

Kupní smlouva

(dále jen "Smlouva")

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: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Kupující")

a

1.2 CHROMSPEC spol. s r.o.,

se sídlem: Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha 5,
jednatel: Ing. Vladimír Palme, jednatel,
zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418.

Bankovní spojení: KB Praha - Smíchov

Číslo účtu: 33101051/0100

IČ: 44794053

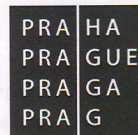
DIČ: CZ44794053

(dále jen "Prodávající"),

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST

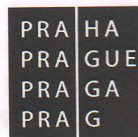


2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 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. Součástí tohoto výzkumu je i příprava a výzkum polovodičových nanoheterostruktur.
- 2.2 Kupující je realizátorem projektu reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21560 s názvem "Laboratoř pro přípravu a charakterizaci polovodičových struktur na bázi nitridů – LABONIT" v rámci Operačního programu Praha Konkurenceschopnost (dále jen "**Projekt**").
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je financován z dotace Projektu, pro nějž je určen.
- 2.4 Kupující pořizuje předmět plnění (**Optický heliový kryostat pro Ramanův a luminiscenční spektrometr s konfokálním mikroskopem**) jako integrovatelnou součást do konfokálního mikroskopu Olympus BXFM, který je součástí Ramanova mikrospektrometru LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific.
- 2.5 Prodávající je vítězným uchazečem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen "**ZVZ**"), pod názvem "**Optický heliový kryostat pro Ramanův a luminiscenční spektrometr s konfokálním mikroskopem II**" (dále jen "**Zadávací řízení**") na dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 2.6 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.6.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**
- 2.6.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen "**Nabídka**") jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.8 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "**OZ**"), schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, 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 zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.10 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy, je pro Kupujícího s ohledem na harmonogram Projektu zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



škoda.

2.11 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

2.12 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyžádání 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 dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k:

"Optickému heliovému kryostatu pro Ramanův a luminiscenční spektrometr s konfokálním mikroskopem" (dále jen **"Zboží"** nebo **"Přístroj"**)

a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

3.2 Součástí plnění je:

3.2.1 doprava Přístroje včetně příslušenství dle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,

3.2.2 instalace Přístroje v místě plnění,

3.2.3 demonstrace provozu Přístroje spočívající v provedení kontrolního měření,

3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Přístroje v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické i tištěné podobě,

3.2.5 odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,

3.2.6 bezplatný záruční servis,

3.2.7 zajištění mimozáručního a pozáručního servisu,

3.2.8 zajištění technické podpory formou konzultací.

3.3 Předmět plnění (Přístroj), je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

3.4 Další podmínky dodávky:

3.4.1 Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.

3.4.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.

3.4.3 Prodávající odpovídá za to, že Přístroj a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.

3.4.4 Dodaný Přístroj a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Prodávající se zavazuje do 3 měsíců od uzavření kupní smlouvy Přístroj dodat.

4.2 Prodávající není oprávněn v rámci lhůty dle odst. 4.1 dodat Přístroj dříve, než bude Kupujícím informován o připravenosti prostor pro instalaci.

4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí 711 981,-Kč (slovy: sedmsetjedenácttisícdevětsetosmdesátjednakorunčeských) bez daně z přidané hodnoty (dále jen "Kupní Cena"). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.

5.2 Kupní Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Prodávajícího a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Přístroje dle této Smlouvy, rovněž veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a k jejímu předání, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s převzetím, jakož i veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví a se získáním a udržováním ochrany takového předmětu duševního vlastnictví.

5.3 Smluvní strany se dohodly, že Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po dodání Přístroje dle čl. 4.1 na základě předávacího protokolu dle odst. 10.5, který stvrzuje plnou funkčnost instalovaného Přístroje bez drobných vad a nedodělků.

