

evidenční číslo prodávajícího

.....

evidenční číslo kupujícího

.....

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 J – Statické mechanické 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 „**DNS01-24-J-01: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie J – Statické mechanické elementy**“. Uvedená nabídka je nedílnou součástí smlouvy dle článku XI., odst. 11.5 této smlouvy.

- 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 po podpisu 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

219 230,- 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 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. 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. Změny této kupní smlouvy vyžadují písemnou formu. Veškeré odchylky od této kupní smlouvy mohou být provedeny pouze formou dodatku.
- 11.3. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě a bude podepsána elektronicky podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech s časovým razítkem.
- 11.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem zápisu do registru smluv.
- 11.5. Nedílnou součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího předložená kupujícímu v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému pro optické a optomechanické komponenty s názvem „**DNS01-24-J-01: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie J – Statické mechanické elementy**“, jejíž originál je uložen v archivu kupujícího jako samostatná část této smlouvy a není součástí stejnopisu smlouvy.
- 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 J: 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	Krycí destička pro kostky do 30 mm klecového systému. Čtvercový tvar o hraně 2" musí být vybaven průchozími děrami se zahlběním pro šroub s válcovou hlavou s roztečí 30 mm. Ve středu destičky musí být závitová díra M4 o hloubce min 3,5 mm. Tloušťka destičky 5-6 mm.	2	515,00 Kč	1 030,00 Kč	1 246,30 Kč	Thorlabs	B1C/M
2	Kostka do 30 mm klecového systému s průchozími dírami pro 6 mm tyčky. Všechny boční stěny musí mít centrované díry s vnitřním závitem SM1 a 4 průchozí díry o průměru 6 mm s roztečí 30 mm. Horní a spodní strana musí mít díru o průměru 1,75" a 4 díry s vnitřním závitem 4-40 s roztečí 1,5". Základna kostky má rozměry 2"x2", výška kostky 39-45 mm. Materiál kostky bude hliníková slitina s povrchovou úpravou černý elox.	1	1 748,00 Kč	1 748,00 Kč	2 115,08 Kč	Thorlabs	C6WR
3	Střední vidlice pro upnutí pilířového sloupku přes kruhový podstavec o průměru 1,25", délka vidlice 70-75 mm, materiál nerezová ocel. Vidlice musí mít oválnou díru pro se zahlběním pro šrouby M6 s válcovou hlavou.	20	228,00 Kč	4 560,00 Kč	5 517,60 Kč	Thorlabs	CF125
4	Vidlice pro upnutí pilířového sloupku přes kruhový podstavec o průměru 32 mm, celková délka vidlice 65-75 mm, musí mít průchozí drážku se zahlběním pro šroub M6 s válcovou hlavou, délka drážky minimálně 30 mm, drážka musí být osazena šroubem s pojistným kroužkem. Materiál nerezová ocel.	25	302,00 Kč	7 550,00 Kč	9 135,50 Kč	Thorlabs	CF125C/M
5	Upínka pro rybinové optické kolejnice o délce 1,5", na jedné straně zkosení pod úhlem 45 stupňů, drážka pro šroub M6.	2	166,00 Kč	332,00 Kč	401,72 Kč	Thorlabs	CL6
6	Upínka pro 1" a 1.5" optické pilíře, drážka pro šroub M6.	2	221,00 Kč	442,00 Kč	534,82 Kč	Thorlabs	CL8
7	Klecová deska pro 30mm klecový systém s vnitřním závitem SM1, tloušťka 0,35". Uchycení k optickému pilíři pomocí závitu M4, zapojení do klecového systému pomocí 4 průchozích děr o průměru 6 mm s roztečí 30x30 mm symetricky kolem optické osy. Součástí musí být dva závitové kroužky pro upevnění elementů v SM1.	15	449,00 Kč	6 735,00 Kč	8 149,35 Kč	Thorlabs	CP33/M
8	Klecová tyčka, délka cca 3" (76 mm), průměr 6 mm, na obou koncích otvor s vnitřním závitem + červ 4-40, nerez.	8	168,00 Kč	1 344,00 Kč	1 626,24 Kč	Thorlabs	ER3
9	Klecová tyčka, délka cca 4" (102 mm), průměr 6 mm, na obou koncích otvor s vnitřním závitem + červ 4-40, nerez.	8	181,00 Kč	1 448,00 Kč	1 752,08 Kč	Thorlabs	ER4
10	Klecová tyčka, délka cca 6" (152 mm), průměr 6 mm, na obou koncích otvor s vnitřním závitem + červ 4-40, nerez.	8	221,00 Kč	1 768,00 Kč	2 139,28 Kč	Thorlabs	ER6
11	Klecová tyčka, délka cca 8" (203 mm), průměr 6 mm, na obou koncích otvor s vnitřním závitem + červ 4-40, nerez.	8	298,00 Kč	2 384,00 Kč	2 884,64 Kč	Thorlabs	ER8
12	Držák zrcadla o průměru 1" pod úhlem 45°. Oba kolmé směry musí být průchozí s dírou o průměru minimálně 10 mm pro použití s polopropustnými zrcadly. Zakončení držáku je válec o průměru 1" k uchycení do standardních kinematických manipulátorů. Pro upevnění optiky slouží závitový červ s nylonovou špičkou. Materiál hliníková slitina, povrchová úprava černý elox.	1	926,00 Kč	926,00 Kč	1 120,46 Kč	Thorlabs	H45
13	Vidlice pro uchycení kruhové základny o průměru 47 mm. Délka vidlice 80-90 mm, musí obsahovat průchozí drážku se zahlběním pro šroub M6 s válcovou hlavou o délce min 30 mm. Materiál nerezová ocel.	25	380,00 Kč	9 500,00 Kč	11 495,00 Kč	Thorlabs	PF125B

