

KUPNÍ SMLOUVA č. 215/OVZ/PJ/2020

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: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: **OptiXs, s.r.o.**
se sídlem: Křivoklátská 37/3, 199 00 Praha 9
zápis v obchodním rejstříku: Oddíl C, spisová značka 212 818
statutární orgán: Městský soud v Praze
osob oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Martin Klečka, jednatel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 02016770
DIČ: CZ02016770
bankovní spojení: [REDAKCE]
č.ú.: [REDAKCE]

(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 s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla Kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PřF/UPOL – Generátor třetí harmonické frekvence pro laserový zesilovač Coherent RegA**“ jako nabídka nejvhodnější.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Generátor třetí harmonické frekvence pro laserový zesilovač Coherent RegA** (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 nabýt vlastnické právo k tomuto zboží poskytovat záruční servis 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 zboží na místo dodání nejpozději do 84 dnů ode dne účinnosti této smlouvy, přičemž dodáním zboží se rozumí dodání zboží do místa plnění, včetně dokumentace pro instalaci zboží.
1. 2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR, 17. Listopadu 50a, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **29 300,00 EUR** bez DPH. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, 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 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, dodání zákonných dokladů, což bude potvrzeno protokolem o dodání zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.

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 prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícími.

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.

V. Záruka, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, přičemž na optické elementy je poskytována záruka nejméně 30 kalendářních dnů.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícími, a to návštěvou servisního technika nebo vzdálenou diagnostikou. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 90 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.

VI. Zajištění 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 20 EUR bez DPH za každý 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 20 EUR bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. V. 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 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 pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VII. 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, podílející se na plnění této smlouvy.



2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. 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 takovou 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.

5. 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.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

1. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
2. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
3. prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

9. 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.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 27.7.2020



Univerzita Palackého
v Olomouci

V Olomouci 21.09.2020

V Praze 18.09.2020

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

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

PŘF/UPOL – Generátor třetí harmonické frekvence pro laserový zesilovač Coherent RegA

Technické parametry :

Půjde o dodávku generátoru třetí harmonické frekvence primárně určeného pro laserový zesilovač Coherent RegA 9000, který bude možné variantně použít i pro laserový oscilátor Coherent Mira 900 D a to jak v jeho femtosekundové (fs), tak i pikosekundové (ps) variantě. Výstupní parametry svazků jednotlivých laserových systémů:

- **RegA 9000:**
 - Vlnová délka: 770 – 850 nm
 - Opakovací frekvence: 250 kHz
 - Energie v impulzu: 4 uJ
 - Délka optického impulzu: 160 fs
 - Polarizace: horizontální
- **Mira 900 D:**
 - Vlnová délka: 700 – 980 nm
 - Opakovací frekvence: 76 MHz
 - Výkon: 1.3 W
 - Délka optického impulzu: 130 fs, 2 ps
 - Polarizace: horizontální
 - Průměr svazku: 0.8 mm

Generátor bude kompatibilní s uvedenými lasery. Nabízený generátor zajistí splnění všech dále uvedených parametrů a bude mít tyto technické specifikace:

| Popis parametru | Požadovaná hodnota | Nabízená hodnota |
|---|--------------------|---|
| Konfigurace typu 2H+3H | ANO | Ano, konfigurace 2H + 3H |
| Možnost výstupu jak fundamentální, tak i druhé a třetí harmonické frekvence | ANO | Ano, výstup THG, SHG a fundamentálního svazku |
| Konverzní účinnost generace (3H) při čerpání RegA | > 4 % | > 4 % (typ. 6%) |
| Konverzní účinnost generace (3H) při čerpání Mira (fs) | > 10 % (na 800 nm) | > 10 % (na 800 nm) |
| Konverzní účinnost generace (3H) při čerpání Mira (ps) | > 4 % (na 800 nm) | > 4 % (na 800 nm) |
| Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České | ANO | Ano |

| | | |
|---|--|--|
| republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení. | | |
|---|--|--|

Půjde o kompletní dodávku zařízení včetně veškerého příslušenství umožňující funkci přístroje podle požadovaných specifikací, včetně prvků, které umožní přechod mezi jednotlivými laserovými systémy, či jejich variantami.

Součástí dodávky bude veškeré nezbytné zařízení, příslušenství a materiál umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného systému a také kompletní dokumentace ke všem součástem dodávky, včetně návodu k instalaci i použití.

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

Údaje pro účely hodnocení technické úrovně :

Konverzní účinnost generace 3. harmonické frekvence při čerpání zesilovačem RegA: **4%**

Záruční podmínky :

Záruka na dodávku celé sestavy je 24 měsíců, na optické elementy je poskytována záruka 30 kalendářních dní. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál. 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 10 kalendářních dnů návštěvou technika, zpravidla dříve.

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 27.7.2020

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

Seznam příloh: Informativní datové listy