5.4 Povinnou náležitostí daňových dokladů jsou zejména tyto údaje:

5.4.1 obchodní firma/název a adresa Kupujícího dle záhlaví této Smlouvy,

5.4.2 daňové identifikační číslo Kupujícího,

5.4.3 obchodní firma/název a adresa Prodávajícího,

5.4.4 daňové identifikační číslo Prodávajícího,

5.4.5 evidenční číslo daňového dokladu,

5.4.6 rozsah a předmět plnění,

5.4.7 datum vystavení daňového dokladu,



- 5.4.8 účtovaná částka, sazba DPH, částka DPH, účtovaná částka vč. DPH – vše v Kč,
- 5.4.9 prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu "Laboratoř pro přípravu a charakterizaci polovodičových struktur na bázi nitridů – LABONIT" reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21560, který je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost,
- 5.4.10 číslo smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci; e-mailová adresa pro elektronickou fakturaci je efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 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.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena 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 splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího platbu z důvodu:
- 5.8.1 neopravených vad a nedodělků,
- 5.8.2 škody způsobené Prodávajícím,
- 5.8.3 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 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 jeho odevzdáním. Odevzdáním se rozumí předání a převzetí Přístroje potvrzené zápisem o předání.
- 7. MÍSTO DODÁNÍ A ODEVZDÁNÍ PŘÍSTROJE**
- 7.1 Místem dodání a odevzdání Přístroje je objekt Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i., na adrese Cukrovarnická 10, Praha 6, budova A, místnost č. A2.
- 8. PŘIPRAVENOST MÍSTA ODEVZDÁNÍ**
- 8.1 Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení

instalace Přístroje, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění dle Smlouvy.

8.2 V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace Přístroje vyzve Kupující Prodávajícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby tak mohly být odstraněny případné nedostatky bránící instalaci v termínu uvedeném v odst. 4.1.

8.3 Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 umožnit provedení instalace v místě plnění. Kupující si vyhrazuje právo prodloužit termín zahájení instalace písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v odst. 1.2 této Smlouvy, a to v případě organizačních důvodů na své straně.

9. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

9.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Přístroje.

9.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa dodání a instalace.

9.3 Kupující má právo na informaci o rozpracovanosti Přístroje.

9.4 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9.5 Prodávající poskytne Kupujícímu seznam subdodavatelů, jimž bylo za plnění subdodávky uhrazeno více než 10 % z Kupní Ceny ve smyslu § 147a ZVZ.

10. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ A ODEVZDÁNÍ

10.1 Předmětem předávacího řízení je ověření komplety a funkčnosti Přístroje dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.

10.2 Prodávající na své náklady přepraví Přístroj do místa předání a bezodkladně zahájí jeho instalaci.

10.3 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Přístroje a provede zkušební test spočívající v ověření funkčnosti a splnění technických požadavků podle přílohy č. 1 a 2 této Smlouvy.

10.4 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.

10.5 Předávací řízení je ukončeno odevzdáním Přístroje potvrzeného vystavením předávacího protokolu (dále jen "**Předávací protokol**"). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

10.5.1 Údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,

10.5.2 popis Přístroje, včetně soupisu komponent a výrobních/sériových čísel,

- 10.5.3 provedené zkušební testy: druh, doba trvání, dosažené parametry,
- 10.5.4 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
- 10.5.5 výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků,
- 10.5.6 prohlášení Kupujícího, zda Přístroj přebírá nebo nepřebírá,
- 10.5.7 datum podpisu protokolu o předání a převzetí Přístroje.
- 10.6 Předání Přístroje nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 10.7 Kupující není povinen převzít Přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Přístroj 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 Přístroje.

11. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY FORMOU KONZULTACÍ

- 11.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.

12. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

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

Ing. Vladimír Palme
e-mail: palme@chromspec.cz
tel. : 318 599 083

- 12.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

Dr. Ing. Karla Kuldová
e- mail: kuldova@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 409

Ing. Jiří Oswald, CSc.
e- mail: oswald@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 583

- 12.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu e-

podatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a info@chromspec.cz v případě Prodávajícího.

- 12.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Přístroje, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 12.1 a 12.2.

13. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 13.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 13.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 13.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
 - 13.2.2 při předání Přístroje nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
 - 13.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Přístroj dodat,
 - 13.2.4 Prodávající nebude splňovat kvalifikační předpoklady v rámci Zadávacího řízení.
- 13.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení smlouvy Prodávajícím.
- 13.4 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.
- 13.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 13.6 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

14. POJIŠTĚNÍ

- 14.1 Prodávající se zavazuje pojistit Přístroj proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Přístroje a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do odevzdání Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.

15. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 15.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Přístroje po dobu 12 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 10.5 Smlouvy.
- 15.2 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis a pravidelné servisní prohlídky v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika.
- 15.3 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese: servis@chromspec.cz. Prodávající je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady e-mailem provést kvalifikovaný servisní zásah, tj. vadu kvalifikovaně posoudit a navrhnout řešení.
- 15.4 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení. V případě vady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu v době obvyklé charakteru vady a dle toho stanovit termín předání opravené věci.
- 15.5 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 15.6 Opravený Přístroj předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen "**Protokol o opravě vady**") obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Přístroj byl zbaven vad.
- 15.7 Na opravenou část Přístroje se vztahuje záruční doba dle odst. 15.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Přístroje dokumentovaného podpisem Protokolu o opravě vady oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 15.8 Vykazuje-li Přístroj vady, pro které jej nelze prokazatelně užívat více jak 60 dnů (doba závad) během šesti po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Přístroje bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 60 dnů.
- 15.9 Prodávající prohlašuje, že zajistí mimosáruční servis po dobu trvání záruky a pozáruční servis, jehož délka je omezena uplynutím 10 let ode dne následujícího po uplynutí záruky; servisní podmínky jsou totožné s ustanoveními uvedenými v odst. 15.3, 15.4 a 15.6. Cena servisu nesmí překročit cenu obvyklou pro plnění obdobného druhu.
- 15.10 Kupující má nárok na úhradu 100,-Kč za každý den, po který nemohl Přístroj pro vadu podléhající záruční opravě používat v době běhu záruční doby, počínaje 15. dnem po uplatnění záruční vady.

16. SMLUVNÍ POKUTY

- 16.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 16.2 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 100,-Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad dle odst. 15.4 Smlouvy.

- 16.3 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 300,-Kč za každý započatý den prodlení kvalifikovaného servisního zásahu dle odst. 15.3.
- 16.4 V případě odstoupení od Smlouvy dle odst. 13.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 20 % Kupní Ceny.
- 16.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 16.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 16.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

17. SPORY

- 17.1 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 ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

18. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTU

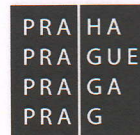
- 18.1 Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmene e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2 Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány.
- 18.3 Prodávající je povinen umožnit vstup do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací pověřeným osobám ŘO zařazeným do Magistrátu hl. m. Prahy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy.
- 18.4 Prodávající je oprávněn za podmínek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, plnit kteroukoli část této Smlouvy pomocí subdodavatele. V takovém případě je Prodávající povinen zajistit, aby každý z jeho subdodavatelů splnil povinnosti dle odst. 18.1 až 18.3. Seznam subdodavatelů tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy, a to vč. souvisejících dokumentů.

19. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 19.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 19.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

19.3 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.

19.4 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.

19.5 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

19.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace Kupujícího k Přístroji

Příloha č. 2: Technická specifikace Prodávajícího

a) Tabulka technických specifikací k Přístroji

b) Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Přístroj

Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z Kupní Ceny vč. souvisejících dokumentů

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

V Praze dne 25-03-2015

V Praze dne 23.3.2015

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: CHROMSPEC spol. s r.o.

