

Kupní smlouva

Smluvní strany:

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Královopolská 147, 612 64 Brno

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Zapsán: kupující je veřejná výzkumná instituce zřízená podle zákona č. 341/2005 Sb. Akademií věd České republiky

Zastoupený: prof. Ing. Josef Lazar, Dr., ředitel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. pobočka Brno
číslo účtu: 372707963 / 0300

(pro účely této smlouvy dále jen „kupující“)

a

OptiXs, s. r. o.

Sídlo: Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

IČ: 02016770

DIČ: CZ02016770

Zapsán: v Obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze
Oddíl C vložka 212 818

Zastoupený: Ing. Alešem Jandíkem, jednatelem

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 269060882/0300

(pro účely této smlouvy dále jen „prodávající“)

**uzavřely dle ustanovení § 2079 zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
kupní smlouvu tohoto znění:**

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu v dohodnuté lhůtě a na dohodnuté místo plnění dále uvedené včetně vyřízení všech formálních úředních úkonů souvisejících s dodávkou, ke kterým mu kupující poskytne veškerou potřebnou součinnost.

Předmětem koupě jsou:

Optické a optomechanické komponenty kategorie H – Pasivní vláknové prvky

s parametry, které prodávající zaručil ve své nabídce k zadávacímu řízení v rámci veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému pro optické a optomechanické komponenty s názvem „DNS01-24-H-04: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie H – Pasivní vláknové prvky“.

- 1.2. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Článek II.

Dodací lhůta

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu s technickými parametry deklarovanými v nabídce nejpozději

do 8 týdnů od data účinnosti smlouvy

Článek III.

Místo předání

- 3.1. Místem předání předmětu koupě je sídlo kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena

- 4.1. Kupní cena zahrnující celý předmět této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona číslo 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů na částku

311 517,- Kč bez DPH

- 4.2. Ke kupní ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle zákonného předpisu platného ke dni zdanitelného plnění vystavené faktury.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím ke dni zdanitelného plnění předmětu smlouvy, tj. dodávky v souladu s čl. 1.1.
- 5.2. Bude-li faktura, která je současně daňovým dokladem, obsahovat nesprávné nebo z hlediska zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, neúplné údaje, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Rovněž tak, zjistí-li kupující před úhradou faktury u dodaného předmětu koupě vadu, je oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti prodávajícího za vadu, předloží prodávající kupujícímu novou fakturu.
- 5.3. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů.

Článek VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1. Dodání předmětu koupě proběhne za účasti kupujícího v dohodnutém termínu navrženém prodávajícím.
- 6.2. Kupující je povinen převzít předmět koupě pouze v případě, že tento nemá žádné zjevné vady.
- 6.3. Podpisem přijímacího protokolu přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na kupujícího. Současně prodávající tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu koupě i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

Článek VII.

Záruční ujednání

- 7.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě a jeho příslušenství spočívající v tom, že předmět koupě, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k účelům, pro které jsou určeny, popř. vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím a trvá **12 měsíců.**
- 7.2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době uvedené v odst. 7.1. Dále prodávající odpovídá za vady zjištěné kupujícím po převzetí předmětu koupě, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinnosti prodávajícího.
- 7.3. Kupující je povinen oznámit vady předmětu koupě, nebo jeho části, písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Kupující je oprávněn v oznámení zvolit volbu svého nároku z vad předmětu koupě, nebo jeho části, v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.4. Prodávající je povinen prověřit reklamaci, bez prodlení písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává a termín odstranění závady, který by neměl být delší 30 dnů od doručení reklamace kupujícím. Prodávající se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu.

- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že komunikace může probíhat emailem s potvrzením doručení druhou stranou.
- 7.6. Doba ode dne uplatnění oprávněného nároku podle odstavce 7.3 na odstranění vady do doby, kdy je předmět koupě, nebo jeho část, po odstranění vady převzat nebo měl být převzat kupujícím, se nezapočítává do záruční doby uvedené v odst. 7.1.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a náhrady škody

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodlení, maximálně však 5 % z kupní ceny. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva kupujícího v tomto směru doručena prodávajícímu.
- 8.2. Při prodlení kupujícího s úhradou dlužné částky je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývající ze smlouvy. Odpovědnost se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku.
- 8.4. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo kupujícího na náhradu škody z téhož titulu.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
1. prodlení prodávajícího s termínem předáním předmětu koupě delším než 14 dnů,
 2. opakované porušování závazků prodávajícího při provádění záručního servisu.

Článek X.

Ochrana informací

- 10.1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy. Výjimkou z tohoto ustanovení jsou zákonné povinnosti kupujícího podle odst. 10.2 a 10.3 této smlouvy.
- 10.2. Kupující podléhá finanční kontrole podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje v souladu s § 2 písm. e) zmíněného zákona spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.3. Kupující má v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu kupujícího, tj. zejména informaci o ceně předmětu koupě, názvu a sídle prodávajícího. Prodávající

prohlašuje, že je s touto skutečností seznámen, a že poskytnutí informací podle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

- 10.4. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Pro případ potřeby určení dodatečných vlastností předmětu koupě se vylučuje možné přijetí návrhu prodávajícího kupujícím zmíněné v § 2089 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.2. 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 pracovními a mzdovými předpisy. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy.
- 11.3. Změny této kupní smlouvy vyžadují písemnou formu. Veškeré odchylky od této kupní smlouvy mohou být provedeny pouze formou dodatku.
- 11.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. V případě, že bude smlouva podepsána elektronicky, bude vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
- 11.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem zápisu do registru smluv.
- 11.6. Právní vztahy vyplývající z této kupní smlouvy se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Dojde-li ke státním zásahům do podmínek či právních předpisů upravujících tuto kupní smlouvu, bude tato kupní smlouva nebo její část změněna tak, aby její smysl a účel zůstal zachován. Současně smluvní strany sjednávají pro případ sporu jako příslušný soud v Brně.
- 11.7. Jestliže se jedno nebo více ustanovení této kupní smlouvy stane neplatným či se ukáže býti zdánlivým, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena. Smluvní strany si namísto neplatného či zdánlivého ustanovení dohodnou takové platné ustanovení, které se bude nejvíce blížit hospodářskému účelu zamýšlenému neplatným či zdánlivým ustanovením.
- 11.8. Kupující, který podle § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, patří mezi subjekty povinné uveřejnit tuto smlouvu v informačním systému veřejné zprávy, tuto smlouvu včetně specifikace předmětu plnění z nabídky dodavatele zveřejní v registru smluv nejpozději do 30 dnů od jejího podpisu poslední smluvní stranou, v každém případě ale ještě předtím, než nastane jakékoliv plnění z podepsané smlouvy vyplývající.
- 11.9. Dokument o uveřejnění smlouvy automaticky generovaný informačním systémem registru smluv obdrží smluvní strany okamžitě po uveřejnění do svých datových schránek. Před zahájením plnění jsou smluvní strany povinny se přesvědčit, zda je uzavřená smlouva účinná, neboť na plnění předcházející účinnost smlouvy by bylo nutno nahlížet jako na plnění bez právního důvodu se všemi důsledky z toho plynoucími.

