



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 172/OVZ/PJ/2020

SMLOVNÍ 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:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

OptiXs, s.r.o.

se sídlem:

Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

zápis v obchodním rejstříku:

OR vedený Městským soudem v Praze, C212818

statutární orgán:

Ing. Martin Klečka, jednatel společnosti

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

02016770

DIČ:

CZ02016770

bankovní spojení:

č.ú.:

(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“) v rámci projektu „Mezioborově orientovaná spolupráce v metrologii s chladnými kvantovými objekty a vláknovými sítěmi“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008460, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.



Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla Kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PřF – Soubor akustooptických modulátorů a rf-zesilovačů**“ – část 1“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **dodávka Akustooptických modulátorů** (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, včetně poskytování záručního 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 v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží nejpozději do 90 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra optiky, 4. NP, 17. listopadu 1192/12, 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 **451 860,- Kč bez DPH, 546 750,60 Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **94 890,60 Kč**. Prodávající je plátce 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, 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 Kupujícím. 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. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a 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 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 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 prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

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 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa dodání zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 20 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 utrzovaných smluvních povinností.

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



3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč 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 strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

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, podílejší 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 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.



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:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- 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. 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.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a přílohou č. 1 této smlouvy platí, že přednost mají ustanovení této smlouvy.

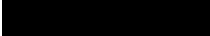
16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 10.7.2020

V Olomouci, dne ...11.08.2020....

V Praze dne 17.08.2020

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

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

Dodavatel:  OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 19900 Praha Česká republika IČ: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon: Fax: Mobil:  E-mail: WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo: Univerzita Palackého v Olomouci 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika IČ: 61989592, DIČ: CZ61989592 Poštovní adresa: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika Místo určení: Číslo poptávky:
Forma úhrady: Způsob dopravy: Termín: Vystaveno: 03.07.2020	

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
AOM optimized for 397 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-110-25-397						
AOM optimized for 493 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-110-25-493						
AOM optimized for 650 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-110-25-650						
AOM optimized for 729 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-110-25-729						
AOM optimized for 866 nm wavelength	2,00 ks		23 460,00	21,00	46 920,00	56 773,20
TEM-110-25-866						
AOM optimized for 397 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-200-50-397						
AOM optimized for 493 nm wavelength	2,00 ks		23 460,00	21,00	46 920,00	56 773,20
TEM-200-50-493						
AOM optimized for 650 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-200-50-650						
AOM optimized for 729 nm wavelength	1,00 ks		23 460,00	21,00	23 460,00	28 386,60
TEM-200-50-729						
AOM optimized for 866 nm wavelength	2,00 ks		23 460,00	21,00	46 920,00	56 773,20
TEM-200-50-866						
AOM optimized for 493 nm wavelength	1,00 ks		73 440,00	21,00	73 440,00	88 862,40
TEM-400-100-493						
AOM optimized for 650 nm wavelength	1,00 ks		73 440,00	21,00	73 440,00	88 862,40
TEM-400-100-650						

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%	451 860,00	DPH 21%	94 890,60
Celkem	451 860,00		94 890,60

Základ [Kč]	451 860,00
Celkem [Kč]	546 750,60



Registrace:

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

Razítko a podpis

1. Technické specifikace předmětu plnění

1. Část veřejné zakázky s názvem „Akustooptické modulátory“

Požadavky zadavatele na kompletní soubor akusto-optických modulátorů:	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výkonová propustnost na pracovní vlnové délce λ	$\geq 95\%$	$> 95\%$
Maximální aberace propuštěné optické vlnoplochy na pracovní vlnové délce λ	$\leq \lambda/10$ (rms)	$\leq \lambda/10$ (rms)
Vstupní impedance pro radiofrekvenční elektrickou vlnu	50 Ω	50 Ω
Minimální difrakční účinnost musí být dosažitelná pro výkon radiofrekvenčního elektronického signálu menší nebo rovný 2 W	ANO	ANO

Tyto hodnoty jsou společné pro všechny nabízené modely akusto-optických modulátorů.

Požadavky zadavatele na soubor akusto-optických modulátorů se střední akustickou frekvencí 110 MHz:	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Velikost aktivní optické apertury	≥ 1 mm	1 mm
Difrakční účinnost	$\geq 70\%$	70 % @ 397 nm 80 % @ 493 nm 80 % @ 650 nm 80 % @ 729 nm 80 % @ 866 nm
Šířka pásma	≥ 25 MHz	25 MHz
Délka náběžné hrany spínaného optického pulzu	≤ 70 ns	70 ns
Modely optimalizované pro následující pracovní vlnové délky	397 nm 493 nm 650 nm 729 nm 866 nm	397 nm 493 nm 650 nm 729 nm 866 nm

Označení modelů ze souboru pro stř. akust. frekvenci 110 MHz nese označení TEM-110-25-XXX, kde za XXX je dosazena odpovídající vlnová délka (v nm), na níž je modulátor optimalizován (tedy například TEM-110-25-397, TEM-110-25-493 atd).

Požadavky zadavatele na soubor akustooptických modulátorů se střední akustickou frekvencí 200 MHz:	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Velikost aktivní optické apertury	$\geq 0,1$ mm	0,1 mm
Difrakční účinnost	≥ 70 %	70 % @ 397 nm 75 % @ 493 nm 75 % @ 650 nm 75 % @ 729 nm 75 % @ 866 nm
Šířka pásma	≥ 50 MHz	50 MHz
Délka náběžné hrany spínaného optického pulzu	≤ 10 ns	10 ns
Modely optimalizované pro následující pracovní vlnové délky	397 nm 493 nm 650 nm 729 nm 866 nm	397 nm 493 nm 650 nm 729 nm 866 nm

Označení modelů ze souboru pro stř. akust. frekvenci 200 MHz nese označení TEM-200-50-XXX, kde za XXX je dosazena odpovídající vlnová délka (v nm), na níž je modulátor optimalizován (tedy například TEM-200-50-397, TEM-200-50-493 atd).

Požadavky zadavatele na soubor akusto-optických modulátorů se střední akustickou frekvencí 400 MHz:	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Velikost aktivní optické apertury	$\geq 0,075$ mm	0,075 mm
Difrakční účinnost	≥ 60 %	60 % @ 397 nm 60 % @ 493 nm 75 % @ 650 nm 75 % @ 729 nm 75 % @ 866 nm
Šířka pásma	≥ 100 MHz	100 MHz
Délka náběžné hrany spínaného optického pulzu	≤ 10 ns	5,5 ns
Modely optimalizované pro následující pracovní vlnové délky	493 nm 650 nm	493 nm 650 nm

Označení modelů ze souboru pro stř. akust. frekvenci 400 MHz nese označení TEM-400-100-XXX, kde za XXX je dosazena odpovídající vlnová délka (v nm), na níž je modulátor optimalizován (tedy TEM-400-100-493 a TEM-400-100-650).

Další technické údaje jsou k nalezení v příložených originálních datových listech výrobce.