



RÁMCOVÁ DOHODA NA DODÁVKU OPTOMECHANIKY A OPTIKY

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, (dále jen „**Občanský zákoník**“), ve spojení s ust. § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „**ZZVZ**“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely následující smluvní strany:

(1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

zastoupen: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**Kupující**“)

na straně jedné

a

(2) **OptiXs, s.r.o.**

se sídlem: Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9

IČ: 02016770

DIČ: CZ02016770

ID datové schránky: h6vzw6t

zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Alešem Jandíkem, jednatelem

zastoupen ve věcech technických: RNDr. Miroslav Kořínek, Ph.D.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 212 818

bankovní spojení: 269060970/0300

(dále jen „**Prodávající**“)

na straně druhé

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**smluvní strany**“)

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem: „**OPTOMECHANIKA A OPTIKA**“ – 3. část veřejné zakázky (dále jen „**Veřejná zakázka**“) tuto

RÁMCOVOU DOHODU NA DODÁVKU OPTOMECHANIKY A OPTIKY

(dále jen „**Smlouva**“, „**Dohoda**“, nebo „**Rámcová dohoda**“)



1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava vzájemných vztahů mezi Kupujícím a Prodávajícím při dodávce nového a plně funkčního optomechanického a optického laboratorního vybavení pro Kupujícího, jež bude odpovídat technické specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, (dále jen „**Předmět koupě**“). Předmětem koupě je dodávka optomechanického a optického laboratorního vybavení tak, jak je předmětné laboratorní vybavení uvedeno v Příloze č. 1 (Technická specifikace) a v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky).
- 1.2 Prodávající se zavazuje po celou dobu účinnosti této Smlouvy dodávat Kupujícímu Předmět koupě, a to v množství a druhu, které vymezí Kupující na základě jednotlivých objednávek, a způsobem, který stanoví tato Smlouva či objednávka Kupujícího. Prodávající zároveň bere na vědomí, že množství Předmětu koupě uváděné v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) je toliko modelovou variantou předpokládaného odběru Předmětu koupě a Kupující není povinen celé stanovené množství odebrat. Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že Kupující není povinen podle této Smlouvy objednat či odebrat jakékoliv množství Předmětů koupě.
- 1.3 Prodávající se zároveň zavazuje dodávat Předmět koupě maximálně za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) a Kupující se zavazuje za Předmět koupě dodaný mu řádně a včas na základě jednotlivé objednávky zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu (jak je tento pojem definován níže).
- 1.4 Touto Smlouvou se Prodávající dále zavazuje vykonat na základě plnění jednotlivé objednávky i následující činnosti, jejichž cena je již zahrnuta v jednotkových cenách uvedených v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Smlouvy, (dále jen „**Související činnosti**“):
- a) dopravit Předmět koupě do místa plnění;
 - b) zpracovat a předat Kupujícímu instrukce a návody k obsluze a údržbě Předmětu koupě a veškerou další dokumentaci, která je nezbytná k převzetí a užívání Předmětu koupě a odpovídá požadavkům na dokumentaci dle Přílohy č. 1 (Technická specifikace) této Smlouvy, a to v českém nebo anglickém jazyce, a to v elektronické podobě;
 - c) předat prohlášení o shodě Předmětu koupě se schválenými standardy, jsou-li nějaké, a to v souladu s Přílohou č. 1 (Technická specifikace) této Smlouvy;
 - d) vypracovat seznam jednotlivých položek Předmětu koupě pro účely případné kontroly.
- (Předmět koupě a Související činnosti dále společně také jako „**Předmět plnění**“.)
- 1.5 Prodávající se zavazuje, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy, včetně jejích příloh, a k řádnému provozu Předmětu koupě budou potřebné i další dodávky a činnosti výslovně neuvedené v této Smlouvě, Prodávající takové dodávky a činnosti na své náklady obstará či provede, aniž by tím byla dotčena výše Kupní ceny (jak je tento pojem definován níže).
- 1.6 Pro případ, že by Prodávající nabídl Kupujícímu lepší technické parametry, než jsou uvedeny v Příloze č. 1 (Technická specifikace) a v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Smlouvy, Kupující je oprávněn (nikoliv povinen) akceptovat tyto lepší



technické parametry, přičemž případné využití těchto lepších technických parametrů pro účely této Smlouvy nebude mít žádný vliv na výši Kupní ceny.

- 1.7 V případě, že v průběhu trvání této Smlouvy nebude schopen Prodávající některé produkty Předmětu koupě dodat Kupujícímu, je povinen nabídnout Kupujícímu jiné obdobné produkty Předmětu koupě za stejnou nebo nižší cenu, než je uvedena v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky). Kupující není povinen nabídku obdobných produktů schválit.
- 1.8 Změny podmínek rámcové dohody se řídí ustanovením § 131 odst. 5 ZZVZ.

2. OBJEDNÁVKY A DÍLČÍ DODÁVKY

- 2.1 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje zajistit jednotlivé dílčí dodávky Předmětu koupě po dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy, a to na základě jednotlivé objednávky. V případě závady na dodaném Předmětu koupě je Prodávající povinen tuto závadu odstranit v termínech sjednaných touto Smlouvou.
- 2.2 Prodávající se zavazuje, že na základě jednotlivé objednávky v souladu s touto Rámcovou dohodou Kupujícímu vždy dodá jím požadované množství Předmětu koupě, včetně provedení Souvisejících činností, v termínu uvedeném ve sloupci E Přílohy č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) a za maximálně jednotkové ceny uvedené v sloupci G v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Rámcové dohody.
- 2.3 Kupující bude zasílat jednotlivé objednávky na e-mail Prodávajícího korinek@optixs.cz. Prodávající je povinen bezodkladně potvrdit Kupujícímu přijetí jednotlivé objednávky.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Prodávající je povinen na základě jednotlivé objednávky dodat Předmět koupě Kupujícímu (včetně provedení Souvisejících činností) vždy řádně a v Kupujícím požadovaném množství, a to do doby uvedené ve sloupci E Přílohy č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky). Kupující přitom není povinen převzít Předmět koupě v menším než ojednaném množství či s vadami.
- 3.2 Na základě žádosti Prodávajícího dojde k prodloužení doby plnění o dobu, po kterou Prodávající není schopen Smlouvu splnit včas v důsledku okolnosti, která nastala nezávisle na jeho vůli a kterou lze jen obtížně předvídat (např. opatření v souvislosti s covid-19, válka na Ukrajině). V žádosti Prodávající uvede skutečnosti a připojí doklady (důkazy), které jsou důležité pro posouzení, zda jsou podmínky pro prodloužení splněny, ledaže se jedná o obecně známé skutečnosti či veřejně dostupné informace.
- 3.3 Místem plnění je ELI II, Průmyslová 836, 252 41 Dolní Břežany.

4. VLASTNICKÉ PRÁVO

Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného Předmětu koupě nese až do okamžiku jeho převzetí Kupujícím, tj. až do okamžiku podpisu dodacího listu oprávněnými zástupci smluvních stran, Prodávající.



5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Celková kupní cena za dodání Předmětu koupě (včetně realizování Souvisejících činností) v rámci jednotlivé objednávky bude stanovena výhradně na základě maximálně jednotkových cen uvedených v sloupci G, Přílohy č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Rámcové dohody a v rozsahu (množství) Předmětu koupě požadovaného a dodaného dle jednotlivých objednávek (dále jen „**Kupní cena**“). Jednotkové ceny budou přitom vždy stanovené maximálně ve výši jednotkových cen uvedených v Příloze č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Rámcové dohody.
- 5.2 Jednotkové ceny dle Přílohy č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky) této Smlouvy jsou maximální a nepřekročitelné, přičemž tyto mohou být měněny pouze v důsledku změny zákonné sazby DPH, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Jednotková cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady Prodávajícího na odevzdání Předmětu koupě a vykonání Souvisejících činností, náklady na případná autorská práva, případné pojištění, daně, cla, záruční servis a jakékoliv další náklady spojené s plněním této Smlouvy.
- 5.3 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu v EUR na základě daňového dokladu (faktury), a to bezhotovostní platbou na účet Prodávajícího uvedený na daňovém dokladu (faktuře). Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po podpisu dodacího listu. Kopie smluvními stranami podepsaného dodacího listu musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Kupní cena bude uhrazena bez poskytování záloh.
- 5.5 Kupující je povinen řádně vystavené daňový doklad (fakturu) uhradit do třiceti (30) pracovních dnů ode dne jeho doručení. Daňový doklad (faktura) se považuje za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 5.6 Daňový doklad (faktura) vystavený Prodávajícím musí obsahovat náležitosti vyžadované právními předpisy České republiky pro daňový a účetní doklad. Daňové doklady (faktury) vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou obsahovat zejména tyto údaje:
- firma (název) a sídlo Kupujícího,
 - daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - firma (název) a sídlo Prodávajícího,
 - daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - evidenční číslo daňového dokladu (faktury),
 - rozsah a předmět plnění (včetně odkazu na tuto Smlouvu a dílčí kupní smlouvu/dílčí objednávku),
 - den vystavení daňového dokladu (faktury),
 - datum uskutečnění plnění,
 - Kupní cenu,
 - evidenční číslo této Smlouvy, které Kupující sdělí na žádost Prodávajícímu před vystavením prvního daňového dokladu (faktury),
 - prohlášení, že plnění je poskytováno pro účely projektu, který bude vždy uveden na jednotlivé objednávce.

