

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. Martinem Klečkou, 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.

Předmět koupě:

Optické a optomechanické komponenty kategorie A – Refrakční optické elementy

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 „**DNS01-25-A-02: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie A – Refrakční optické elementy**“.

- 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 10 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

142 307,- 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. Registrační číslo projektu **CZ.02.01.01/00/22_008/0004649** bude uvedeno na faktuře.
- 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 přejímacího 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 reklamacie kupujícím. Prodávající se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu.

- 7.5. Rychlost servisního zásahu a maximální doba trvání záruční opravy se řídí údaji v nabídce prodávajícího podané v zadávacím řízení, které je zmíněno v odst. 1.1.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že komunikace může probíhat emailem s potvrzením doručení druhou stranou.
- 7.7. 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 vyplývajících 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 10.5 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. Prodávající poskytne kupujícímu či oprávněným orgánům maximální možnou součinnost při provádění kontroly projektu „Kvantové inženýrství a nanotechnologie“, reg. č.

CZ.02.01.01/00/22_008/0004649 z Operačního programu Jan Amos Komenský, z kterého je plnění smlouvy spolufinancováno, předloží na vyžádání doklady vztahující se k předmětu smlouvy a doloží další významné skutečnosti požadované kupujícím či oprávněným orgánem.

- 10.4. Prodávající je povinen veškerou dokumentaci vztahující se k předmětu smlouvy archivovat po dobu 15 let ode dne splnění předmětu smlouvy, minimálně však do konce roku 2035.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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 pracovněprávními 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 a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 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. Martin Klečka
jednatel

Kategorie A: 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	Integrační sféra o průměru 50 mm se 4 vstupními porty a 1 výstupním portem. Každý port musí být vybaven vnitřním závitěm SM05. Každý port musí být vybaven záslepkou. Musí být vybavena závity pro umístění do 30 mm klecového systému a na spodní straně musí být díra s vnitřním závitěm M4x0,7 pro umístění na optický pilíř.	1	28 126,00 Kč	28 126,00 Kč	34 032,46 Kč	Thorlabs	2P4/M
2	Vláknový adaptér s konektorem FC/PC vybavený vnějším závitěm SM05 pro integrační sféru.	4	1 618,00 Kč	6 472,00 Kč	7 831,12 Kč	Thorlabs	2P-FC
3	Vláknový adaptér s konektorem SMA vybavený vnějším závitěm SM05 pro integrační sféru.	4	1 618,00 Kč	6 472,00 Kč	7 831,12 Kč	Thorlabs	2P-SMA
4	Přesné okno pro generaci bílého kontinua, průměr 1", materiál safír, nepovrstvené, tloušťka 0.5 mm, rovinnost ploch alespoň 1 lambda (pro vlnovou délku 633 nm), kvalita povrchu 60-40 SCRATCH – DIG, paralelita optických ploch <3 arcmin.	2	1 166,00 Kč	2 332,00 Kč	2 821,72 Kč	Eksma	550-7250
5	Přesné okno pro generaci bílého kontinua, průměr 1", materiál safír, nepovrstvené, tloušťka 1 mm, rovinnost ploch alespoň 1 lambda (pro vlnovou délku 633 nm), kvalita povrchu 60-40 SCRATCH – DIG, paralelita optických ploch <3 arcmin.	2	1 166,00 Kč	2 332,00 Kč	2 821,72 Kč	Eksma	550-7251
6	Přesné okno pro generaci bílého kontinua, průměr 1", materiál safír, nepovrstvené, tloušťka 3 mm, rovinnost ploch alespoň 1 lambda (pro vlnovou délku 633 nm), kvalita povrchu 60-40 SCRATCH – DIG, paralelita optických ploch <3 arcmin.	2	1 166,00 Kč	2 332,00 Kč	2 821,72 Kč	Eksma	550-7253
7	Asférická čočka, numerická apertura 0,50, ohnisková vzdálenost 8,0 mm, účinná apertura čočky o průměru min 8 mm, AR: 650-1050 nm, v kovovém pouzdře s vnějším závitěm M12*0,5, materiál čočky - sklo D-LaK6, kvalita povrchu 60-40, pracovní vzdálenost min 4,7 mm.	1	2 242,00 Kč	2 242,00 Kč	2 712,82 Kč	Thorlabs	A240TM-B
8	Asférická čočka, numerická apertura 0,30, ohnisko 11,0 mm, AR: 650-1050 nm, účinná apertura čočky o průměru 6,59 mm, v kovovém pouzdře se závitěm M9*0,5, materiál čočky - sklo H-LaK54	1	2 451,00 Kč	2 451,00 Kč	2 965,71 Kč	Thorlabs	A397TM-B
9	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 30 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	2	2 828,00 Kč	5 656,00 Kč	6 843,76 Kč	Thorlabs	AC254-030-A-ML
10	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 30 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm.	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-030-B-ML
11	Ohnisková délka 40 mm, průměr 1" achromatický dublet, SM1 závit, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-040-B-ML
12	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 60 mm, SM1 závit, materiály dubletu N-LAK22/N-SF6HT, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm.	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-060-B-ML
13	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 80 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm, materiály sférických prvků N-BAF10/N-SF6HT.	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-080-B-ML
14	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 100 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm.	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	3 617,90 Kč	Thorlabs	AC254-100-B-ML
15	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 150 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm, materiály sférických prvků N-LAK22/N-SF6HT.	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-150-B-ML
16	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 200 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	1	2 639,00 Kč	2 639,00 Kč	3 193,19 Kč	Thorlabs	AC254-200-A-ML
17	Ohnisková délka 200 mm, průměr 1" achromatický dublet, SM1 závit, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm	2	2 990,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	AC254-200-B-ML
18	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 250 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitěm SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm. Materiál - optické sklo.	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	3 617,90 Kč	Thorlabs	AC254-250-B-ML

