

KUPNÍ SMLOUVA

SMLUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta elektrotechniky a informatiky

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

zastoupena: prof. Ing. Pavlem Brandštetterem, CSc., děkanem FEI

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Kupující“) a

2. OptiXs, s. r. o.

se sídlem: Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze C 212 818

zastoupen: [redacted] jednatel

IČO: 02016770

DIČ: CZ02016770

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č.ú.: 269060882/0300

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu dodat zboží – **Širokopásmový světelný zdroj** (dále také jako „Plnění“). Podrobná specifikace Plnění je uvedena v příloze č. 1 Technická specifikace a příloze č. 2 Cenová nabídka, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Součástí Plnění je příslušenství (vstupní kolimátor a modul CONNECT), doprava (včetně vykládky), poskytnutí záruky po dobu záruční lhůty, dodání uživatelské dokumentace, certifikátů a manuálů k zboží, a k dodání dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy. Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění.
2. Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Prodávajícímu v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy a dále se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kupující je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Prodávající nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Prodávající nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje provést Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy nejpozději do **8 týdnů** od podpisu smlouvy.
2. Místem Plnění je sídlo Kupujícího, VŠB - TU Ostrava, FEI, katedra telekomunikační techniky, na adrese 17. listopadu 15, 708 00, Ostrava - Poruba. Kontaktní osoba: [redacted]

III. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

1. Cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 235.580,- Kč bez DPH, DPH 49.471,80 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 285.051,80 Kč (slovy dvěštosmdesátpěttisícšedesátjednakorunčeskýchosmdesátaléfů). K ceně bude připočítáno DPH dle platných a účinných právních předpisů.
2. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na cenu Plnění.
3. Takto sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, zejm. balné a dopravu (včetně vykládky) do místa plnění.
4. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění po podpisu oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
Na faktuře bude uveden text: **Nákup je podpořen Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, projektem: Optovláknové senzory s fotonickými prvky pro inovativní aplikace (OPTOSENS), č.304011Y497, program Interreg V-A Slovenská republika - Česká Republika 2014-2020.**
5. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na vady a jakost dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne převzetí Plnění dle předávacího protokolu, přičemž se zavazuje vadu odstranit do 14 dnů po oznámení vady Kupujícím. Pokud vada nebude odstranitelná, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Kupující užívat Plnění či část Plnění, jedná se o podstatné porušení smlouvy a Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.

IV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodloužení Prodávajícího s provedením Plnění v termínu dle čl. II. této Smlouvy, má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH uvedeného v čl. III. této Smlouvy za každý i započatý den prodloužení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. III. odst. 5 této Smlouvy, má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodloužení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
3. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.
5. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti pohledávce Prodávajícího na úhradu ceny Plnění.

V. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran, účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, pokud podle tohoto zákona Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. V opačném případě Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Pro tento případ smluvní strany prohlašují, že Smlouva neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
2. Odstoupit od smlouvy lze v případech stanovených občanským zákoníkem a touto smlouvou.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodloužení Prodávajícího s předáním Plnění po dobu delší než 7 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
4. prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady Plnění delším než 7 dnů, Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.

5. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Kupující na toto prodlení Prodávajícím písemně upozorněn.
6. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároků, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
3. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním Plnění dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může Prodávající po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě Kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vstoupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 - Technická specifikace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka
6. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží Kupující i Prodávající po jednom.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V _____ dne _____

V Praze dne 17. 6. 2021



za Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu
Ostrava

Fakultu elektrotechniky a informatiky

Prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.

děkan

OptiXS, s. r. o.


jednatel



Předmět smlouvy byl zakoupen díky finanční podpoře Programu Interreg V-A Slovenská republika - Česká Republika 2014-2020, název projektu: Optovláknové senzory s fotonickými prvky pro inovativní aplikace (OPTOSENS), reg. číslo projektu: 304011Y497, který je podpořen Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Širokopásmový světelný zdroj