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se tyto dohody na konkrétní případ vztahovat.



- 5.7 Prodávající bere na vědomí, že v případě požadavku Kupujícího bude přílohou daňového dokladu (faktury) rovněž i tabulka, ve které bude Kupní cena rozdělena do položek dle požadavku Kupujícího.
- 5.8 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít výše uvedené náležitosti, nebo nebude obsahovat stanovenou přílohu (tj. kopii dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami), je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
- 5.9 Prodávající dále bere na vědomí, že poslední daňový doklad (faktura) každého kalendářního roku musí být Prodávajícím doručen do podatelny Kupujícího nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku.
- 5.10 Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn započíst veškeré své pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy (anebo vzniklé na základě dílčích kupních smluv) oproti pohledávce Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.

6. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1 Prodávající je povinen zajistit, že Předmět koupě a Související činnosti budou v souladu s dílčí objednávkou/ Smlouvou, včetně všech jejích příloh, a aplikovatelnými právními (např. bezpečnostními), technickými a kvalitativními předpisy a normami, včetně doporučujících.
- 6.2 Při plnění této Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Obdrželi Prodávající od Kupujícího pokyny, je povinen se takovými pokyny řídit, pokud nejsou v rozporu s touto Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy. Pokud Prodávající zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny Kupujícího jsou z jakéhokoliv důvodu nevhodné nebo protiprávní nebo v rozporu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícího neprodleně písemně o této skutečnosti upozornit.
- 6.3 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 6.4 Předmět koupě musí být nový, nepoužitý a nerepasovaný.
- 6.5 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od Předmětu koupě a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat.
- 6.6 Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro odmítnutí odstranit vady Předmětu koupě.

7. ZÁRUKA

- 7.1 Prodávající deklaruje záruku za jakost Předmětu koupě dodaného Kupujícímu na základě jednotlivé objednávky minimálně po dobu dvanácti (12) kalendářních měsíců, přičemž pokud bude na záručním listu či jiném dokumentu uvedena záruční doba delší než ta uvedená v této Smlouvě, platí tato delší záruční doba.
- 7.2 Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Předmětu koupě, tj. dnem podpisu dodacího listu oběma smluvními stranami.



- 7.3 Prodávající se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně a ve lhůtách stanovených touto Smlouvou odstraní.
- 7.4 Zjistí-li Kupující vadu Předmětu koupě v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Prodávajícímu. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněný nárok na odstranění vady se považuje i nárok Kupujícího uplatněný ve formě dopisu či emailové zprávy odeslané Prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 7.5 Kupující oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Prodávající bude přijímat oznámení vad na emailové adrese servis@optixs.cz. Prodávající se zavazuje do dvou (2) pracovních dnů od okamžiku obdržení oznámení Kupujícímu potvrdit, že oznámení vad obdržel.
- 7.6 V oznámení Kupující uvede laický popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat:
- a) odstranění vad dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho jednotlivých částí, nebo
 - b) odstranění vad opravou, nebo
 - c) přiměřenou slevu z Kupní ceny.

Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu.

Současně se smluvní strany dohodly, že Kupující má právo na dodání nového Předmětu koupě i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže Předmět koupě pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad (rozumí se alespoň dvě vady na jednotlivém Předmětu koupě) řádně užívat. Za vadu přitom nelze považovat změnu (vlastnosti) jednotlivého Předmětu koupě, která vznikla v průběhu záruční doby v důsledku jeho běžného opotřebení, anebo nesprávného používání, nesprávné údržby či v důsledku neoprávněného zásahu nebo nevhodné manipulace, a to navzdory návodu či poučení poskytnutého Prodávajícím Kupujícího při předání Předmětu koupě, nebo v důsledku zásahu vyšší moci.

- 7.7 Prodávající se zavazuje odstranit vadu způsobem, jenž zvolil Kupující ve smyslu předchozího odstavce, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení Kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany v jednotlivém případě písemně jinak.
- 7.8 Prodávající je povinen vadu odstranit ve lhůtách podle této Smlouvy, i když považuje oznámení o vadách za neoprávněné. V takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úhradu nákladů na odstranění takové vady. Vznikne-li mezi smluvními stranami spor o tom, zda je vada oprávněná či nikoliv, nechá Kupující zpracovat znalecký posudek, který posoudí, zda bylo oznámení vady oprávněné či nikoliv. V případě, že bude oznámení vad označeno znalcem za oprávněné, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující oznámil vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 7.9 O odstranění oznámené vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém popíší vadu a potvrdí její odstranění. O dobu, která uplyne ode dne oznámení vady do dne odstranění vady, se prodlužuje záruční doba, pokud po dobu trvání vady nemohl Kupující Předmět koupě či jeho jednotlivou část užívat.
- 7.10 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit



Kupujícímu jím vynaložené náklady na odstranění vady, a to do deseti (10) kalendářních dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve.

- 7.11 Prodávající se zavazuje, pakliže to povaha vady Předmětu koupě umožňuje, zajistit pro účely odstraňování Kupujícím oznámených vad záruční servis Předmětu koupě v místě, kde se Předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.
- 7.12 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1925 Občanského zákoníku.

8. **PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO**

Prodávající prohlašuje a zaručuje Kupujícímu, že

- a) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro řádné plnění této Smlouvy;
- b) je k plnění této Smlouvy oprávněn;
- c) na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky, které by mu bránily tuto Smlouvu řádně splnit.

9. **SANKCE**

- 9.1 V případě, že se Prodávající ocitne v prodlení o více než deset (10) pracovních dní s dodáním Předmětu koupě či jeho části, anebo v prodlení s provedením některé ze Souvisejících činností, tj. poruší povinnost poskytnout Předmět plnění či jeho část podle této Smlouvy řádně a včas této Smlouvy, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, počítáno od prvního dne prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 V případě, že Prodávající nepotvrdí obdržení oznámení vady ve lhůtě stanovené v ust. čl. 7 odst. 7.5 větě poslední této Smlouvy, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním jednotlivé povinnosti.
- 9.3 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jednotlivé vady oproti lhůtě dle ust. čl. 7 odst. 7.7 věty první této Smlouvy, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny bez DPH vadného zboží dle dotčené dílčí kupní smlouvy za každý i započatý den prodlení, a to zvlášť za každou jednotlivou vadu.
- 9.4 V případě prodlení Prodávajícího s uhrazením nákladů vynaložených Kupujícím na odstranění vady ve smyslu ust. čl. 7 odst. 7.10 této Smlouvy, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny vadného zboží dle dotčené dílčí kupní smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuty je Prodávající povinen uhradit do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, kdy mu Kupující oznámil, že nároky ze smluvních pokut uplatňuje. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu případné škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda bude převyšovat smluvní pokutu. Smluvní pokuty dle této Smlouvy lze kumulovat bez omezení. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na existenci smluvní pokutou utvrzené povinnosti Prodávajícího.
- 9.6 Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.



10. TRVÁNÍ ÚČINNOSTI RÁMCOVÉ DOHODY, VÝPOVĚĎ A ODSTOUPENÍ

- 10.1 Tato Smlouva je uzavřena do vyčerpání finančního limitu 210.000 EUR bez DPH nebo do 31.12.2023 podle toho, která skutečnost nastane dříve. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího v případě, kdy souhrn dílčích dodávek dosáhne 90% finančního limitu dle předcházející věty.
- 10.2 Tato Smlouva může být ukončena na základě dohody smluvních stran či výpovědi jedné ze smluvních stran.
- 10.3 Kupující i Prodávající jsou oprávněni tuto Smlouvu kdykoliv vypovědět bez udání důvodu.
- 10.4 Výpovědní doba činí 1 měsíc a začne běžet prvního dne následujícího měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
- 10.5 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, nastane-li zejména některá z níže uvedených skutečností:
- prodávající se ocitne v prodlení se splněním některé jeho povinnosti dle této Smlouvy či jednotlivé objednávky a toto prodlení trvá po dobu delší než dva (2) měsíce;
 - Předmět koupě nebude splňovat některý z požadavků uvedený v dílčí kupní smlouvě/dílčí objednávce nebo v této Smlouvě, zejména v Příloze č. 1 (Technické specifikaci) této Smlouvy;
 - proti Prodávajícímu bude zahájeno insolvenční řízení; nebo
 - vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro shora označenou Veřejnou zakázku informaci nebo doklad, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.

11. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- 11.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídky, smlouvy a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní poddodavatelé. Možnost kontroly musí být zachována nejméně po dobu deseti (10) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 11.2 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této Smlouvy, včetně jejích případných dodatků, originály daňových a účetních dokladů a všech dalších dokladů, jež souvisejí s realizací této Smlouvy, a to minimálně po dobu deseti (10) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 11.3 Prodávající se zavazuje zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce či dodávky, které v rámci plnění této Smlouvy zadá, přičemž za jejich řádné a včasné provedení nese v plném rozsahu odpovědnost. V případě, že se Prodávající rozhodne využít za účelem plnění této Smlouvy poddodavatele, předloží Kupujícímu nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy seznam všech



případných poddavatelů, přičemž jiný subjekt, než který bude uveden na odevzdaném seznamu Kupujícímu, není Prodávající bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího oprávněn pověřit některým plněním podle této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy.

