

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**Občanský zákoník**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

Univerzita Karlova

se sídlem: Ovocný trh 3 - 5, 116 36 Praha 1

IČ: 00216208

zastoupena: prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc, děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK

(dále jako „**Kupující**“)

a

OptiXs, s.r.o.

se sídlem: **Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9**

zastoupen: **Ing. Martinem Klečkou,**

jednatel IČ: **02016770** DIČ: **CZ02016770**

Bankovní spojení: **Československá obchodní banka a.s., č.ú. 269060882/0300**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 212818**

(dále jako „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1 PŘEDMĚT KOUPE

- 1.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat přenosný přístroj pro charakterizaci femtosekundových pulzů založeného na metodě SPIDER, tj. na přímé rekonstrukci elektrického pole optických pulsů pomocí interferometrie spektrální fáze (Spectral Phase Interferometry for Direct Electric-Field Reconstruction) a počítač s nainstalovaným software na řízení a vyhodnocení dat, přičemž se musí jednat o zboží nové, tj. nepoužité (dále jen „**Předmět koupě**“), jehož technické specifikace jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy a Kupující se za podmínek této Smlouvy zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodání Předmětu koupě kupní cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.2 Dodáním Předmětu koupě Prodávajícím Kupujícímu se pro účely této Smlouvy rozumí též jeho doprava na adresu dle čl. 3.1 této Smlouvy, včetně instalace Předmětu koupě, jeho zprovoznění a zaškolení obsluhy (dále jen „**Dodání**“).
- 1.3 Předmět koupě bude realizován za podmínek stanovených v této Smlouvě, v souladu s výsledkem zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Přístroj pro charakterizaci femtosekundových pulzů**“ a rozhodnutím zadavatele (Kupujícího) o výběru nejvhodnější nabídky k uvedené veřejné zakázce (tj. v souladu se zadáním veřejné zakázky a nabídkou vybraného uchazeče).

- 1.4 Předmět koupě bude realizován v souladu s Výzvou k podání nabídky, nabídkou uchazeče (Prodávajícího), právními a technickými požadavky platnými v době podpisu Smlouvy a předpisy souvisejícími.

2 KUPNÍ CENA

- 2.1 Kupní cena dohodnutá Smluvními stranami za Dodání Předmětu koupě činí: **678 525,-Kč** bez DPH
DPH **21 %** ve výši **142 490,24**
Kč 821 015,24 Kč včetně DPH
(dále jen „Kupní cena“).
- 2.2 Ceny jednotlivých položek Předmětu koupě jsou uvedeny v **Příloze č. 2**, která je nedílnou součástí této Smlouvy v cenách bez DPH a včetně DPH.
- 2.3 Prodávající prohlašuje, že Kupní cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s Dodáním Předmětu koupě a jeho instalací a zprovozněním a zaškolením obsluhy podle této Smlouvy.

3 DODACÍ PODMÍNKY

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě a předat Kupujícímu veškeré doklady vztahující se k Předmětu koupě, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu koupě, ve lhůtě nejpozději do dvou (2) kalendářních měsíců od podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 3.2 Místem Dodání Předmětu koupě se rozumí následující adresa: Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2.
- 3.3 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu veškeré položky Předmětu koupě v rámci jediné kompletní dodávky.
- 3.4 Přesný termín Dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen oznámit Kupujícímu nejméně 48 hodin předem, jinak není Kupující povinen Předmět koupě převzít.
- 3.5 O předání a převzetí Předmětu koupě bude oprávněnými osobami vyhotoven Protokol o předání a převzetí.
- 3.6 Vlastnické právo k Předmětu koupě, jakož i nebezpečí škody na Předmětu koupě přecházejí na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě, tj. podpisem Protokolu o předání a převzetí oprávněnými osobami dle čl. 8 této Smlouvy.

4 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy.
- 4.2 Prodávající je oprávněn fakturovat za Dodání Předmětu koupě na základě podepsaného Protokolu o předání a převzetí oprávněnými osobami.
- 4.3 Kupní cena bude hrazena Kupujícím na základě faktury vystavené Prodávajícím. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č.

235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a její přílohou bude Protokol o předání a převzetí dle čl. 3.6 této Smlouvy, podepsaný oprávněnými osobami uvedenými v čl. 8 této Smlouvy.

- 4.4 Splatnost faktury bude činit 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Kupujícímu. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.
- 4.5 Kupující si vyhrazuje právo vrátit Prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen výše uvedeným protokolem o předání a převzetí podepsaným oprávněnými osobami uvedenými v čl. 8. této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
- 4.6 Shora uvedená ustanovení této Smlouvy o zákonných náležitostech daňového dokladu, jeho splatnosti a práva Kupujícího vrátit Prodávajícímu nikoli řádně zpracovaný daňový doklad se vztahují i na zálohovou fakturu.