Jméno: prof. Jan Řídký, DrSc.
Funkce: ředitel

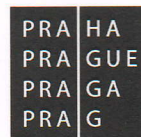
Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2
-1-

Jméno: Ing. Vladimír Palme
Funkce: jednatel





OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 1 – Technické specifikace

Dodávka optického heliového kryostatu integrovatelného do konfokálního mikroskopu Olympus BXFM, který je součástí Ramanova mikrospektrometru LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific

Závazné požadavky:

• Minimální teplotní rozsah 4,2 K - 300 K.	
• Kryostat musí být integrovatelný do konfokálního mikroskopu Olympus BXFM, který je součástí Ramanova mikrospektrometru LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific.	Splňuje ANO/NE
• Pracovní vzdálenost držáku vzorku od okénka menší než 6 mm, nastavitelná.	ANO
• Spotřeba Helia nižší než 1 l/hod při 4,2 K.	ANO
• Stabilita teploty $\pm 0,2$ K při teplotě 4,2 K.	
• Kryostat musí umožňovat práci v reflexním i transmisním módu.	
• Možnost použít jako chladicí médium i kapalný dusík.	
• Optická okna kvality "Spectrosil WF" musí umožňovat měření ve spektrálním intervalu 200 – 2500 nm a polarizační měření.	
• Možnost provádět elektrická měření, minimálně 6 pinová průchodka.	ANO
• Vakuová čerpací jednotka s turbomolekulární pumpou, čerpací rychlost $> 40 \text{ ls}^{-1}$, mezní tlak $< 10^{-7}$ mbar.	ANO
• Regulátor teploty umožňující regulovat teplotu minimálně v rozsahu 4,2 – 300 K a nastavit stabilitu teploty minimálně $\pm 0,2$ K.	ANO
• Nízkostrátová přepouštěcí trubice.	
• Nádobka pro kapalné helium, minimálně 30 litrů.	ANO



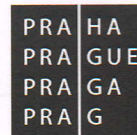
Příloha č. 2 a) – Tabulka technické specifikace k předmětu plnění:

Dodávka optického heliového kryostatu integrovatelného do konfokálního mikroskopu Olympus BAXFM, který je součástí Ramanova mikrospektrometru LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific, která v souladu s § 46 odst. 4 ZVZ zahrnuje následující součásti a splňuje technické podmínky:

Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
He KRYOSTAT		
Minimální teplotní rozsah 4,2 K - 300 K.		ANO
Kryostat musí být integrovatelný do konfokálního mikroskopu Olympus BAXFM, který je součástí Ramanova mikrospektrometru LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific.		ANO
Pracovní vzdálenost držáku vzorku od okénka menší než 6 mm, nastavitelná.		ANO
Spotřeba Helia nižší než 1 l/hod při 4,2 K.		ANO
Stabilita teploty $\pm 0,2$ K při teplotě 4,2 K.		ANO
Kryostat musí umožňovat práci v reflexním i transmisním módu.		ANO
Možnost použít jako chladicí médium i kapalný dusík.		ANO
Optická okna kvality "Spectrosil WF" musí umožňovat měření ve spektrálním intervalu 200 – 2500 nm a polarizační měření.		ANO
Možnost provádět elektrická měření, minimálně 6 pinová průchodka.		ANO
Vakuová čerpací jednotka s turbomolekulární pumpou, čerpací rychlost $> 40 \text{ l s}^{-1}$, mezní tlak $< 10^{-7}$ mbar.		ANO
Regulátor teploty umožňující regulovat teplotu minimálně v rozsahu 4,2 - 300 K a nastavit stabilitu teploty minimálně $\pm 0,2$ K.		ANO
Nízkoztrátová přepouštěcí trubice.		ANO
Nádoba pro kapalně helium, minimálně 30 litrů.		ANO



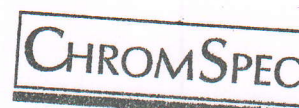
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů Prodávajícího, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z Kupní Ceny vč. souvisejících dokumentů

Předmět plnění nebude plněn prostřednictvím subdodavatelů, jimž by bylo za plnění subdodávky uhrazeno více než 10 % z Kupní Ceny.