12. MLČENLIVOST

Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním a jejichž vyzrazení by mohlo druhé smluvní straně způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

13. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

13.1 Pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil Prodávající následující zástupce:

Ve věcech technických:

Jméno: RNDr. Miroslav Kořínek Ph. D

E-mail: korinek@optixs.cz

Tel.: +420 720 994 252

Ve věcech smluvních:

Jméno: Ing. Aleš Jandík

E-mail: jandik@optixs.cz

Tel.: +420 607 014 292

13.2 Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci mezi nimi bude používána i elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této smlouvy je ovšem nutné použít doručení prostřednictvím pošty, kurýrní služby či osobního předání příslušných listin.

14. EKOLOGICKÉ, SOCIÁLNÍ A INOVATIVNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

14.1 Kupující jako veřejný zadavatel má zájem na tom, aby plnění této Smlouvy naplňovalo zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

14.2 Prodávající je tak při plnění této Smlouvy povinen:

14.2.1 Dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn Prodávajícím či jeho poddodavatelem.



- 14.2.2 Postupovat způsobem, který je co nejšetrnější k životnímu prostředí a nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a ostatními právními předpisy chránící životní prostředí, zejména je povinen při plnění této Smlouvy předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti.
- 14.2.3 Postupovat způsobem, který je inovativní, pokud je to vzhledem k okolnostem daného případu možné.
- 14.3 Bude-li s Prodávajícím zahájeno řízení pro porušení předpisů uvedených v odst. 14.2.1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zahájení takového řízení a jeho ukončení (včetně výsledku takového řízení) Kupujícímu vždy nejpozději do 5 pracovních dnů oznámit. Prodávající je dále povinen do 7 dnů ode dne právní moci rozhodnutí předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že bude z výsledku řízení zřejmé, že Prodávající porušil výše uvedené právní předpisy, je Kupující oprávněn do 3 měsíců od obdržení takové informace od Prodávajícího od této Smlouvy odstoupit.
- 14.4 Bude-li s Prodávajícím zahájeno řízení o přestupku podle § 118 a § 121 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je Prodávající povinen zahájení takového řízení a jeho ukončení (včetně výsledku takového řízení) Kupujícímu vždy nejpozději do 5 pracovních dnů oznámit. Prodávající je dále povinen do 7 dnů ode dne právní moci rozhodnutí předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že bude z výsledku řízení zřejmé, že se Prodávající dopustil přestupku, je Kupující oprávněn do 3 měsíců od obdržení takové informace od Prodávajícího od této Smlouvy odstoupit.
- 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
- 15.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 15.2 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) kalendářních dnů, bude takový spor rozhodnut na návrh jedné ze smluvních stran příslušným soudem v České republice.
- 15.3 Prodávající na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku. Smluvní strany se současně pro účely plnění této smlouvy dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1766 a ust. §§ 1793, 1794 a 1795 občanského zákoníku.
- 15.4 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a že se ani Předmět plnění dle této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 15.5 Prodávající není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícími proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.6 Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze provést jen formou písemných dodatků podepsaných všemi účastníky této dohody, které budou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 15.7 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se smluvní strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno



- novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.
- 15.8 Poruší-li smluvní strana povinnost podle této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně a upozorní ji na možné následky porušení takové povinnosti.
- 15.9 Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě a je smluvně podepsána Smluvními stranami této Smlouvy.
- 15.10 Nedílnou součástí této Smlouvy je i Příloha č. 1 (Technická specifikace) a Příloha č. 2 (Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3 veřejné zakázky). Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně uvádí, že referenční dokumenty uvedené v čl. 1.4 Technické specifikace nejsou přílohou této Smlouvy.
- 15.11 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smluvní strany berou na vědomí, že Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je jako veřejná výzkumná instituce subjektem podle § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, (dále jen „zákon o registru smluv“), a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona. Uveřejnění podle tohoto odstavce zajistí prostřednictvím registru smluv Kupující.
- 15.12 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 15.13 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv, stejně tak jako jednotlivých objednávek realizovaných v souladu s touto Smlouvou s hodnotou nad 50.000,- Kč bez DPH dle požadavku zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a to včetně všech údajů ve Smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této Smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při uzavření této Smlouvy.
- 15.14 V případě, že Smlouva není podepisována smluvními stranami současně, zavazuje se každá ze smluvních stran odeslat podepsanou Smlouvu další smluvní straně bezodkladně po svém podpisu Smlouvy.
- 15.15 Kupující dává Prodávajícímu na vědomí, že Kupující převede výzkumné zařízení ELI Beamlines (k dnešnímu dni vlastněné a provozované Kupujícím), na ERIC Extreme Light Infrastructure (ELI ERIC). Extreme Light Infrastructure ERIC (ELI ERIC) je právnická osoba zřízená podle nařízení (ES) č. 723/2009 a je budoucím dlouhodobým vlastníkem a provozovatelem zařízení ELI Beamlines. Prodávající uzavřením této smlouvy souhlasí s tím, že Kupující je oprávněn bez dalšího souhlasu Prodávajícího postoupit veškerá práva a povinnosti z této smlouvy na Extreme Light Infrastructure ERIC (ELI ERIC) (Smluvní strany to považují za souhlas ve smyslu § 1895 občanského zákoníku). Kupující informuje Prodávajícího o provedeném postoupení bez zbytečného odkladu a v souladu s § 1897 občanského zákoníku nabývá postoupení účinnosti okamžikem jeho oznámení Prodávajícímu.
- 15.16 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich pravé, svobodné a vážné vůle a na důkaz toho připojují smluvní strany vlastnoruční podpisy:



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kupující

Prodávající

Podpis: _____

Podpis: _____

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Jméno: Ing. Aleš Jandík

Funkce: ředitel

Funkce: jednatel

Datum:

Datum:



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

(Poznámka: tato příloha bude připojena zadavatelem před uzavřením smlouvy – viz. Příloha č. 1 zadávací dokumentace)

Klasifikace dokumentu	<i>BL - Restricted for internal use</i>	TC ID / Revize	00333222/C
Statut dokumentu	<i>Document Released</i>	Číslo dokumentu	N/A
OBS kód	<i>9 – Division of ELI Beamlines</i>		
PBS kód	<i>E1-E5, L1-L4</i>		
Projektové rozdělení dokumentace	<i>Engineering & Scientific documents (E&S)</i>		
Typ Dokumentu	<i>Specification (SPE)</i>		

[RSD kategorie zařízení typu A]
Optomechanické laboratorní vybavení

TP22_036



Klíčová slova

Optika, optomechanika, laboratorní vybavení

	Pracovní pozice	Jméno, Příjmení
Odpovědná osoba	Group leader of Optical Materials Development	Daniel Kramer
Připravil	Research Assistant	Václav Šobr
	Graduate Student	Matěj Jurkovič
	Associated Scientist	Jakub Dostál
	Postdoctoral Fellow	Maksym Tryus

Historie RSS			
<i>RSS TC ID/revize</i>	<i>Datum vytvoření RSS</i>	<i>Datum posledních úprav RSS</i>	<i>Systems Engineer</i>
024252/A.001	13.07.2022	13.07.2022	D. Hanusková

Revize dokumentu			
<i>Jméno a příjmení (revidujícího)</i>	<i>Pracovní pozice (revidujícího)</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis (revidujícího)</i>
Daniel Kramer	Group leader of Optical Materials Development		POZNÁMKA (RSD typu A)
Pavel Bakule	Group Leader of L1 Allegra Laser		POZNÁMKA (RSD typu A)
Radek Toman	Legal Group Leader		POZNÁMKA (RSD typu A)
Veronika Olšovcová	Group Leader of Safety		POZNÁMKA (RSD typu A)
Adam Pokorný	Group Leader of Installations		Via TC
Viktor Fedosov	Group Leader of Quality and Planning		Via TC
Roman Kuřátko	Head of Department of Building Infrastructure and IT		POZNÁMKA (RSD typu A)

Schválení dokumentu			
<i>Jméno, příjmení (schvalujícího)</i>	<i>Pracovní pozice (schvalujícího)</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis (schvalujícího)</i>
Bedřich Rus	Scientific Coordinator of Laser Technology		
Jaroslav Nejdrl	Leader of X-ray Sources Group		
Jakob Andreasson	Head of department of Structural Dynamics		
Daniele Margarone	Head of department of Ion Acceleration and Application of High Energy Particles		
Sergei Bulanov	Head of department of Radiation Physics and Electron Acceleration		

Historie revizí				
<i>Číslo revize</i>	<i>Revizi provedl</i>	<i>Datum revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Typ revize v TC</i>
1	VŠ, MJ, JD, MT	27.06.2022	RSD - verze draft	A
2	D. Hanusková, M. Körber	13.07.2022	RSD - verze pro interní revizi (review)	B
3	D. Hanusková	18.07.2022	Finální verze RSD (released) (beze změn)	C

Obsah

1. Úvod	4
1.1. Účel dokumentu	4
1.2. Předmět dokumentu.....	4
1.3. Pojmy, definice a použité zkratky	4
1.4. Referenční dokumenty.....	5
1.5. Odkazy na normy nebo technické dokumenty	5
2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh zařízení	5
2.1. Optomechanika I.	5
2.2. Optomechanika II.....	5
2.3. Optika.....	5
2.4. Optomechanika a optika – nezařazené položky	5
3. Požadavky na dopravu zařízení	6
4. Požadavky na bezpečnost zařízení	6
5. Požadavky na jakost zařízení	7

1. Úvod

1.1. Účel dokumentu

Tento dokument představuje společnou technickou specifikaci (dále jen RSD - Requirements Specification Document) pro všechny části zakázky *Optomechanické laboratorní vybavení* obsahující technické požadavky a omezující podmínky na požadovaná zařízení v rámci projektu ELI-Beamlines. Dokument může obsahovat i požadavky a identifikaci rozhraní zařízení s ostatními ELI výzkumnými technologiemi stejně jako se zařízením budovy ELI. Tato technická specifikace (RSD) také plní roli nadřazeného dokumentu pro dokumentaci technických požadavků, které je třeba řešit na nižší úrovni konstrukčního návrhu (designu).