- 11.10. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne

V Praze dne

.....
za kupujícího
prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
ředitel

.....
za prodávajícího
Ing. Aleš Jandík
jednatel

Kategorie H: Specifikace předmětu plnění							
Položka č.	Název	Počet kusů	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)	Výrobce	Katalogové číslo
1	Standardní kovový multimódový konektor SMA905 s dírou pro průměr vlákna 245 +10/-0 um, ferule z nerezové oceli typu 303 o průměru 3,2 mm, s ochranou krytkou na spojení vlákna s ferulí a ochranou krytkou na čelo ferule.	20	285,00 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč	Thorlabs	10245A
2	Standardní kovový multimódový konektor SMA905 s dírou pro průměr vlákna 440 +15/-0 um, ferule z nerezové oceli typu 303 o průměru 3,2 mm, s ochranou krytkou na spojení vlákna s ferulí a ochranou krytkou na čelo ferule.	20	285,00 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč	Thorlabs	10440A
3	Vysokoteplotní epoxid EPO-TEK 353ND. Dvoudílná, pevná, teplem tvrditelná epoxidová pryskyřice pro aplikace vyžadujících konstantní výkon při teplotách do 250 ° C. Dokáže krátkodobě zpracovat 250 ° C až 350 ° C. Epoxid je vakuově kompatibilní a vyhovuje standardu NASA s nízkým odplyňováním ASTM E595. Balení v odměřených 4 gramových uzavřených sáčcích. (typické balení obdahuje 10 x 4g sáčky, cena je uvedena za jeden 4g sáček, počet kusů označuje počet 4g sáčků)	1	1 941,00 Kč	1 941,00 Kč	2 348,61 Kč	Thorlabs	353NDPK
4	Kovový vláknový kolimátor s asférickou čočkou, ohnisková vzdálenost 7,5 mm, numerická apertura 0,3, pro vlnové délky 350-700 nm s antireflexní vrstvou, čistá apertura 4,5 mm, vnější průměr 12 mm, délka 24 - 25 mm. Určený pro konektor FC-APC s mechanicky stočenou optickou osou (čočka je centrována v objímce kolimátoru). Kolimátor musí být vhodný pro použití v UHV aplikacích a musí umožnit justování polohy ohniska pomocí excentrického klíče (čočka během nastavení nerotuje). Použití s jednomodovými i multimodovými vlákny.	4	8 807,00 Kč	35 228,00 Kč	42 625,88 Kč	Schäfter+Kirchhoff	60FC-4-A7.5-00
5	Monochromatický vláknový optický kolimátor, ohnisková vzdálenost 4 mm, NA 0,21, AR 400 - 1000 nm, s FC/APC konektorem, apertura 1,7 mm. Pouzdro o průměru 12 mm, délce do 25 mm, materiál kov.	4	29 802,00 Kč	119 208,00 Kč	144 241,68 Kč	Schäfter+Kirchhoff	60FC-4-M4-24
6	Monochromatický vláknový optický kolimátor, ohnisková vzdálenost 8 mm, NA 0,23, AR 630 - 1080 nm, s FC/APC konektorem, apertura 3,8 mm. Pouzdro o průměru 12 mm, délce do 25 mm, materiál kov.	4	10 825,00 Kč	43 300,00 Kč	52 393,00 Kč	Schäfter+Kirchhoff	60FC-4-M8-10
7	Keramická redukce s podélným řezem pro spojení dvou keramických ferulí o průměru 2,5 mm, v balení po 5 kusech.	7	555,00 Kč	3 885,00 Kč	4 700,85 Kč	Thorlabs	ADAF1-5
8	Bronzová redukce s podélným řezem pro spojení dvou keramických ferulí o průměru 2,5 mm, v balení po 5 kusech.	1	277,00 Kč	277,00 Kč	335,17 Kč	Thorlabs	ADAF4-5
9	Keramická redukce s podélným řezem pro spojení dvou keramických ferulí o průměru 1,25 mm, v balení po 5 kusech.	3	500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	Thorlabs	ADAL1-5
10	Keramická ferule pro jednomódová optická vlákna, délka 10.5 mm, vnitřní průměr 126 μm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	1	531,00 Kč	531,00 Kč	642,51 Kč	Thorlabs	CF126-10
11	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 10-11 mm, vnitřní průměr 128 μm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	1	575,00 Kč	575,00 Kč	695,75 Kč	Thorlabs	CF128-10
12	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 10,5 mm, vnitřní průměr 230 μm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	6	1 389,00 Kč	8 334,00 Kč	10 084,14 Kč	Thorlabs	CF230-10
13	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 10,5 mm, vnitřní průměr 270 μm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	2	1 410,00 Kč	2 820,00 Kč	3 412,20 Kč	Thorlabs	CF270-10

