



KUPNÍ SMLOUVA

č. 102/OVZ/VT/2022

SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

rektor:

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č.ú.:

61989592

CZ61989592

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

OptiXs, s.r.o.

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9

sp. zn. C 212818 vedená u Městského soudu v Praze

Ing. Aleš Jandík, Ing. Martin Klečka

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č.ú.:

02016770

CZ02016770

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**PřF/UPOL – dodávka vysokovýkonného laseru na rubidiových přechodech**“ vybrán jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **dodávka vysokovýkonného laseru na rubidiových přechodech** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, uvedení do provozu a poskytování záručního servisu Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání a dodat všechny zákonné podklady ke Zboží v rozsahu podle této Smlouvy nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra optiky, tř. 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jí písemně pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží činí **660.744,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží a jeho řádné a úplné instalaci v rozsahu dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží, a dále po dodání všech dokumentů podle zákona, příslušné dokumentace a uživatelského manuálu. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačeno číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícím k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícím přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

V. Instalace Zboží

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).

VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny.

VII. Utrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě vad nebo lhůty k opravě vad v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této Smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této Smlouvy.



2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
4. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
5. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
6. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
7. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - 7.1 prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží delším než 10 kalendářních dnů,
 - 7.2 nedodržení technické specifikace Zboží uvedené v nabídce Prodávajícího,
 - 7.3 prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
12. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.



13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří příloha:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 27. 04. 2022

V Olomouci dne 17.05.2022

V Praze dne 16.05.2022

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

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



PŘF/UPOL – dodávka vysokovýkonného laseru na rubidiových přechodech

Technické parametry :

Půjde o dodávku laserového systému pro čerpání a kontrolu stavů atomových obláček rubidia, konkrétně o model řady TA PRO 795 od firmy Toptica Photonics AG.

Nabízený laser zajistí splnění všech dále uvedených parametrů a bude mít tyto technické specifikace:

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Pracovní vlnová délka laseru přeladitelná	v rozsahu 776 – 795 nm nebo větším	Ano, vlnová délka laseru je přeladitelná v rozsahu 775 - 805 nm
Výstupní výkon laseru na pracovní vlnové délce za optickým izolátorem	≥ 3 W	Ano, ≥ 3 W
Výstupní prostorový mód musí mít překryv s TEM ₀₀ Gaussovským módem	≥ 55%	Ano, ≥ 55%
Parametr kvality svazku	M ² < 2	Ano, M ² < 2
Rozsah přeladění vlnové délky laseru bez modových přeskoků	≥ 25 GHz	Ano, ≥ 25 GHz, typicky rozsah 30-50 GHz
FWHM šířka spektrální čáry laseru v 5 mikrosekundovém měřicím intervalu	≤ 100 kHz	Ano, ≤ 100 kHz
Výstupní polarizace	lineární ≥ 100:1	Ano, lineární polarizace, stupeň polarizace ≥ 100:1
Optický izolátor pro potlačení zpětného odrazu do laseru	ANO	Ano, bude součástí laseru
Výkonové potlačení odrazů optickým izolátorem na pracovní vlnové délce	≥ 60 dB	Ano, ≥ 60 dB, typ. 67 dB
Fotodiody pro kontrolu výstupního svazku	ANO	Ano, fotodiody pro kontrolu výstupního svazku jsou součástí laseru
Řízení délky laserového rezonátoru pomocí piezoelektrického měniče	ANO	Ano, řízení délky rezonátoru je dáno pomocí piezo členu
Dva modulační vstupy umožňující modulaci laserového proudu s rychlostí větší než 100 MHz	ANO	Ano
Maximální vnější rozměry laseru bez kabeláže (výška x šířka x délka)	20x50x50 cm	Ano, max. rozměr je 9x20x40 cm

Předmětem dodávky je také doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, ověření funkčnosti laseru a zajištění záručního servisu.

Dodaný laser bude plně funkční, nový, nerepasovaný, bez dalších dodatečných nákladů ze strany zadavatele. Součástí dodávky budou veškerá nezbytná zařízení, umožňující úplnou instalaci a provoz kompletního požadovaného zařízení. Pro instalaci bude potřeba zajistit potřebný prostor na optickém stole a elektrické připojení. Zařízení bude splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě. Další parametry a popis k laseru lze nalézt samostatně v informativních datových listech v příloze.

Záruční podmínky :

Záruka na kompletní dodávku celé sestavy je 12 měsíců. Záruka začíná běžet od podepsání předávacího protokolu.

V případě záručního servisu bude odezva ze strany prodávajícího na oznámení závady maximálně do 72 hodin telefonicky či e-mailem nebo maximálně do 5 pracovních dnů návštěvou servisního technika, zpravidla dříve.

Odstranění závady bude provedeno v co nejkratším termínu, termín odstranění závady je vázán na typ poruchy, resp. případnou dodávku náhradního dílu. Jednotlivé vady v záruční době budou odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.


Zavazujeme se k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení včetně pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem po celou dobu trvání záruční doby.

Čestné prohlášení:

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

V Praze dne 27.4.2022

Seznam příloh: Informativní datové listy

Dodavatel:  OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 19900 Praha Česká republika IČO: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon: Fax: Mobil: XXXXXXXXXX E-mail: WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo: Univerzita Palackého v Olomouci 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika IČO: 61989592, DIČ: CZ61989592
Forma úhrady: Způsob dopravy:	Poštovní adresa: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika
Termín: Vystaveno: 22.04.2022	Místo určení: Katedra optiky Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Sestava laseru pro čerpání a kontrolu stavů atomových oblačků rubidia, zahrnuje :	1,00		660 744,00	21,00	660 744,00	799 500,24
Laditelný diodový laser TA PRO pro série, výkon 3 W na 795 nm, hrubé ladění 775-805 nm	1,00 ks					
DLC TA PRO 795						
Optický izolátor DSR780, spektrální rozsah 760 - 805 nm, propustnost (min/typ) 80/90 %, apertura 4,7 mm	1,00 ks					
OK-001149						
Řídicí jednotka pro laser	1,00 ks					
DLC PRO TA						
Instalace a zaškolení obsluhy	1,00					
RS-000071						
Dopravné a pojištění (sklad výrobce na místo určení)	1,00 ks					
DOPRAVA						

Termín dodání do 120 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy

Fakturace při dodání předmětu plnění. Splatnost faktury je 30 dní.

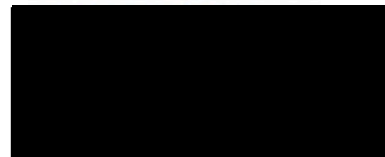
Na předmět plnění se vztahuje záruka 12 měsíců, na laserovou diodu je to 3000 provozních hodin či 1 rok.

Návod k použití a další dokumentace k produktům jsou psány v angličtině.

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%	660 744,00	DPH 21%	138 756,24
Celkem	660 744,00		138 756,24

Základ [Kč]	660 744,00
Celkem [Kč]	799 500,24



Razítko a podpis

Registrace:

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