1.2. Předmět dokumentu

Požadovaná zařízení - ***Optomechanické laboratorní vybavení (TP22_036)*** jsou specifikovány v následném textu tohoto RSD.

Zařízení jsou považovány za samostatné technologické celky a budou integrovány do místností ***L1-L4 a E1-5***.

RSD obsahuje následující požadavky na požadovaná zařízení: *funkční, výkonové, požadavky limitující konstrukční návrh, požadavky na dopravu, požadavky na bezpečnost a na jakost dodávaného zařízení*. Jedná se o zařízení *kategorie typu A*.

Kategorie zařízení (produktu) typu A představuje katalogové produkty bez nutnosti modifikací a bez nutnosti realizovat program ověřování (přezkoumání návrhu, vizuální kontrola, zkoušky) pro Zadavatele dle aktuálních specifikací aplikací v rámci projektu ELI Beamlines.

Všechny aktivity ověřování realizované Dodavatelem musí být provedeny *v souladu s Dodavatelovým plánem výstupní kontroly* (výstupní vizuální kontrolou a výstupními zkouškami). Interní postup přejímky (produktu kategorie typu A musí být stanoven a aplikován před uvedením zařízení do provozu.

1.3. Pojmy, definice a použité zkratky

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující pojmy, zkratky a definice:

Zkratka	Pojem, definice
E1-E6	Experimentální haly 1-6 (Experimental halls 1-6)
ELI BL	Extreme Light Infrastructure Beamlines
L1-L4	Laserové haly 1-4 (Laser halls 1-4)
PBS	Product Breakdown Structure (interní pojem Zadavatele)
RD	Referenční dokument
RSD	Requirement Specification Document (technická specifikace)
TC ID	TeamCenter jednoznačná identifikace
OBS	Organization Breakdown Structure (interní pojem Zadavatele)

1.4. Referenční dokumenty

Číslo dokumentu	Název dokumentu
RD-01	Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 1. veřejné zakázky
RD-02	Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 2. veřejné zakázky
RD-03	Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 3. veřejné zakázky
RD-04	Jednotkový ceník a modelový příklad pro část 4. veřejné zakázky

1.5. Odkazy na normy nebo technické dokumenty

V případě, že tento dokument obsahuje odkazy na normy nebo standardizované/standardizační technické dokumenty zadavatel umožňuje nabídnout také jiné rovnocenné řešení. Nabízí-li dodavatel jiné rovnocenné řešení, zadavatel neodmítne jeho nabídku, pokud dodavatel v nabídce vhodným prostředkem prokáže, že nabízené dodávky, služby nebo stavební práce splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami s využitím odkazu na normy nebo technické dokumenty.

2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh zařízení

2.1. Optomechanika I.

REQ-034799/A

Parametry všech dodávaných zařízení musí být v souladu s požadavky definovanými v referenčním dokumentu **RD-01**.

2.2. Optomechanika II.

REQ-034800/A

Parametry všech dodávaných zařízení musí být v souladu s požadavky definovanými v referenčním dokumentu **RD-02**.

2.3. Optika

REQ-034801/A

Parametry všech dodávaných zařízení musí být v souladu s požadavky definovanými referenčním dokumentu **RD-03**.

2.4. Optomechanika a optika – nezařazené položky

REQ-034802/A

Parametry všech dodávaných zařízení musí být v souladu s požadavky definovanými referenčním dokumentu **RD-04**.

3. Požadavky na dopravu zařízení

REQ-034803/A

Doprava do konečného místa určení musí být provedena Dodavatelem.

REQ-034804/A

Dodavatel musí umožnit Zadavateli dohled nad činnostmi souvisejícími s dopravou zařízení.

POZN.: Žádný akt dohledu nepřenáší na Zadavatele odpovědnost jakéhokoli druhu nad rámec závazků plynoucích ze smlouvy.

REQ-034805/A

Všechna požadovaná zařízení musí být dodávaná způsobem zamezujícím poškození při dopravě.

4. Požadavky na bezpečnost zařízení

REQ-034806/A

Dodavatel musí předložit Prohlášení o shodě pro každý typ výrobku, pokud příslušná legislativa stanoví povinnost dodavatele mít Prohlášení o shodě pro účely prodeje Zařízení v České republice. V takovém případě musí prohlášení o shodě splňovat:

- Zákon č. 90/2016 Sb., Ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 22/1997 Sb., Ve znění pozdějších předpisů
- Ekvivalentní právní úpravu jiného členského státu EU tak, aby byly splněny podmínky pro prodej produktu v České republice, a/nebo
- příslušné nařízení EU/ES

POZNÁMKA: Dodržování těchto povinností bude prokázáno prohlášením o shodě (EU), dalšími příslušnými dokumenty a označením CE, pokud to vyžadují příslušné předpisy. Není-li u dodávaného výrobku požadováno posouzení shody podle zvláštních právních předpisů, Dodavatel uzavřením smlouvy prohlašuje, že výrobek splňuje obecný bezpečnostní požadavek směrnice EU 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků a že řádně dodržuje povinnosti podle tohoto nařízení.

5. Požadavky na jakost zařízení

REQ-034807/A

Dodavatel musí poskytnout Manuál k produktu jako součást dodávaného systému. Úplnost Manuálu schvaluje CA. Manuál musí obsahovat pokyny a popisy týkající se následujících postupů:

- přeprava, manipulace, skladování, demontáž a čištění;
- instalace a kalibrace
- bezpečný provoz, postupy údržby a likvidace;
- popis kabelových vodičů nebo pinů konektorů
- seznam náhradních dílů, speciálního nářadí, vybavení a materiálů pro řádnou údržbu nebo opravu (jsou-li relevantní);
- uživatelská příručka k softwaru, knihovnám a k protokolům.

POZN.: Příručku lze dodat v tištěné podobě nebo ve formátu PDF.

REQ-034808/A

Dodavatel musí poskytnout informace o provedené výstupní kontrole zařízení (produktu). Tato informace musí obsahovat minimálně report o splnění technických požadavků definovaných v RSD.

POZN.: Alternativně může Dodavatel poskytnout takové informace, které svou podrobností dostatečně prokáží splnění všech požadavků stanovených v RSD (jako jsou např. katalogové/technické listy, manuál pro uživatele nebo jiná obdobná dokumentace).

REQ-034809/A

Dodavatel musí vytvořit a udržovat systém řízení neshod kompatibilní s ČSN EN ISO 9001 (ekvivalent EN ISO 9001).



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 2

JEDNOTKOVÝ CENÍK A MODELOVÝ PŘÍKLAD PRO ČÁST 3

(Poznámka: tato příloha bude připojena zadavatelem před uzavřením smlouvy z nabídky dodavatele)

