HRTEM) a na základě přijatého usnesení

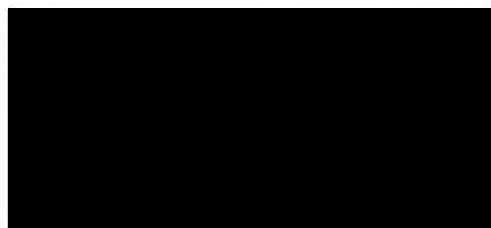
vydává předchozí písemný souhlas

podle ustanovení §19, odst. 1, písm. b), bodu 2 zákona č. 341/2005 Sb.

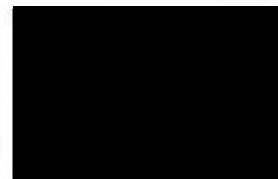
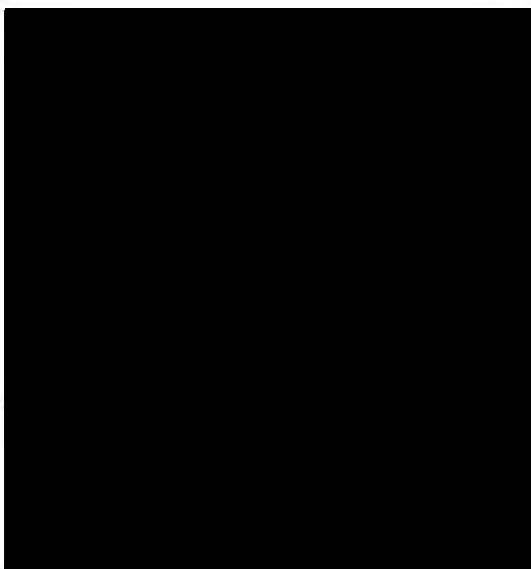
k pořízení nákladného přístroje -

Transmisního elektronového mikroskopu s vysokým rozlišením (HRTEM).

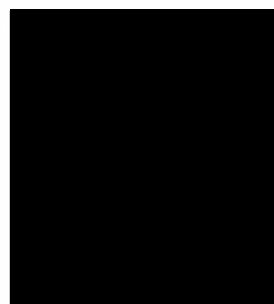
V Praze dne 11. 10. 2016



Ing. Karel Aim, CSc.
předseda dozorčí rady



Příloha č. 5: Souhlas zřizovatele





Souhlas zřizovatele

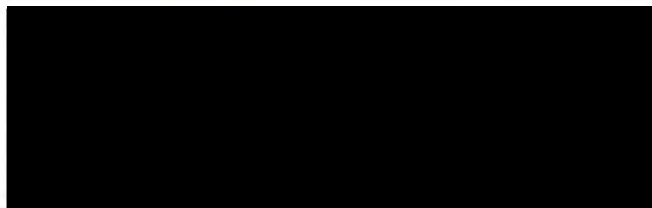
Česká republika - Akademie věd České republiky, organizační složka státu, se sídlem Praha 1, Národní 1009/3, IČ 60165171, jako zřizovatel pracoviště - Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., se sídlem Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8, IČ 61388955,

uděluje uvedenému pracovišti ve smyslu ust. § 15 písm. k) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, **předchozí souhlas** k následujícímu právnímu jednání:

uzavření kupní smlouvy na pořízení přístroje HRTEM, na základě veřejné zakázky č. VR-13-2016 zadané Ústavem fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., jako zadavatelem a kupujícím, s kupní cenou v maximální výši 13 636 363,64 Kč bez DPH.

O udělení souhlasu k uvedenému právnímu jednání rozhodla Akademická rada AV ČR na svém 45. zasedání konaném dne 1. 11. 2016.

Praha 7. 11. 2016
Čj.:KAV-2831/MK/2016



prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.
předseda AV ČR

Tento souhlas je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení jsou určeny pro pracoviště a jedno pro zřizovatele. Souhlas není přílohou uvedené právní listiny.