Microstat He2 system	1	363 280 Kč	363 280 Kč
Optický heliový kryostat			
Microstat He2 system consists of			
Cooling unit			
Teflon for Microstat He2			
Flame sample holder			
Optical sample holder			
Flexible gas shielded transfer tube			
Sample vessel adaptor			
Pressure controller			
5m crystal cable - 10 pin connector			
Gas flow pump (requires VC for LN2 operation)			
Gas flow controller with helium and nitrogen flowmeters			
Spares kit for Microstat He2			
Wired 10 pin seal	1		
Provedka pro elektrické měření 10pinů			
OVC flange/O 5mm Spec WF window	2	17 260 Kč	34 520 Kč
Optické okno Spectroal WF			
30 litre helium dewar	1	156 220 Kč	156 220 Kč
Nádrž pro kapalné helium			
NSA Side arm for transferring LN2	1	29 520 Kč	29 520 Kč
Trubice pro přenos kapalného dusíku			
T-Station 750 NW40	1	128 401 Kč	128 401 Kč
Vakuová čerpač jednotka s turbomolekulární vývěvou			
T87501001			
T-Station 750 NW40 200-230V			
Dry vacuum pumping stand with Turbomolecular Pump			
Isola connection NW40			
Pumping speed 42l/sec			
Ultimate vacuum 10-7mbar			
CELKEM BEZ DPH		711 581,00 Kč	
CELKEM DPH 21%		149 518,00 Kč	
CELKEM VČETNĚ DPH		861 099,00 Kč	



SPOL. S R.O.
J. Plachty 28, 150 00 Praha 5

V. Palme

Ing. Vladimír Palme, jednatel

Platnost: 120 dní od data podpisu

PRO:

Fyzikální ústav AVČR
Na Slovance 2
182 21 Praha 8

 ČÍSLO: **V1502271OS**
 DATUM: **27.2.2015**
 VYŘIZUJE: **Vladimír Palme**

Optický heliový kryostat

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
	MicrostatHe2 system Optický heliový kryostat MicrostatHe2 system consists of: Cooling unit Tail set for Microstat He2 Plain sample holder Optical sample holder Flexible gas shielded transfer tube Storage vessel adaptor Mercury/TC temperature controller 3m cryostat cable -10 pin connector Gas flow pump (requires VC for LN2 operation) Gas flow controller with helium and nitrogen flowmeters Spares kit for Microstat He2	1	363 280 Kč	363 280 Kč
	Wired 10 pin seal Průchodka pro elektrická měření, 10pinů	1		
	OVC flange/0.5mm Spec WF window Optická okna Spectrosil WF	2	17 280 Kč	34 560 Kč
	30 litre helium dewar Nádobka pro kapalné helium	1	156 220 Kč	156 220 Kč
	NSA Side arm for transferring LN2 Trubice pro použití s kapalným dusíkem	1	29 520 Kč	29 520 Kč
	T-Station 75D NW40 Vakuová čerpací jednotka s turbomolekulární vývěvou TS75D1001 T-Station 75D NW40 200-230V Dry vacuum pumping stand with Turbomolecular Pump Inlet connection NW40 Pumping speed 42l/sec Ultimate vacuum 10-7mbar	1	128 401 Kč	128 401 Kč

CELKEM BEZ DPH: 711 981,00 Kč

CELKEM DPH 21% 149 516,00 Kč

CELKEM VČETNĚ DPH: 861 497,00 Kč

Nabídka platí:

120 dní od data podání

Prodejní a servisní podmínky:**V ceně je zahrnuto:**

Dodání na místo určení v ČR.
Instalace včetně počátečního seznámení s obsluhou přístroje a 12 měsíční záruka na materiál a práci.

Dodací podmínky:

Dodávka do tří měsíců od podpisu kupní smlouvy

Platební podmínky:

Dle kupní smlouvy

Zastoupení a servis v ČR:**CHROMSPEC spol s r.o.,**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

IČO: 44794053 DIČ: CZ44794053

Banka: K.B. Praha - Smíchov č.ú. 33101 - 051 - 0100

Sídlo:

Jindřicha Plachty 28,
150 00 Praha 5, tel.:257324057

Registrované pobočky:

252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,
tel.:318599083, fax:318591529

634 00 Brno, Plachty 2

tel.:547246683, fax:547246685

e-mail: info@chromspec.cz

www.chromspec.cz

Vypracoval:

Ing. Vladimír Palme