Číslo položky	Název typového vzorku	Popis vzorku	Modelový počet kusů za 1 rok	Doba dodání (týdny)	Maximální jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH za modelový počet kusů	Označení výrobce	Modelové označení (katalogové označení výrobku)
1	ND Filter, 1"	Neutrální absorbční optický filtr o průměru 1" , OD=0,1	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2501
2	ND Filter, 1"	0,2	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2502
3	ND Filter, 1"	0,3	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2503
4	ND Filter, 1"	0,5	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2505
5	ND Filter, 1"	0,6	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2506
6	ND Filter, 1"	1,0	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2510
7	ND Filter, 1"	2,0	10	10	25,69 €	23,01 €	230,10 €	Eksma Optics	240-2520
8	ND Filter, 1"	3,0	10	10	27,66 €	24,78 €	247,80 €	Eksma Optics	240-2530
9	ND Filter, 1"	4,0	10	10	28,65 €	25,67 €	256,70 €	Eksma Optics	240-2540
10	ND Filter, 1"	5,0	10	10	24,70 €	22,13 €	221,30 €	Eksma Optics	240-2550
11	ND Filter, 1"	6,0	10	10	25,69 €	23,01 €	230,10 €	Eksma Optics	240-2560
12	ND Filter, 2"	Neutrální absorbční optický filtr o velikosti 2"x2" , OD=0,3	10	10	65,20 €	58,41 €	584,10 €	Eksma Optics	240-5603
13	ND Filter, 2"	Neutrální absorbční optický filtr o průměru 2" , OD=0,1	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5001
14	ND Filter, 2"	0,2	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5002
15	ND Filter, 2"	0,3	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5003
16	ND Filter, 2"	0,5	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5005
17	ND Filter, 2"	0,6	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5006
18	ND Filter, 2"	1,0	10	10	66,19 €	59,30 €	593,00 €	Eksma Optics	240-5010
19	ND Filter, 2"	2,0	10	10	67,18 €	60,18 €	601,80 €	Eksma Optics	240-5020
20	ND Filter, 2"	3,0	10	10	69,16 €	61,95 €	619,50 €	Eksma Optics	240-5030
21	ND Filter, 2"	4,0	10	10	70,14 €	62,84 €	628,40 €	Eksma Optics	240-5040
22	ND Filter, 2"	5,0	10	10	59,28 €	53,10 €	531,00 €	Eksma Optics	240-5050
23	ND Filter, 2"	6,0	10	10	60,26 €	53,99 €	539,90 €	Eksma Optics	240-5060
24	Sada dielektrických zrcadel, 1"	Sada deseti širokopásmových dielektrických zrcadel, 750-1100 nm, materiál FS, průměr 1" , rovinnost $\lambda/10$, S/D=10/5, práh poškození 1 J/cm ²	25	10	625,21 €	622,84 €	15 571,00 €	Thorlabs	BB1-E03-10
25	Otočný ND filtr krokový	Otočný reflexní ND filtr s krokově proměnnou opt. hustotou 0.1-4, průměr 100mm, rozmezí vl. délky 350-1100nm	5	10	932,33 €	928,81 €	4 644,05 €	Thorlabs	NDC-100S-4
26	Hranové filtry	Hranový filtr "short pass" s hranou 900nm, průměr 25mm	6	10	103,28 €	102,89 €	617,34 €	Thorlabs	FES0900
27	Hranové filtry	Hranový filtr "short pass" s hranou 1000nm, průměr 25 mm	5	10	103,28 €	102,89 €	514,45 €	Thorlabs	FES1000
28	Hranové filtry	Hranový filtr "long pass" s hranou 900nm, průměr 25 mm	6	10	103,28 €	102,89 €	617,34 €	Thorlabs	FEL0900
29	Hranové filtry	Hranový filtr "long pass" s hranou 1000nm, průměr 25 mm	5	10	103,28 €	102,89 €	514,45 €	Thorlabs	FEL1000
30	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost 2"x2" , materiál KG3 Schott Glass	5	10	59,28 €	53,10 €	265,50 €	Eksma Optics	242-6003
31	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost 2"x2" , materiál BG40 Schott Glass	5	10	73,64 €	73,36 €	366,80 €	Thorlabs	FGB37S
32	Au Zrcadlo rovinné 1"	Zrcadlo rovinné, Au protected, d=25,4mm, FS,odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození >2J/cm ² @1064nm, pro pulsy 10ns	52	10	48,11 €	47,93 €	2 492,36 €	Thorlabs	PF10-03-M01
33	Au Zrcadlo rovinné 2"	Zrcadlo rovinné, Au protected, d=50,8mm, FS,odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození >2J/cm ² @1064nm, pro pulsy 10ns	52	10	99,07 €	98,69 €	5 131,88 €	Thorlabs	PF20-03-M01
34	Au Zrcadlo rovinné 1"x1"	Zrcadlo rovinné, Au protected, 24,5x25,4mm, FS, odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození >2J/cm ² @1064nm, pro pulsy 10ns	50	10	56,03 €	55,81 €	2 790,50 €	Thorlabs	PFSQ10-03-M01

35	Zrcadla rovinná 2"	Zrcadla rovinné, Au protected, 50mmx50mm, FS, rovinnost $\lambda/4$, práh poškození $>0,8\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$, pro pulsy 10ns	50	10	113,55 €	113,12 €	5 656,00 €	Thorlabs	PFSQ20-03-M01
36	Ag Zrcadlo rovinné 1"	Zrcadlo rovinné, Ag protected, d=25,4mm, FS, odrazivost $>96\%$ (450nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $>3\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$, pro pulsy 10ns	275	10	48,11 €	47,93 €	13 180,75 €	Thorlabs	PF10-03-P01
37	Ag Zrcadlo rovinné 2"	Zrcadlo rovinné, Ag protected, d=50,8mm, FS, odrazivost $>96\%$ (450nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $>3\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$, pro pulsy 10ns	75	10	98,13 €	97,75 €	7 331,25 €	Thorlabs	PF20-03-P01
38	Ag Zrcadlo rovinné 1"x1"	Zrcadlo rovinné, Ag protected, 24,5x25,4mm, FS, odrazivost $>96\%$ (450nm-20um), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $>3\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$, pro pulsy 10ns	50	10	49,30 €	49,11 €	2 455,50 €	Thorlabs	PFSQ10-03-P01
39	Dielektrické rovinné zrcadlo 1"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=25,4mm, FS, odrazivost $>99\%$ (750nm-1100nm), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $0,5\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$ pro pulsy 10ns	2	10	69,47 €	69,20 €	138,40 €	Thorlabs	BB1-E03
40	Dielektrické rovinné zrcadlo 2"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8mm, FS, odrazivost $>99\%$ (750nm-1100nm), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $0,5\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$ pro pulsy 10ns	7	10	140,58 €	140,04 €	980,28 €	Thorlabs	BB2-E03
41	Dielektrické rovinné zrcadlo 1"x1"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, 25,4x25,4mm, FS, odrazivost $>99\%$ (750nm-1100nm), rovinnost $\lambda/10$, práh poškození $0,5\text{J}/\text{cm}^2@1064\text{nm}$ pro pulsy 10ns	2	10	73,34 €	73,06 €	146,12 €	Thorlabs	BBSQ1-E03
42	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál BG36 Schott Glass	4	10	37,72 €	37,58 €	150,32 €	Thorlabs	FGB67
43	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál RG850 Schott Glass	4	10	33,59 €	30,09 €	120,36 €	Eksma Optics	243-2850
44	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál RG1000 Schott Glass	4	10	28,65 €	25,67 €	102,68 €	Eksma Optics	243-2990
45	Okna 1"	Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=25.4mm, FS, rovinnost $\lambda/10$, S/D=20/10, práh poškození $7,5\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	8	10	96,63 €	96,26 €	770,08 €	Thorlabs	WG41050-B
46	Okna 2"	Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50,8mm, FS, rovinnost $\lambda/10$, S/D=20/10, práh poškození $7,5\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	8	10	158,39 €	157,78 €	1 262,24 €	Thorlabs	WG42012-B
47	Okna 2"	Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50,8mm, FS, rovinnost $\lambda/10$, S/D=20/10, t=12mm	5	10	158,39 €	157,78 €	788,90 €	Thorlabs	WG42012-B
48	Vzorkovac paprsku 1"	Vzorkovac paprsku, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=25.4mm, FS, rovinnost $\lambda/8$, S/D=20/10, práh poškození $7,5\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	5	10	62,52 €	62,28 €	311,40 €	Thorlabs	BSF10-B
49	Vzorkovac paprsku 2"	Vzorkovac paprsku, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50.8mm, FS, rovinnost $\lambda/8$, S/D=20/10, práh poškození $7,5\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	5	10	96,88 €	96,51 €	482,55 €	Thorlabs	BSF20-B
50	Rozdělovač paprsků 1"	Rozdělovač paprsků, dielektrická vrstva (350nm-1100nm), d=25.4mm, FS, rovinnost $\lambda/2$, S/D=20/10, práh poškození $10\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	5	10	284,87 €	283,80 €	1 419,00 €	Thorlabs	BSW26
51	Rozdělovač paprsků 2"	Rozdělovač paprsků, dielektrická vrstva (350nm-1100nm), d=50.8mm, FS, rovinnost $\lambda/2$, S/D=20/10, práh poškození $10\text{J}/\text{cm}^2@810\text{nm}$ pro pulsy 10ns	10	10	319,75 €	318,53 €	3 185,30 €	Thorlabs	BSW27
52	Dielektrické rovinné zrcadlo 2"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, UVFS, tloušťka 8 mm, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 45°, rovinnost $<\lambda/10$, práh poškození $6\text{J}/\text{cm}^2$, 8 ns puls, 1064 nm	5	10	183,76 €	164,61 €	823,05 €	Eksma Optics	045-1030