14	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 10,5 mm, vnitřní průměr 340 µm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	3	1 437,00 Kč	4 311,00 Kč	5 216,31 Kč	Thorlabs	CF340-10
15	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 10,5 mm, vnitřní průměr 440 µm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	2	1 478,00 Kč	2 956,00 Kč	3 576,76 Kč	Thorlabs	CF440-10
16	Justovateľny kolimátor na optická vlákna, typ konektoru FC/APC, asferická čočka, ohnisková vzdialenosť 11 mm, antireflexná vrstva pro 650-1050 nm, průměr vstupního modu 5.0 micm, numerická apertura 0,3. Zaostření posuvem čočky, ne rotací. Průměr rotační části kolimátoru umožňující posuv čočky minimálně 16.4 mm, přibližná délka kolimátoru pokud je konec vlákna v ohniskové rovině čočky 22.4 mm	2	8 435,00 Kč	16 870,00 Kč	20 412,70 Kč	Thorlabs	CFC11A-B
17	Keramická ferule pro multimódová optická vlákna, délka 6,4 mm, vnitřní průměr 440 µm, vnější průměr 1,25 mm, balení 10 kusů.	1	1 634,00 Kč	1 634,00 Kč	1 977,14 Kč	Thorlabs	CFLC440-10
18	Optický tříportový vláknový cirkulátor, rozsah vlnových délek 1050 - 1070 nm, jednomodová optická vlákna HI1060 nebo ekvivalentní, délka min. 90 cm, ochrana 900 um, pro maximální optický výkon minimálně 250 mW, konektory FC/APC na všech portech (2.0 mm úzký klíč).	2	21 145,00 Kč	42 290,00 Kč	51 170,90 Kč	Thorlabs	CIR1064-APC
19	Lapovací/lešticí diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost lešticího listu 6" x 6" s drsností 30 µm. Balení po 5 kusech.	2	1 002,00 Kč	2 004,00 Kč	2 424,84 Kč	Thorlabs	LF30D
20	Lapovací/lešticí diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost lešticího listu 6" x 6" s drsností 6 µm. Balení po 5 kusech.	2	1 002,00 Kč	2 004,00 Kč	2 424,84 Kč	Thorlabs	LF6D
21	Lapovací/lešticí listy s mikročásticemi SiO2 pro vyleštění konektoru. Částice oxidu křemičitého jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost lešticího listu 6" x 6" s drsností 0.01 µm. Balení po 5 kusech.	3	1 002,00 Kč	3 006,00 Kč	3 637,26 Kč	Thorlabs	LFCF2
22	Nerezová ferule pro multimódová optická vlákna, délka 12,7 mm, vnitřní průměr 440 µm, vnější průměr 2,5 mm, balení 10 kusů.	2	2 084,00 Kč	4 168,00 Kč	5 043,28 Kč	Thorlabs	SF440-10
23	Kovový kruhový vláknový adaptér pro připojení vlákna zakončeného ferulkou o průměru 2,5 mm, vnější závit adaptéru SM05, materiál hliníková slitina, povrchová úprava černý elox.	2	760,00 Kč	1 520,00 Kč	1 839,20 Kč	Thorlabs	SM05FCM
24	Čisticí drátky na vláknové ferule a konektory s průměrem od 120 mikrometrů.	5	351,00 Kč	1 755,00 Kč	2 123,55 Kč	Thorlabs	WC100
	Celkem	100		311 517,00 Kč	376 935,57 Kč	x	x

V Praze Dne

Podpis.....