19	Asférická plano-konvexní kondenzorová čočka, průměr 18 mm, ohnisková délka 15 mm, numerická apertura 0,57, AR: 600-1050 nm, tloušťka na krajích 2-3 mm, materiál čočky B270	2	720,00 Kč	1 440,00 Kč	1 742,40 Kč	Thorlabs	ACL1815U-B
20	Asférická plano-konvexní kondenzorová čočka, průměr 20 mm, ohnisková délka 18 mm, numerická apertura 0,52, AR: 600-1050 nm, tloušťka na krajích 1,5-3 mm, materiál čočky B270	2	720,00 Kč	1 440,00 Kč	1 742,40 Kč	Thorlabs	ACL2018U-B
21	Asférická plano-konvexní kondenzorová čočka, průměr 25 mm, ohnisková délka 20-21 mm, numerická apertura 0,6, AR: 650-1050 nm, tloušťka na krajích 2-3 mm, materiál čočky B270.	2	767,00 Kč	1 534,00 Kč	1 856,14 Kč	Thorlabs	ACL2520U-B
22	Asférická kondenzorová čočka, průměr 2" (50,8 mm), ohnisková vzdálenost 31-32 mm, numerická apertura 0,76, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 350-700 nm, tloušťka na krajích 1,5-2,5 mm, materiál čočky B270.	1	1 394,00 Kč	1 394,00 Kč	1 686,74 Kč	Thorlabs	ACL50832U-A
23	Nelineární krystal, materiál BBO, typ I, pro generování součtové frekvence. Délka 0.5 mm, rozměry 6x6 mm, úhel 32.5°. Antireflexní vrstva na 515 - 1030/343 nm, vhodné pro generování součtové frekvence na 343 nm.	1	12 588,00 Kč	12 588,00 Kč	15 231,48 Kč	Eksma	BBO-634H
24	Asférická čočka, numerická apertura 0,60, ohnisko 5,5 mm, AR: 350-700 nm, účinná apertura čočky o průměru 5 mm v kovovém pouzdře se závitem M9*0,5, materiál čočky - sklo D-ZK3.	1	3 551,00 Kč	3 551,00 Kč	4 296,71 Kč	Thorlabs	C105TMD-A
25	Asférická čočka, numerická apertura 0,60, ohnisko 5,5 mm, AR: 600-1050 nm, účinná apertura čočky o průměru 5 mm v kovovém pouzdře se závitem M9*0,5, materiál čočky - sklo D-ZK3.	1	3 551,00 Kč	3 551,00 Kč	4 296,71 Kč	Thorlabs	C105TMD-B
26	Asférická čočka, numerická apertura 0,70, ohnisko 3,1 mm, účinná apertura čočky S1: 5 mm, S2: 3,84 mm, kvalita povrchu 40-20, AR: 350-700 nm, v kovovém pouzdře s vnějším závitem M9*0,5, materiál čočky D-ZK3.	1	2 204,00 Kč	2 204,00 Kč	2 666,84 Kč	Thorlabs	C330TMD-A