53	Dielektrické rovinné zrcadlo 2"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, tloušťka 8 mm, UVFS, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 0°, rovinnost $\lambda/10$, práh poškození 6 J/cm ² , 8 ns puls, 1064 nm	5	10	183,76 €	164,61 €	823,05 €	Eksma Optics	045-1030-IO
54	Dielektrické rovinné zrcadlo 2"	Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, UVFS, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 45°, rovinnost $\lambda/10$, práh poškození 6 J/cm ² , 8 ns puls, 1064 nm	5	10	183,76 €	164,61 €	823,05 €	Eksma Optics	045-1030
55	ND Filter, 1"	OD 1 @ 350-700nm	7	10	75,44 €	75,15 €	526,05 €	Thorlabs	NE10A-A
56	ND Filter, 1"	OD 1 @ 650-1050nm	17	10	75,44 €	75,15 €	1 277,55 €	Thorlabs	NE10A-B
57	ND Filter, 1"	OD 2 @ 350-700nm	7	10	75,44 €	75,15 €	526,05 €	Thorlabs	NE20A-A
58	ND Filter, 1"	OD 2 @ 650-1050nm	17	10	75,44 €	75,15 €	1 277,55 €	Thorlabs	NE20A-B
59	ND Filter, 1"	OD 3 @ 350-700nm	7	10	72,75 €	72,47 €	507,29 €	Thorlabs	NE30A-A
60	ND Filter, 1"	OD 3 @ 650-1050nm	12	10	72,75 €	72,47 €	869,64 €	Thorlabs	NE30A-B
61	ND Filter, 1"	OD 4 @ 350-700nm	7	10	72,75 €	72,47 €	507,29 €	Thorlabs	NE40A-A
62	ND Filter, 1"	OD 4 @ 650-1050nm	12	10	72,75 €	72,47 €	869,64 €	Thorlabs	NE40A-B
63	ND Filter, 1"	OD 5 @ 350-700nm	7	10	72,75 €	72,47 €	507,29 €	Thorlabs	NE50A-A
64	ND Filter, 1"	OD 5 @ 650-1050nm	12	10	72,75 €	72,47 €	869,64 €	Thorlabs	NE50A-B
65	ND Filter, 1"	OD 6 @ 350-700nm	7	10	72,75 €	72,47 €	507,29 €	Thorlabs	NE60A-A
66	ND Filter, 1"	OD 6 @ 650-1050nm	12	10	72,75 €	72,47 €	869,64 €	Thorlabs	NE60A-B
67	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál UG5 Schott Glass	4	10	74,55 €	74,26 €	297,04 €	Thorlabs	FGUV5
68	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál UG11 Schott Glass	4	10	74,55 €	74,26 €	297,04 €	Thorlabs	FGUV11
69	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál KG3 Schott Glass	4	10	37,72 €	37,58 €	150,32 €	Thorlabs	FGS900
70	Pásmové filtry	Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál BG40 Schott Glass	4	10	51,19 €	50,99 €	203,96 €	Thorlabs	FGB37
71	Notch filter	785 nm StopLine® single-notch filter	3	10	498,05 €	496,16 €	1 488,48 €	Thorlabs	NF785-33
72	Notch filter	808 nm StopLine® single-notch filter	3	10	498,05 €	496,16 €	1 488,48 €	Thorlabs	NF808-34
73	Okna 1"	Single CaF ₂ crystal, d=25.4 mm, thickness 1 mm, surface quality 20-10, flatness $\lambda/10$, parallelism <math>< 1\text{arcmin}</math>.	3	10	158,07 €	141,60 €	424,80 €	Eksma Optics	531-5251
74	Trubkové objektivy pro zobrazování	f = 200 mm, Broadband MgF ₂ Coating, External SM2 Threads	1	10	449,02 €	447,32 €	447,32 €	Thorlabs	TTL200-S8
75	Objektivy fotoaparátu	35 mm EFL, f/2.0, for 2/3" C-Mount Format Cameras, with Lock	2	10	195,24 €	194,50 €	389,00 €	Thorlabs	MVL35M23
76	Objektivy fotoaparátu	50 mm EFL, f/2.8, for 2/3" C-Mount Format Cameras, with Lock	2	10	195,24 €	194,50 €	389,00 €	Thorlabs	MVL50M23
77	Rozdělovač paprsků montovaný na krychli	30 mm Cage Cube-Mounted Pellicle Beamsplitter, 45:55 (R:T), 700 - 900 nm	3	10	272,92 €	271,89 €	815,67 €	Thorlabs	CM1-BP145B2
78	Non-Polarizing beamsplitter Cubes	30 mm Cage Cube-Mounted Non-Polarizing Beamsplitter, 700 - 1100 nm, M4 Tap	5	10	282,89 €	281,82 €	1 409,10 €	Thorlabs	CCM1-BS014/M
79	Barium Fluoride Window	Ø1" BaF ₂ Broadband Precision Window, AR Coated: 3-5 µm	2	10	193,25 €	192,51 €	385,02 €	Thorlabs	WG01050-E
80	Calcium Fluoride Window	Ø1" CaF ₂ Broadband Precision Window, Uncoated	2	10	117,54 €	117,09 €	234,18 €	Thorlabs	WG51050
81	Magnesium Fluoride Window	Ø1" MgF ₂ Broadband Precision Window, Uncoated	2	10	229,10 €	228,23 €	456,46 €	Thorlabs	WG61050

82	Sapphire window	Ø1/2" Sapphire Broadband Precision Window, Uncoated	2	10	40,84 €	40,68 €	81,36 €	Thorlabs	WG30530
83	Longpass Dichroic Mirror 425	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 425 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP425
84	Longpass Dichroic Mirror 490	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 490 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP490
85	Longpass Dichroic Mirror 505	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 505 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP505
86	Longpass Dichroic Mirror 550	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 550 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP550
87	Longpass Dichroic Mirror 567	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 567 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP567
88	Longpass Dichroic Mirror 605	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 605 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP605
89	Longpass Dichroic Mirror 638	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 638 nm	2	10	168,34 €	167,70 €	335,40 €	Thorlabs	DMLP638
90	Longpass Dichroic Mirror 650	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 650 nm	2	10	260,00 €	259,00 €	518,00 €	Thorlabs	DMLP650
91	Longpass Dichroic Mirror 805	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 805 nm	2	10	260,00 €	259,00 €	518,00 €	Thorlabs	DMLP805
92	Longpass Dichroic Mirror 900	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 900 nm	2	10	198,22 €	197,46 €	394,92 €	Thorlabs	DMLP900
93	Longpass Dichroic Mirror 950	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 950 nm	2	10	260,00 €	259,00 €	518,00 €	Thorlabs	DMLP950
94	Longpass Dichroic Mirror 1000	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 1000 nm	2	10	260,00 €	259,00 €	518,00 €	Thorlabs	DMLP1000
95	Bandpass filter 430 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 430 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB430-10
96	Bandpass filter 490 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 490 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB490-10
97	Bandpass filter 510 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 510 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB510-10
98	Bandpass filter 560 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 560 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB560-10
99	Bandpass filter 580 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 580 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB580-10
100	Bandpass filter 610 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 610 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB610-10
101	Bandpass filter 640 nm	1" Bandpass Filter, CWL = 640 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB640-10
102	Bandpass filter 660 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 660 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB660-10

103	Badpass filter 710 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 710 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB710-10
104	Badpass filter 760 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 760 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	4	10	139,20 €	138,68 €	554,72 €	Thorlabs	FB760-10
105	Badpass filter 810 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 810 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	4	10	139,20 €	138,68 €	554,72 €	Thorlabs	FB810-10
106	Badpass filter 820 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 820 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	4	10	139,20 €	138,68 €	554,72 €	Thorlabs	FB820-10
107	Badpass filter 910 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 910 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB910-10
108	Badpass filter 960 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 960 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB960-10
109	Badpass filter 1050 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1050 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2	10	139,20 €	138,68 €	277,36 €	Thorlabs	FB1050-10
110	Badpass filter 405 nm	Ø1" Bandpass Filter, CWL = 405 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	4	10	139,20 €	138,68 €	554,72 €	Thorlabs	FB405-10
111	Half-Wave Fresnel Rhomb Retarder	Mounted Half-Wave Fresnel Rhomb Retarder	2	10	679,33 €	676,76 €	1 353,52 €	Thorlabs	FR600HM
112	Wollaston Prism, 1° 20'	Wollaston Prism, 1° 20' Beam Separation, 200 nm - 6.0 µm, Uncoated MgF2	3	10	558,82 €	556,70 €	1 670,10 €	Thorlabs	WPM10
113	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 50	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 50 @ 800 nm, CT 4.9 mm, UVFS, BBAR coated	3	10	138,31 €	134,52 €	403,56 €	Eksma Optics	110-1205ET+ ARB625
114	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 75	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 75 @ 800 nm, CT 3 mm, UVFS, BBAR coated	3	10	138,31 €	134,52 €	403,56 €	Eksma Optics	110-1209ET+ ARB625
115	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 100	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 100 @ 800 nm, CT 2.5 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1211ET+ ARB625
116	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 125	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 125 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	138,31 €	134,52 €	269,04 €	Eksma Optics	110-1216ET+ ARB625
117	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 150	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 150 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1217ET+ ARB625
118	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 200	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 200 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1219ET+ ARB625
119	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 300	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 300 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1223ET+ ARB625
120	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 350	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 350 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1225ET+ ARB625
121	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 400	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 400 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	138,31 €	134,52 €	269,04 €	Eksma Optics	110-1227ET+ ARB625
122	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 450	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 450 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	138,31 €	134,52 €	269,04 €	Eksma Optics	110-1231ET+ ARB625
123	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 500	Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 500 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	138,31 €	134,52 €	538,08 €	Eksma Optics	110-1233ET+ ARB625