14	Vidlice pro uchycení kruhové základny o průměru 47 mm. Délka vidlice 72-78 mm, musí obsahovat oválnou díru o délce min 20 mm se zahlobením pro šroub M6 s válcovou hlavou. Materiál nerezová ocel.	25	304,00 Kč	7 600,00 Kč	9 196,00 Kč	Thorlabs	PF85B
15	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Výška 25mm.	5	643,00 Kč	3 215,00 Kč	3 890,15 Kč	Thorlabs	PH20E/M
16	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", zajištění pilíře šroubem s imbusovou drážkou, zesponu závit M6 pro upevnění základny, délka 30 mm. Balení 5 kusů.	5	917,00 Kč	4 585,00 Kč	5 547,85 Kč	Thorlabs	PH30/M-P5
17	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Výška 34,7 mm.	5	643,00 Kč	3 215,00 Kč	3 890,15 Kč	Thorlabs	PH30E/M
18	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Délka 45+/-2 mm.	30	657,00 Kč	19 710,00 Kč	23 849,10 Kč	Thorlabs	PH40E/M
19	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", zajištění pilíře šroubem s imbusovou drážkou, zesponu závit M6 pro upevnění základny, délka 50 mm. Balení 5 kusů.	5	1 005,00 Kč	5 025,00 Kč	6 080,25 Kč	Thorlabs	PH50/M-P5
20	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Délka 55+/-2 mm.	20	672,00 Kč	13 440,00 Kč	16 262,40 Kč	Thorlabs	PH50E/M
21	Pilířový sloupek, průměr 25 mm, z obou stran centrovaná díra s metrickým závitem M6. V příslušenství musí být adaptér z vnějšího závitu M6 na vnitřní závit M4. Materiál nerezová ocel. Sloupek musí mít příčnou průchozí díru o průměru 5-7 mm pro usnadnění montáže. Výška 38-40 mm.	20	632,00 Kč	12 640,00 Kč	15 294,40 Kč	Thorlabs	RS38/M
22	Pilířový sloupek, průměr 25 mm, z obou stran centrovaná díra s metrickým závitem M6. V příslušenství musí být adaptér z vnějšího závitu M6 na vnitřní závit M4. Materiál nerezová ocel. Sloupek musí mít příčnou průchozí díru o průměru 5-7 mm pro usnadnění montáže. Výška 48-52 mm.	20	646,00 Kč	12 920,00 Kč	15 633,20 Kč	Thorlabs	RS50/M
23	Pilířový sloupek, průměr 25 mm, z obou stran centrovaná díra s metrickým závitem M6. V příslušenství musí být adaptér z vnějšího závitu M6 na vnitřní závit M4. Materiál nerezová ocel. Sloupek musí mít příčnou průchozí díru o průměru 5-7 mm pro usnadnění montáže. Výška 72-78 mm.	15	705,00 Kč	10 575,00 Kč	12 795,75 Kč	Thorlabs	RS75/M
24	Držák sloupků o průměru 25 mm s kruhovou základnou o průměru 47 mm, výška 50-55 mm. Plošná fixace polohy sloupku uvnitř držáku pomocí šroubu s imbusovou hlavou.	30	860,00 Kč	25 800,00 Kč	31 218,00 Kč	Thorlabs	RSH2/M
25	Držák sloupků o průměru 25 mm s kruhovou základnou o průměru 47 mm, výška 75-80 mm. Plošná fixace polohy sloupku uvnitř držáku pomocí šroubu s imbusovou hlavou.	7	972,00 Kč	6 804,00 Kč	8 232,84 Kč	Thorlabs	RSH3/M
26	Irisová clona, vnitřní i vnější závit SM1, průměr clony 0,8mm - 12mm. Materiál kov + povrchová úprava černý elox, ovládání kroužkem.	7	1 839,00 Kč	12 873,00 Kč	15 576,33 Kč	Thorlabs	SM1D12D