Počet kusů: 1

Přístroj musí splňovat minimálně následující kritéria:

- spektrální rozsah 450-2400 nm
- kvalita svazku: TEM₀₀ mod, $M^2 < 1,1$ pro všechny vlnové délky od 450 do 2400 nm
- opakovací frekvence nastavitelná od 1 Hz do 20 kHz
- spektrální hustota výkonu $> 50 \mu\text{W}/\text{nm}$ v celé spektrální oblasti od 450 nm do 850 nm
- možnost provozu v burst modu umožňujícím externí spuštění několika následujících pulzů
- možnost interního i externího trigování
- celkový výkon ve viditelné oblasti (350-850 nm): $> 20 \text{ mW}$
- celkový výkon $> 110 \text{ mW}$
- výstupní vlákno zakončeno achromatickým kolimátorem
- časová stabilita výstupního výkonu ve viditelné oblasti $< \pm 1,0 \%$
- průměr svazku pro 530 nm: $\sim 1 \text{ mm}$
- průměr svazku pro 1100 nm: $\sim 2 \text{ mm}$
- průměr svazku pro 2000 nm: $\sim 3 \text{ mm}$
- přesnost polohy svazku $< 1 \text{ mrad}$
- divergence svazku (poloviční úhel) $< 1 \text{ mrad}$ pro celý spektrální výstup
- prostorová stabilita svazku $< 50 \mu\text{rad}$
- účinnost navázání do SM (*Single Mode*) vlákna $> 70\%$ pro interval 500-900 nm
- možnost snadného vypnutí/zapnutí laseru v průběhu experimentu pomocí tlačítka na čelní ploše přístroje
- LED indikátor na čelní ploše laseru upozorňující na napájení přístroje
- nástup emise do 10 s při spuštění laseru za studena
- intuitivní ovládací software umožňující kontrolu laseru a přidavných filtračních modulů
- součástí SDK knihovny
- záruka musí být min. 2 roky
- Rozměry max. 100 mm x 230 mm x 340 mm (požadavek na integraci do stávajícího experimentálního uspořádání)
- Hmotnost $< 4 \text{ kg}$ (požadavek na snadnou přenosnost laseru)
- Chlazení vzduchem

<p>Dodavatel</p> <p style="text-align: center;">OptiXs</p> <p>OptiXs, s.r.o. Krivoklatska 37/3 19900 Praha Česká republika IČO 02016770, DIČ CZ02016770, Telefon: [redacted] Fax: [redacted] Mobil: [redacted] E-mail: [redacted] WWW: www.optixs.cz</p>	<p>Odběratel - sídlo: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava 17. listopadu 2172/15 70800 Ostrava Česká republika</p> <p>ICO 61985100 DIČ CZ61985100</p>
<p>Forma úhrady Způsob dopravy</p>	<p>Poštovní adresa: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Fakulta elektrotechniky a informatiky 17. listopadu 2172/15 70800 Ostrava Česká republika</p>
<p>Termín: Vystavenc: 25.05.2021</p>	<p>Místo určení:</p> <p>Číslo poptávky:</p>

Vyrobce: NKT Photonics

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Širokopásmový světelný zdroj SuperK Compact, 450-2400 nm, > 110 mW, 1 Hz - 20 kHz, s výstupním kolimatorem a modulem CONNECT	[redacted]			21,00	235 580,00	285 051,80
S024-010-020						

Termín dodání do 3-8 týdnů od potvrzení přijetí objednávky.

Platnost nabídky 30 dní od data vystavení.

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

Na předmět plnění se vztahuje záruka 24 měsíců od data předání.

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%	235 580,00	DPH 21%	49 471,80
Celkem	235 580,00		49 471,80

Základ [Kč]	235 580,00
Celkem [Kč]	285 051,80



Razítko a podpis

Registrace:

Registrováno u Městského soudu v Praze pod číslem C 212813 / Registered at City Court in Prague under n. 212818