124	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 75	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 75 @ 800 nm, CT 14 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	237,11 €	223,02 €	446,04 €	Eksma Optics	110-1505ET+ ARB625
125	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 100	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 100 @ 800 nm, CT 10.3 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	237,11 €	223,02 €	892,08 €	Eksma Optics	110-1509ET+ ARB625
126	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 150	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 150 @ 800 nm, CT 7.4 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	237,11 €	223,02 €	446,04 €	Eksma Optics	110-1511ET+ ARB625
127	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 200	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 200 @ 800 nm, CT 6.1 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	237,11 €	223,02 €	892,08 €	Eksma Optics	110-1515ET+ ARB625
128	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 300	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 300 @ 800 nm, CT 4.9 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	237,11 €	223,02 €	892,08 €	Eksma Optics	110-1519ET+ ARB625
129	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 400	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 400 @ 800 nm, CT 4.3 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	237,11 €	223,02 €	446,04 €	Eksma Optics	110-1523ET+ ARB625
130	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 500	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 500 @ 800 nm, CT 3.9 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	237,11 €	223,02 €	892,08 €	Eksma Optics	110-1527ET+ ARB625
131	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 1000	Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 1000 @ 800 nm, CT 3.2 mm, UVFS, BBAR coated	5	10	237,11 €	223,02 €	1 115,10 €	Eksma Optics	110-1545ET+ ARB625
132	FS Beamsplitter 800nm, 50/50, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=50/50, UVFS, Ø50.8 diameter	6	10	233,15 €	208,86 €	1 253,16 €	Eksma Optics	045-7750A
133	FS Beamsplitter 800nm, 80/20, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=20/80, UVFS, Ø50.8 diameter	6	10	233,15 €	208,86 €	1 253,16 €	Eksma Optics	045-7780A
134	FS Beamsplitter 800nm, 20/80, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=80/20, UVFS, Ø50.8 diameter	4	10	233,15 €	208,86 €	835,44 €	Eksma Optics	045-7720A
135	FS Beamsplitter 400nm, 50/50, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=50/50, UVFS, Ø50.8 diameter	2	10	227,23 €	203,55 €	407,10 €	Eksma Optics	045-7850A
136	FS Beamsplitter 400nm, 80/20, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=20/80, UVFS, Ø50.8 diameter	2	10	227,23 €	203,55 €	407,10 €	Eksma Optics	045-7880A
137	FS Beamsplitter 400nm, 20/80, Ø50.8	Wavelength 800nm, T/R=80/20, UVFS, Ø50.8 diameter	2	10	227,23 €	203,55 €	407,10 €	Eksma Optics	045-7820A
138	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -20 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -20 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	118,55 €	116,82 €	233,64 €	Eksma Optics	112-1104ET+ ARB625
139	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -30 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -30 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	118,55 €	116,82 €	233,64 €	Eksma Optics	112-1106ET+ ARB625
140	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -40 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -40 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	118,55 €	116,82 €	233,64 €	Eksma Optics	112-1108ET+ ARB625

141	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -50 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -50 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	2	10	118,55 €	116,82 €	233,64 €	Eksma Optics	112-1109ET+ ARB625
142	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -60 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -60 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	118,55 €	116,82 €	467,28 €	Eksma Optics	112-1110ET+ ARB625
143	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -75 mm	Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -75 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated	4	10	118,55 €	116,82 €	467,28 €	Eksma Optics	112-1112ET+ ARB625
144	SHG 800 nm 20 fs	SHG BBO crystals, Thickness = 0.1 mm, 800 nm, 20 fs, 12 x 12 mm	2	10	1 279,38 €	1 146,08 €	2 292,16 €	Eksma Optics	BBO-1201H
145	SHG 800 nm 50 fs	SHG BBO crystals, Thickness = 0.2 mm, 800 nm, 50 fs, 12 x 12 mm	4	10	1 269,50 €	1 137,23 €	4 548,92 €	Eksma Optics	BBO-1202H
146	Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø2"	Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø2" @800 nm, hard dielectric coating 720-880 nm, L/10@633 nm, 20-10 S/D, UV grade fused silica substrate, 45° AOI	5	10	171,90 €	153,99 €	769,95 €	Eksma Optics	082-7288HHR
147	Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø1"	Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø1" @800 nm, hard dielectric coating 720-880 nm, L/10@633 nm, 20-10 S/D, UV grade fused silica substrate, 45° AOI	15	10	302,31 €	270,81 €	4 062,15 €	Eksma Optics	085-7288
148	Absorptive ND Filter Kits 25mm	Set 10 neutrálních absorbčních optických filtrů o velikosti 25mm	1	10	533,45 €	531,42 €	531,42 €	Thorlabs	NEK01
149	Absorptive ND Filter Kits 2"	Set 10 neutrálních absorbčních optických filtrů o velikosti 2"	1	10	1 020,17 €	1 016,32 €	1 016,32 €	Thorlabs	NEK03
150	Motorized High-Load Vertical Translation Stage	Motorized High-Load Vertical Translation Stage with maximum load no less than 20 kg, integrated controller with RS232 interface, resolution < 1 nm and accuracy < 30 um	1	10	2 880,82 €	2 869,94 €	2 869,94 €	Thorlabs	MLJ150/M
151	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD 1	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE10A
152	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD 1	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE10B
153	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD 2	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE20A
154	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD 2	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE20B
155	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD 3	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE30A
156	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD 3	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE30B
157	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD 4	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE40A
158	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD4	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE40B
159	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD5	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE50A
160	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD5	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE50B
161	ND Filter, 1"	Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount OD6	3	10	50,29 €	50,10 €	150,30 €	Thorlabs	NE60A
162	ND Filter, 1"	Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, OD6	3	10	34,13 €	33,99 €	101,97 €	Thorlabs	NE60B
163	FC/APC Fiber Optic Patch Cables	PM Patch Cable, PANDA, 375 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 1 m	3	10	171,58 €	170,92 €	512,76 €	Thorlabs	P3-1064PM-FC-1
164	FC/APC Fiber Optic Patch Cables	PM Patch Cable, PANDA, 375 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 2 m	3	10	196,54 €	195,79 €	587,37 €	Thorlabs	P3-1064PM-FC-2
165	FC/APC Fiber Optic Patch Cables	PM Patch Cable, PANDA, 375 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 5 m	3	10	272,44 €	271,41 €	814,23 €	Thorlabs	P3-1064PM-FC-5
166	FC/APC Fiber Optic Patch Cables	PM Patch Cable, PANDA, 375 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m	3	10	403,46 €	401,93 €	1 205,79 €	Thorlabs	P3-1064PM-FC-10

167	Filter kit	Premium Visible Shortpass Filter Kit	1	10	1 145,55 €	1 141,22 €	1 141,22 €	Thorlabs	FKSPVIS
168	Filter kit	Premium Visible Longpass Filter Kit	1	10	1 145,55 €	1 141,22 €	1 141,22 €	Thorlabs	FKLPVIS
169	Filter kit	Visible Hard-Coated Bandpass Filter Kit, 10 nm FWHM	1	10	1 263,39 €	1 258,61 €	1 258,61 €	Thorlabs	FKBV10
170	Filter kit	Visible Hard-Coated Bandpass Filter Kit, 40 nm FWHM	1	10	1 242,67 €	1 237,97 €	1 237,97 €	Thorlabs	FKBV40
171	Filter Storage Box	KT01 Storage Box for Mounted 1" (25 mm) Round Optics (Max. Capacity: 10)	1	10	88,16 €	87,82 €	87,82 €	Thorlabs	KT01
172	Harmonic separator 1 in	R>99.5%@390-410nm, T>95%@780-820nm, 45° AOI, ø 25.4 mm, thickness 3 mm	3	10	198,58 €	177,89 €	533,67 €	Eksma Optics	042-4805
173	Harmonic separator 2 in	R>99.5%@390-410nm, T>95%@780-820nm, 45° AOI, ø 50.8 mm, thickness 8 mm	2	10	301,32 €	269,93 €	539,86 €	Eksma Optics	045-4805
174	thin lens 380-420 nm, 1 in, 100 mm	UVFS, ø 25.4 mm, AR 400 nm, center thickness 2.5 mm, focal length 100 mm	1	10	107,69 €	101,78 €	101,78 €	Eksma Optics	110-1211ET+ AR400
175	thin lens 380-420 nm, 1 in, 150 mm	UVFS, ø 25.4 mm, AR 400 nm, center thickness 2 mm, focal length 150 mm	1	10	107,69 €	101,78 €	101,78 €	Eksma Optics	110-1217ET+ AR400
176	thin lens 380-420 nm, 1 in, 200 mm	UVFS, ø 25.4 mm, AR 400 nm, center thickness 2 mm, focal length 200 mm	1	10	107,69 €	101,78 €	101,78 €	Eksma Optics	110-1219ET+ AR400
177	thin lens 380-420 nm, 1 in, 300 mm	UVFS, ø 25.4 mm, AR 400 nm, center thickness 2 mm, focal length 300 mm	1	10	107,69 €	101,78 €	101,78 €	Eksma Optics	110-1223ET+ AR400
178	Variable attenuator for 780-820 nm	780-820 nm, > 10 mJ/cm ² , 50 fs pulse, 800 nm, aperture diameter 22 mm, polarization contrast 1:200	1	10	997,82 €	893,85 €	893,85 €	Eksma Optics	990-0072-800B
179	Ultra Broadband Wire Grid Polarizer	250 - 4000 nm, 12.5 x 12.5 mm, thickness 2.2 mm	1	10	774,95 €	772,02 €	772,02 €	Thorlabs	WP12L-UB
180	Ultra Broadband Wire Grid Polarizer	250 - 4000 nm, 25 x 25 mm, thickness 2.2 mm	2	10	959,23 €	955,60 €	1 911,20 €	Thorlabs	WP25L-UB
181	Ultra Broadband Wire Grid Polarizer	250 - 4000 nm, ø25.0 mm Mounted, thickness 3.5 mm	3	10	1 028,95 €	1 025,07 €	3 075,21 €	Thorlabs	WP25M-UB
182	Visible Wire Grid Polarizer	25 mm x 25 mm Wire Grid Polarizer, 420-700 nm, thickness 1.53 mm	2	10	186,27 €	185,56 €	371,12 €	Thorlabs	WP25L-VIS
183	Visible Wire Grid Polarizer	ø25.0 mm Mounted Wire Grid Polarizer, 420-700 nm, thickness 3.5 mm	3	10	267,95 €	266,94 €	800,82 €	Thorlabs	WP25M-VIS
184	Mounted achromatic half-Waveplate	ø1", 400 - 800 nm, thickness 1.07mm	5	10	888,16 €	884,81 €	4 424,05 €	Thorlabs	AHWP10M-600
185	Mounted achromatic half-Waveplate	ø1", 260 - 410 nm, thickness 3.20mm	5	10	888,16 €	884,81 €	4 424,05 €	Thorlabs	AHWP10M-340
186	Mounted achromatic half-Waveplate	ø1", 690 - 1200 nm, thickness 3.0mm	3	10	888,16 €	884,81 €	2 654,43 €	Thorlabs	AHWP10M-980
187	Mounted achromatic half-Waveplate	ø1", 1100 - 2000 nm, thickness 2.67mm	3	10	888,16 €	884,81 €	2 654,43 €	Thorlabs	AHWP10M-1600
188	Mounted achromatic Quarter-Waveplate	ø1", 350 - 850 nm, thickness 3.2 mm	5	10	888,16 €	884,81 €	4 424,05 €	Thorlabs	AQWP10M-580