27	Adaptér na uchycení optiky o průměru 1". Vnější závit SM1, vnitřní díra pro 1" optiku o hloubce min 12 mm, ze strany pojišťovací šroubky s nylonovou špičkou. Materiál hliník + povrch černý elox.	1	805,00 Kč	805,00 Kč	974,05 Kč	Thorlabs	SM1P1
28	Adaptér na uchycení optiky o průměru 1". Vnější závit SM1, vnitřní díra pro 1" optiku o hloubce cca 6 mm, ze strany pojišťovací šroubek s nylonovou špičkou. Materiál hliník + povrch černý elox.	1	698,00 Kč	698,00 Kč	844,58 Kč	Thorlabs	SM1P2
29	Závitový červík s vnějším závitem M6, délka červíku 11-14 mm, závit po celé délce, na jednom konci otvor pro hexagonální šroubovák 3 mm, na druhé straně miskové zakončení, materiál nerezová ocel. Jedno balení obsahuje 25 červíků, počet kusů označuje počet balení.	3	158,00 Kč	474,00 Kč	573,54 Kč	Thorlabs	SS6MS12
30	Optický pilíř, průměr 1/2", z jedné strany osová díra se závitem M6, z druhé strany osová díra se závitem M4, červ M4 musí být součástí dílu. Materiál nerezová ocel. Pilíř musí mít příčnou průchozí díru o průměru 3-4 mm. Délka 20 mm. Balení 5 kusů.	10	571,00 Kč	5 710,00 Kč	6 909,10 Kč	Thorlabs	TR20/M-P5
31	Optický pilíř, průměr 1/2", z jedné strany osová díra se závitem M6, z druhé strany osová díra se závitem M4, červ M4 musí být součástí dílu. Materiál nerezová ocel. Pilíř musí mít příčnou průchozí díru o průměru 3-4 mm. Délka 30 mm. Balení 5 kusů.	10	571,00 Kč	5 710,00 Kč	6 909,10 Kč	Thorlabs	TR30/M-P5
32	Optický pilíř, průměr 1/2", z jedné strany osová díra se závitem M6, z druhé strany osová díra se závitem M4, červ M4 musí být součástí dílu. Materiál nerezová ocel. Pilíř musí mít příčnou průchozí díru o průměru 3-4 mm. Délka 40 mm. Balení 5 kusů.	10	598,00 Kč	5 980,00 Kč	7 235,80 Kč	Thorlabs	TR40/M-P5
33	Optický pilíř, průměr 1/2", z jedné strany osová díra se závitem M6, z druhé strany osová díra se závitem M4, červ M4 musí být součástí dílu. Materiál nerezová ocel. Pilíř musí mít příčnou průchozí díru o průměru 3-4 mm. Délka 50 mm.	50	139,00 Kč	6 950,00 Kč	8 409,50 Kč	Thorlabs	TR50/M
34	Optický pilíř, průměr 1/2", z jedné strany osová díra se závitem M6, z druhé strany osová díra se závitem M4, červ M4 musí být součástí dílu. Materiál nerezová ocel. Pilíř musí mít příčnou průchozí díru o průměru 3-4 mm. Délka 50 mm. Balení 5 kusů.	10	625,00 Kč	6 250,00 Kč	7 562,50 Kč	Thorlabs	TR50/M-P5
35	Držák optického sloupku průměru 12,7 mm, vnější průměr 25 mm. Sloupek je v držáku aretován pomocí pružinou předepnutého šroubu uzpůsobeného k ovládání pomocí prstů. Spodní část držáku je vybavena třemi magnety. Délka sloupku 30 mm. Balení 5 kusů	1	4 056,00 Kč	4 056,00 Kč	4 907,76 Kč	Thorlabs	UPH30/M-P5
36	Zobrazovací kartička pro zobrazování spektrálního rozsahu 250 až 540 nm, pásmo emise 450 až 750 nm, fotocitlivá oblast alespoň 30 mm x 50 mm, citlivost (pro 337 nm, 4 ns pulzy, 20 Hz) 8 W/cm2 nebo nižší.	1	2 214,00 Kč	2 214,00 Kč	2 678,94 Kč	Thorlabs	VRC1
37	Detekční fluorescenční štítek na viditelné a infračervené světlo, musí pokrývat spektrální oblasti 400 - 640 nm a 800 - 1700 nm. Velikost aktivní oblasti min 50x30 mm. Štítek může být nabíjen viditelným světlem.	1	2 214,00 Kč	2 214,00 Kč	2 678,94 Kč	Thorlabs	VRC2
	Celkem	417		219 230,00 Kč	265 268,30 Kč	x	x

V Praze Dne

Podpis.....