

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. Josefem Lazarem, Dr., ředitelem

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 K – Manuální polohovací mechanismy

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 „DNS01-22-K-03: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie K – Manuální polohovací mechanismy“. 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 8 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

140 080,- Kč bez DPH

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

Článek V.

Platební podmínky

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

Článek VI.

Dodání předmětu koupě

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

Článek VII.

Záruční ujednání

- 7.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě a jeho příslušenství spočívající v tom, že předmět koupě, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k účelům, pro které jsou určeny, popř. vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím a trvá

12 měsíců.

- 7.2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době uvedené v odst. 7.1. Dále prodávající odpovídá za vady zjištěné kupujícím po převzetí předmětu koupě, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinnosti prodávajícího.
- 7.3. Kupující je povinen oznámit vady předmětu koupě, nebo jeho části, písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Kupující je oprávněn v oznámení zvolit volbu svého nároku z vad předmětu koupě, nebo jeho části, v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.4. Prodávající je povinen prověřit reklamaci, bez prodlení písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává a termín odstranění závady, který by neměl být delší 30 dnů od doručení

reklamací 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 vyplývajících ze smlouvy. Odpovědnost se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku.
- 8.4. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo kupujícího na náhradu škody z téhož titulu.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

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

Článek X.

Ochrana informací

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

tj. zejména informaci o ceně předmětu koupě, názvu a sídle prodávajícího. Prodávající prohlašuje, že je s touto skutečností seznámen, a že poskytnutí informací podle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

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

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Pro případ potřeby určení dodatečných vlastností předmětu koupě se vylučuje možné přijetí návrhu prodávajícího kupujícím zmíněné v § 2089 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.2. 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 „**DNS01-22-K-03: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie K – Manuální polohovací mechanismy**“, 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 25. 10. 2022

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

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

Kategorie K: 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	Držák optiky o průměru 1" do 30 mm klecového systému s rychlou upínkou, která umožní nacvaknout držák do systému bez demontáže klece. Vnitřní závit SM1 pro uchycení optiky až do tloušťky 7 mm, závitový kroužek. Optiku je možné natáčet kolem svislé osy, gravírovaná stupnice natočení, fixační šroub. Šroub pro fixování polohy na tyčkách klecového systému.	1	2 521,00 Kč	2 521,00 Kč	3 050,41 Kč	Thorlabs	CP360R/M
2	Segment pro rotaci 30 mm klecového systému, pevná část musí mít díru s vnitřním závitem M4 pro uchycení k optickému pilíři a čtyři otvory o průměru 6 mm s pojistnými šrouby pro uchycení pevné části klecového systému. Pohyblivá část musí mít čtyři otvory o průměru 6 mm s pojistnými šrouby pro uchycení rotujícího segmentu klecového systému, aretační šroub pro zajištění úhlové polohy a stupnice pro odečet úhlu. Obě části musí mít centrovanou díru s vnitřním závitem SM1 pro uchycení optických elementů, včetně vymezovacích závitových kroužků. Čtvercový tvar o hraně 40-45 mm, tloušťka celého elementu 25-30 mm.	1	4 114,00 Kč	4 114,00 Kč	4 977,94 Kč	Thorlabs	CPU1/M
3	XY mechanický posuv a 1" držák optiky pro klecový montážní systém s roztečí tyčí 30 mm, vnitřní závit SM1, polohování přes šrouby s jemným závitem 3/16"-100 v rozsahu ±1 mm v osách X a Y, poloha na klecovém systému i poloha X-Y může být zajištěna pomocí fixačních šroubků. Určeno pro optické elementy do tloušťky 10 mm, povrchová úprava černý elox.	2	4 651,00 Kč	9 302,00 Kč	11 255,42 Kč	Thorlabs	CXY1A
4	Justážní držák hranolů s plochou 25,4mm, metrické závity, justáž stranového a výškového náklonu pomocí šroubů, uchycení držáku pomocí šroubu M4. Materiál kov + povrchová úprava černý elox. Držák ve tvaru písmene L, justážní šrouby umístěny ve vertikální rovině držáku (kolmo k upevňovacímu otvoru na šroub M4).	2	1 989,00 Kč	3 978,00 Kč	4 813,38 Kč	Thorlabs	KM100PM/M
5	Malý justážní držák s V-uchycením, metrický závit, justáž stranového a výškového náklonu pomocí šroubů, uchycení držáku pomocí šroubu M4, materiál kov + povrchová úprava černý elox. Držák ve tvaru písmene L, justážní šrouby umístěny ve vertikální rovině držáku (kolmo k upevňovacímu otvoru na šroub M4).	3	2 433,00 Kč	7 299,00 Kč	8 831,79 Kč	Thorlabs	KM100V/M
6	Justážní držák pro Thorlabs senzor vlnoplochy s možností uchycení přes otvory pomocí šroubů. Justáž stranového a výškového náklonu pomocí šroubů s jemným soupáním. Uchycení držáku pomocí šroubu M4. Materiál kov + povrchová úprava - černý elox. Držák ve tvaru písmene L, justážní šrouby umístěny ve vertikální rovině držáku (kolmo k upevňovacímu otvoru na šroub M4).	2	2 198,00 Kč	4 396,00 Kč	5 319,16 Kč	Thorlabs	KM100WFS
7	Precizní polohovací stolek XY s rozsahem minimálně ±2 mm v obou osách, díra s vnitřním závitem SM1 pro uchycení optických elementů o průměru 1", uzamykatelná poloha v obou osách, vymezovací kroužek z nerezové oceli s vnějším závitem SM1, stupnice pro odečet polohy, průchozí díra pro použití šroubu M4 pro uchycení k optickému pilíři. Materiál nerezová ocel.	2	23 031,00 Kč	46 062,00 Kč	55 735,02 Kč	Thorlabs	POLARIS-1XY
8	Precizní kovový polohovací držák zrcadel s průměrem 1" a dvěma justážními šrouby pro ruční nastavení. Upevnění zrcadla pomocí přítlačné packy s červíkem. Úhlový rozsah nastavení +4° s rozlišením 7,7 mrad/otáčka a teplotní stabilitou 1 urad pro změnu teploty 12,5 °C. Materiál nerezová ocel s nízkým koeficientem tepelné roztažnosti. Uchycení držáku pomocí šroubu M4. Nastavovací šrouby umístěny kolmo na otvor pro uchycení pomocí šroubu M4.	2	4 196,00 Kč	8 392,00 Kč	10 154,32 Kč	Thorlabs	POLARIS-K1S4
9	Lineární 1-osý posuvný stolek, metrický, umožňující posuv v jednom směru, rozsah posuvu 25 mm, mikrometrický šroub se stupnicí (nejmenší dílek 10 mikrometrů) umístěný ve středu kratší strany platformy, rozměry horní platformy cca 100x76 mm, nahoře min 16 děr s vnitřním závitem M6, dole základna s drážkami se zahluobením pro šrouby M6 s válcovou hlavou pro uchycení k optickému stolu. Materiál kov + povrch černý elox.	1	7 475,00 Kč	7 475,00 Kč	9 044,75 Kč	Thorlabs	PT1/M
10	Kompaktní 5-osý stolek, metrický, posuv ve třech kolmých směrech X,Y,Z a rotace kolem os Y, Z, maximální rozměry 60x60x30 mm, nahoře otvory se závity M4, zespodu otvory pro uchycení pomocí šroubů se závity M4 nebo M6, materiál kov + povrch černý elox.	2	10 236,00 Kč	20 472,00 Kč	24 771,12 Kč	Thorlabs	PY005/M