189	Mounted achromatic Quarter-Waveplate	Ø1",260 - 410 nm, thickness 1.67mm	5	10	863,62 €	860,35 €	4 301,75 €	Thorlabs	AQWP10M-340
190	UV-Enhanced Al flat mirror	Ø1", 10 Pack	15	10	415,85 €	414,27 €	6 214,05 €	Thorlabs	PF10-03-F01-10
191	UV-Enhanced Al flat mirror	Ø2"	10	10	91,29 €	90,94 €	909,40 €	Thorlabs	PF20-03-F01
192	UV-Enhanced Al flat mirror	1" x 1"	10	10	45,82 €	45,65 €	456,50 €	Thorlabs	PFSQ10-03-F01
193	UV-Enhanced Al flat mirror	2" x 2"	10	10	113,55 €	113,12 €	1 131,20 €	Thorlabs	PFSQ20-03-F01
194	Low GDD Ultrafast Mirror	Ø1" Low GDD Ultrafast Mirror, 355 - 445 nm, 45° AOI	5	10	178,71 €	178,03 €	890,15 €	Thorlabs	UM10-45U
195	Low GDD Ultrafast Mirror	Low GDD Ultrafast Mirror, 460 - 590 nm, 45° AOI	5	10	194,88 €	194,14 €	970,70 €	Thorlabs	UM10-45G
196	Low GDD Ultrafast Mirror	Ø1" Low-GDD Ultrafast Mirror, 700 nm - 930 nm, 45° AOI	5	10	209,25 €	208,46 €	1 042,30 €	Thorlabs	UM10-45A
197	Low GDD Ultrafast Mirror	Ø1" Low GDD Ultrafast Mirror, 970 nm - 1150 nm, 45° AOI	5	10	244,27 €	243,35 €	1 216,75 €	Thorlabs	UM10-45B
198	Chirp mirror	Ø1" Dispersion-Compensating Mirror, 650 nm - 1050 nm, 10° AOI	5	10	323,30 €	322,07 €	1 610,35 €	Thorlabs	UMC10-15FS
199	Chirp mirror	Dispersion-Compensating Mirror Set, 700 nm - 1000 nm, 8° AOI	1	10	2 455,24 €	2 445,97 €	2 445,97 €	Thorlabs	DCMP175
200	Reflective ND filter Kit	Box with 10 UVFS Reflective Ø25 mm ND Filters, SM1-Mounted, 200 - 1200 nm	2	10	643,49 €	641,05 €	1 282,10 €	Thorlabs	NUK01
201	Ag concave mirror	Ø1", r=-50 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-50
202	Ag concave mirror	Ø1", r=- 75 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-75
203	Ag concave mirror	Ø1", r=- 100 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-100
204	Ag concave mirror	Ø1", r=- 150 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-150
205	Ag concave mirror	Ø1", r=-200 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-200
206	Ag concave mirror	Ø1", r=- 250 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-250
207	Ag concave mirror	Ø1", r=- 300 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-300
208	Ag concave mirror	Ø1", r=- 400 mm	5	10	64,22 €	57,53 €	287,65 €	Eksma Optics	092-0125R-400
209	Ag concave mirror	Ø1", r=- 500 mm	5	10	64,22 €	57,53 €	287,65 €	Eksma Optics	092-0125R-500
210	Ag concave mirror	Ø1", r=- 600 mm	5	10	64,22 €	57,53 €	287,65 €	Eksma Optics	092-0125R-600
211	Ag concave mirror	Ø1", r=- 700 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-700
212	Ag concave mirror	Ø1", r=- 750 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-750
213	Ag concave mirror	Ø1", r=- 800 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-800
214	Ag concave mirror	Ø1", r=- 1000 mm	5	10	64,22 €	57,53 €	287,65 €	Eksma Optics	092-0125R-1000

215	Ag concave mirror	Ø1", r=- 1500 mm	2	10	64,22 €	57,53 €	115,06 €	Eksma Optics	092-0125R-1500
216	Ag concave mirror	Ø1", r=- 2000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-2000
217	Ag concave mirror	Ø1", r=- 2500 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-2500
218	Ag concave mirror	Ø1", r=- 3000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-3000
219	Ag concave mirror	Ø1", r=- 4000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-4000
220	Ag concave mirror	Ø1", r=- 5000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-5000
221	Ag concave mirror	Ø1", r=- 6000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-6000
222	Ag concave mirror	Ø1", r=- 8000 mm	1	10	64,22 €	57,53 €	57,53 €	Eksma Optics	092-0125R-8000
223	Ag convex mirror	Ø1", r=+50 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+50
224	Ag convex mirror	Ø1", r=+100 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+100
225	Ag convex mirror	Ø1", r=+150 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+150
226	Ag convex mirror	Ø1", r=+200 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+200
227	Ag convex mirror	Ø1", r=+300 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+300
228	Ag convex mirror	Ø1", r=+400 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+400
229	Ag convex mirror	Ø1", r=+500 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+500
230	Ag convex mirror	Ø1", r=+600 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+600
231	Ag convex mirror	Ø1", r=+800 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+800
232	Ag convex mirror	Ø1", r=+1000 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+1000
233	Ag convex mirror	Ø1", r=+1500 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+1500
234	Ag convex mirror	Ø1", r=+2000 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+2000
235	Ag convex mirror	Ø1", r=+4000 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+4000
236	Ag convex mirror	Ø1", r=+5000 mm	1	10	68,17 €	61,07 €	61,07 €	Eksma Optics	092-0225R+5000
237	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 19.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-019-F01
238	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 25.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-025-F01
239	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 50.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-050-F01
240	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 75.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-075-F01
241	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 100.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-100-F01

242	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 150.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-150-F01
243	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV-Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 200.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-200-F01
244	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 250.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-250-F01
245	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 500.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-500-F01
246	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 750.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-750-F01
247	UV enhanced Al concave mirror	Ø1" UV Enhanced Al-Coated Concave Mirror, f = 1000.0 mm	1	10	55,55 €	55,33 €	55,33 €	Thorlabs	CM254-1000-F01
248	Longpass Dichroic Mirror 1500	Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 1500 nm	2	10	260,00 €	259,00 €	518,00 €	Thorlabs	DMLP1500
249	Notch Filter	Ø25 mm Notch Filter, CWL = 514 nm, FWHM = 17 nm	1	10	498,05 €	496,16 €	496,16 €	Thorlabs	NF514-17
250	Notch Filter	Ø25 mm Notch Filter, CWL = 594 nm, FWHM = 23 nm	1	10	498,05 €	496,16 €	496,16 €	Thorlabs	NF594-23
251	Notch Filter	Ø25 mm Notch Filter, CWL = 405 nm, FWHM = 13 nm	1	10	498,05 €	496,16 €	496,16 €	Thorlabs	NF405-13