27	Asférická čočka, numerická apertura 0,70, ohnisková vzdálenost 3,1 mm $\pm$ 1%, průměr čočky 6,3 $\pm$ 0,1 mm, účinná apertura čočky 1. povrch minimálně 5 mm, 2. povrch minimálně 3,8 mm, kvalita povrchu 40-20, AR: 600-1050 nm, materiál čočky D-ZK3, čočka je fixovaná v kovovém pouzdře s vnějším závitem M9*0,5.	1	2 204,00 Kč	2 204,00 Kč	2 666,84 Kč	Thorlabs	C330TMD-B
28	Plankonvexní čočka, průměr 2" (50,8 mm), ohnisková vzdálenost 300 mm, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 350-700 nm, materiál čočky N-BK7.	1	1 084,00 Kč	1 084,00 Kč	1 311,64 Kč	Thorlabs	LA1256-A
29	Plankonvexní čočka, průměr 2" (50,8 mm), ohnisková vzdálenost 250 mm, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 350-700 nm, materiál čočky N-BK7.	1	1 481,00 Kč	1 481,00 Kč	1 792,01 Kč	Thorlabs	LA1301-A
30	Plankonvexní čočka o průměru 1", upevněná v kovové objímce. Čočka vyrobena z materiálu N-BK7, ohnisková vzdálenost 150 mm, antireflexní úprava na obou plochách čočky optimalizovaná pro rozsah vlnových délek 650 – 1050 nm. Kovová objímka čočky musí mít z jedné strany objímky vnější závit SM1.	2	1 165,00 Kč	2 330,00 Kč	2 819,30 Kč	Thorlabs	LA1433-B-ML
31	Plankonvexní čočka o průměru 1", upevněná v kovové objímce. Čočka vyrobena z materiálu N-BK7, ohnisková vzdálenost 100 mm, antireflexní úprava na obou plochách čočky optimalizovaná pro rozsah vlnových délek 650 – 1050 nm. Kovová objímka čočky musí mít z jedné strany objímky vnější závit SM1.	2	1 185,00 Kč	2 370,00 Kč	2 867,70 Kč	Thorlabs	LA1509-B-ML
32	Plankonvexní čočka, průměr 2" (50,8 mm), ohnisková vzdálenost 200 mm, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 350-700 nm, materiál čočky N-BK7.	1	1 037,00 Kč	1 037,00 Kč	1 254,77 Kč	Thorlabs	LA1979-A
33	Plankonvexní čočka o průměru 1", upevněná v kovové objímce. Čočka vyrobena z materiálu N-BK7, ohnisková vzdálenost 125 mm, antireflexní úprava na obou plochách čočky optimalizovaná pro rozsah vlnových délek 650 – 1050 nm. Kovová objímka čočky musí mít z jedné strany objímky vnější závit SM1.	1	1 185,00 Kč	1 185,00 Kč	1 433,85 Kč	Thorlabs	LA1986-B-ML
Celkem		54		142 307,00 Kč	172 191,47 Kč	x	x

V Praze Dne.....

Podpis.....