11	Posuvná montáž optických komponent, závit na optiku SM1 vnitřní délky alespoň 17 mm, posun ve směru optické osy v celkovém vzdálenosti min 11 mm. Závit vnější SM1. Při posuvu optické komponenty může docházet k rotaci. Vroubkovaný povrch justážního kroužku, možnost zajistit posuvný systém pomocí aretačního červíku. Z přední strany lze pomocí závitů M34x05 našroubovat závitový adaptér s vnitřním závitem SM2 délky min 3 mm. Celková tloušťka 50-55 mm. Materiál kov, povrch černý elox.	1	6 734,00 Kč	6 734,00 Kč	8 148,14 Kč	Thorlabs	SM1U
12	Mechanický posuv v ose Z klecového systému s roztečí tyček 30 mm. Vnitřní závit SM1 pro uchycení optických elementů o tloušťce až 7 mm, polohování jedním šroubem s rozsahem minimálně +/- 1 mm, citlivost 30-60 micm/otáčku, šroub musí mít gravírovanou stupnici po 1 micm.	3	4 984,00 Kč	14 952,00 Kč	18 091,92 Kč	Thorlabs	SM1ZA
13	Posuvná montáž optických komponent, závit na optiku SM1 vnitřní, posun ve směru optické osy v celkovém vzdálenosti min 4 mm. Závit vnější SM1. Posuv optické komponenty zajištěn bez rotace. Jemnost posuvu 0.5 mm na otočku. Vroubkovaný povrch justážního kroužku, možnost zajistit posuvný systém pomocí aretace. Celková tloušťka 25-30 mm.	1	4 383,00 Kč	4 383,00 Kč	5 303,43 Kč	Thorlabs	SM1ZM
Celkem		23		140 080,00 Kč	169 496,80 Kč	x	x

V Praze Dne 25. 10. 2022

Podpis.....