5 VADY PŘEDMĚTU KOUPEĚ A ZÁRUČNÍ DOBA

- 5.1 Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě nemá jakékoliv věcné nebo právní vady.
- 5.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě v délce 36 měsíců. Záruční doba všech položek Předmětu koupě dle předchozí věty počíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
- 5.3 Kupující podle této Smlouvy není povinen při převzetí nebo co nejdříve po převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího uskutečnit jeho prohlídku za účelem zjištění vad Předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti jakož i ostatních povinností Kupujícího podle ustanovení §§ 2104, 2105 a 2112 Občanského zákoníku nemá jakýkoliv vliv na odpovědnost Prodávajícího za veškeré vady Předmětu koupě uplatněné u Prodávajícího Kupujícím kdykoliv v průběhu záruční doby a na povinnost Prodávajícího tyto vady odstranit dle čl. 5.4 této smlouvy.
- 5.4 Po dobu trvání záruční doby dle čl. 5.2 této Smlouvy se Prodávající zavazuje bezplatně odstranit veškeré vady Předmětu koupě, a to vždy v přiměřené lhůtě stanovené Kupujícím nebo dohodnuté Smluvními stranami.

6 SANKCE

- 6.1 V případě, že Prodávající poruší své povinnosti dodat Předmět koupě podle čl. 1.1 a čl. 1.2 této Smlouvy v termínu podle čl. 3.1 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Kupujícího s platbou Kupní ceny za Předmět koupě je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.

- 6.3 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost odstranit jakoukoliv vadu Předmětu koupě ve lhůtě uvedené v čl. 5.4 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.4 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu vzniklé škody v plné výši.

7 UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1 Tato Smlouva může být předčasně ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Kupujícího v souladu s tímto článkem.
- 7.2 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Prodávající je v prodlení s dodávkou Předmětu koupě oproti termínu sjednanému v čl. 3.1 této Smlouvy.
- 7.3 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu Kupujícím.
- 7.4 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

8 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:
- 8.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 8.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím uznávaného elektronického podpisu.

9 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 Odpovědnost za škodu na Předmětu koupě nebo jeho části nese Prodávající v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Předmětu koupě. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu škodu v plné výši, která vznikla při Dodání Předmětu koupě.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této Smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.3 Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č.

320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve zně pozdějších předpisů.

10 SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména

- (i) prodlení Kupujícího s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Prodávajícího;
- (ii) okolnosti vylučující odpovědnost dle § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, apod.,

kteřá by mohla mít jakýkoli dopad do termínů Dodání Předmětu koupě, má Prodávající povinnost o této překážce Kupujícího písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Prodávající v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Prodávající nebude mít nárok na jakýkoli posun termínu dodávky Předmětu koupě.

10.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou při dodávce Předmětu koupě podle této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.

10.3 Prodávající je povinen postupovat při dodávce Předmětu koupě s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího.

10.4 Vyjma změn oprávněných osob podle článku 8.2 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma Smluvními stranami.

10.5 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.

10.6 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.

10.7 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

10.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

10.9 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž obě vyhotovení mají platnost originálu. Kupující i Prodávající obdrží po jednom vyhotovení.

- 10.10 Tato Smlouva se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany potvrzují, že Smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné z nich a že žádnou část Smlouvy nevyloučily z uveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva prostřednictvím registru smluv uveřejní Objednatel. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle tohoto odstavce této Smlouvy.
- 10.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Technické specifikace Předmětu koupě
Příloha č. 2 - Ceny jednotlivých položek Předmětu koupě
- 10.12 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 31. 10. 2016

V Praze dne 26. 10. 2016

Kupující:

Prodávající:

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
děkan Matematicko-fyzikální fakulty
Univerzity Karlovy

Ing. Martin Klečka
jednatel OptiXs, s. r. o.

Specifikace předmětu plnění Příklad pro charakterizaci femtosekundových pulzů

Technické parametry :

Půjde o přístroj pro přímou rekonstrukci elektrického pole optických pulzů pomocí interferometrie spektrální fáze, tj. na základě metody SPIDER od firmy APE GmbH, konkrétně o model Spider FC. Nabízený přístroj zajistí splnění všech dále uvedených parametrů a bude mít tyto technické specifikace:

- Systém SPIDER pro charakterizaci femtosekundových pulzů, založený na metodě přímé rekonstrukce elektrického pole optických pulzů pomocí interferometrie spektrální fáze
- Spektrální rozsah 550 -1050 nm
- Měření pulzů časové délky 5-30 fs
- Vstupní polarizace : lineární, horizontální

Z hlediska měření délky pulzů systém nabízí systém dvě konfigurace :

- pro měření pulzů 5-12 fs, pásmo > 80 nm
- pro měření pulzů 10-30 fs, pásmo 35-90 nm

Obě konfigurace tam jsou předinstalované a lze mezi nimi snadno přepínat uživatelem. Nastavená konfigurace je automaticky detekovaná softwarem.

Jinak minimální vstup je cca 100 mW (@ 100 nm bandwidth, 10 fs délka pulsu, 80 MHz opakovači frekvence, polarizace lineární horizontální)

Možné rozšíření do budoucna :

- Optika pro další spektrální rozsahy
- Vláknový vstup na fundamentálním portu
- Kit pro druhý vstup pro lasery s nízkou opakovači frekvencí (< kHz)

Součástí dodávky bude notebook s předinstalovaným softwarem pro ovládání Spideru. Půjde o notebook s minimální konfigurací procesor Intel Core i3, RAM 4GB DDR3, HDD 500GB , 15.6" LED 1366x768 antireflexní, Windows 7 Pro 64bit nebo lepší.

Další parametry a popis k přístroji lze nalézt samostatně v datových listech v příloze.

Záruční podmínky :

Záruka na dodávku celé sestavy je 36 měsíců, záruka se nevztahuje optické komponenty typu čočky, krystaly atd., na ty je záruka po dobu 90 dnů na veškeré defekty a funkčnost. Záruka začíná běžet od podepsání předávacího protokolu.

OptiXs

V případě záručního servisu bude odezva ze strany prodávajícího na oznámení závady maximálně do 72 hodin telefonicky či e-mailem, případně návštěvou technika. Odstranění závady bude provedeno v co nejkratším termínu, termín odstranění závady je vázán na výrobce, typ poruchy, resp. případnou dodávku náhradního dílu.

Čestné prohlášení:

Čestně prohlašujeme, že naše nabídka splňuje všechny technické požadavky zadavatele. Nabízené zboží je nové a nepoužité.

V Praze dne 5.10.2016

Ing. Martin Klečka, jednatel OptiXs, s.r.o.

Dodavatel: OptiXs OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/9 19900 Praha Česká republika IČ: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon: Fax: Mobil: +420 607 014 276 E-mail: WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo: Univerzita Karlova v Praze Ke Karlovu 3 121 16 Praha Česká republika IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208
	Poštovní adresa: Univerzita Karlova v Praze Matematicko-fyzikální fakulta Ke Karlovu 3 121 16 Praha Česká republika
	Místo určení: Univerzita Karlova v Praze Matematicko-fyzikální fakulta Ke Karlovu 5 12116 Praha 2 Česká republika
Forma úhrady: Způsob dopravy: Termín: 04.10.2016 Vystaveno:	Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství	MJ	MJ	Sleva [%]	Cena za	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
FC Spider, spektrální rozsah 550 - 1050 nm, pro délku pulsů 5-30 fs 1,00 ks AA27.10.01.01					681 250,00	21,00	681 250,00	824 312,50
Rozšíření záruky na 24 měsíců AA55.WE.SYST.01	1,00	ks			40 875,00	21,00	40 875,00	49 458,75
AA55 WE.syst.02	1,00	ks			54 500,00	21,00	54 500,00	65 945,00
Notebook s předinstalovaným softwarem pro FC Spider 1,00 AA27.12.02.05			ks		19 075,00	21,00	19 075,00	23 080,75
Sleva na výše uvedenou	1,00	ks			-128 075,00	21,00	-128 075,00	-154 970,75
instalace technikem včetně zaškolení obsluhy	1,00	ks			6 812,50	21,00	6 812,50	8 243,12
Dopravné a pojištění (sklad výrobce na místo určení)	1,00	ks			4 087,50	21,00	4 087,50	4 945,87

Termín dodání do 2 kalendářních měsíců ode dne uzavření kupní smlouvy. Fakturace při dodání předmětu plnění. Splatnost faktury je 30 dní. Na předmět plnění se vztahuje

Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	678 525,00	DPH 21%	142 490,24
Celkem	678 525,00		142 490,24

záruka 36 měsíců od data předání.

Registrace:

Registrováno u Městský soud v Praze pod číslem C 212818 / Registered at City Court in Prague under n. 212818

Základ [Kč]	678 525,00
Celkem [Kč]	821 015,24


 Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9
 IČ: 02016770 DIČ: CZ02016770
www.optixs.cz

 Razítko a podpis

