

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 „DNS01-23-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

**179 654,- 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

reklamac 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 „**DNS01-23-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 .....

.....  
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	Kinematická platforma pro kostku do 30 mm klecového systému. Průměr osazení 1,75", 3 šroubky pro nastavení náklonu v obou osách. Platforma musí mít na vnitřní straně (do kostky) 4 díry s vnitřním závitem M4x0,7 (středů na kružnici o průměru 1") a 5 děr s vnitřním závitem M3x0,5 (rozeč 18 mm).	5	2 584,00 Kč	12 920,00 Kč	15 633,20 Kč	Thorlabs	B4C/M
2	Držák pro upevnění kruhové optiky o průměru Ø1" pro montážní kostku klecového systému 30 mm, pro upevnění optického prvku vnitřní závit o průměru 2 mm ve vertikální ose držáku. Materiál kov + povrchová úprava - černý elox.	5	824,00 Kč	4 120,00 Kč	4 985,20 Kč	Thorlabs	B5C1
3	Držák pro uchycení optických prvků o průměru 25,4 mm, justáž stranového a výškového náklonu, držák fixující optický prvek ve tvaru písmene D = polovina průměru optického prvku bez fixace. Materiál kov + povrchová úprava černý elox. Uchycení držáku pomocí šroubu M4. Držák ve tvaru písmene L, justážní šrouby umístěny ve vertikální rovině držáku (kolmo k upevňovacímu otvoru na šroub M4).	3	2 069,00 Kč	6 207,00 Kč	7 510,47 Kč	Thorlabs	KM100D
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	1 982,00 Kč	3 964,00 Kč	4 796,44 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).	2	2 424,00 Kč	4 848,00 Kč	5 866,08 Kč	Thorlabs	KM100V/M
6	Kinematický rotační držák na optiku o průměru 1/2". Materiál držáku kov + povrchová úprava černý elox. Držák stavitelný náklon v ose x a y pomocí třech justážních šroubů s jemným stoupáním. Rotační část na optiku doplněna uhlovou stupnicí. Vnitřní část rotační části určená pro upnutí optických elementů doplněna závitem SM05.	3	5 357,00 Kč	16 071,00 Kč	19 445,91 Kč	Thorlabs	KS05RS
7	Kinematický držák zrcátek pro optiku průměru 25,4 mm, 3 šrouby pro nastavení rukou, naklápění ve 2 osách, 1 osa posuv. Na spodní straně díra se zahloubením pro šroub M4 s válcovou hlavou.	4	2 290,00 Kč	9 160,00 Kč	11 083,60 Kč	Thorlabs	KS1
8	Vysoce stabilní jednoosý mikroposuvný stolek s diferenciálním šroubem. Rozsah posuvu musí být minimálně 25 mm, hrubý posuv 0,318 mm na jednu otáčku šroubu, jemný posuv po uzamčení hrubého 25 µm na jednu otáčku a Vernierova stupnice po 0,5 µm. Zatížení minimálně 5 kg vertikálně, 15 kg horizontálně. Horní platforma o rozměrech 60x60 mm musí mít centrální díru s vnitřním závitem M6 a středově symetricky umístěných 6 děr s vnitřním závitem M6 s roztečí 25x12,5 mm. Pro upevnění k optickému stolu musí mít dvě průchozí díry se zahloubením pro šrouby M6 s válcovou hlavou. Musí být vyrobeno z oceli s malou teplotní roztažností, která má tvrzenou chromovou povrchovou úpravu.	3	19 981,00 Kč	59 943,00 Kč	72 531,03 Kč	Thorlabs	LNR25D/M
9	Základna pro uchycení stabilního jednoosého mikroposuvného stolku. Rozměry 90x65x10 mm. Musí mít průchozí díry se zahloubením pro šroub M6 s válcovou hlavou, centrované umístění ve tvaru kříže s délkou ramen 25 mm. Podél kratších stran základny musí být průchozí drážky se zahloubením pro šroub M6 s válcovou hlavou (zahloubení z opačné strany než u děr v centrální části), délka drážky 50 mm, rozeč drážek 76 mm. Materiál ocel s malou tepelnou roztažností, která má tvrzenou chromovou povrchovou úpravu.	2	2 511,00 Kč	5 022,00 Kč	6 076,62 Kč	Thorlabs	LNR25P1

10	Pravouhelná konzolka pro upevnění lineárních termálně stabilních jednoosých mikroposuvných stolků v kolmém uspořádání. Musí být vyrobena z oceli s malou teplotní roztažností s tvrzenou chromovou povrchovou úpravou. Obě ramena mají průchozí díry se zahloubením z vnitřní strany pro šroub M6 s válcovou hlavou, které mají rozmístění ve tvaru kříže s roztečí 25 mm vertikálně a 25 mm horizontálně. Tloušťka 10 mm, velikost ramen 60x65 mm.	2	3 160,00 Kč	6 320,00 Kč	7 647,20 Kč	Thorlabs	LNR25P2
11	Adaptér pro boční upevnění mikrometrické hlavice na jednoosém posuvném stolku s rozsahem 0,5" (12,7 mm). První část adaptéru musí obsahovat válcový otvor a upevnění pro upínací stopku mikrometru o průměru 9,5 mm. Druhou část adaptéru musí tvořit protikus s válcovým zahloubením pro opění kulovitého hrotu včetně mikrometru. Upevnění adaptéru na boční stranu posuvného stolku pomocí dvojic šroubů se závitem 4-40 a roztečí 15,2 mm. Materiál kov + povrch černý elox.	3	1 520,00 Kč	4 560,00 Kč	5 517,60 Kč	Thorlabs	MT405
12	Vysoce stabilní kovový polohovací držák pro uchycení optických prvků o průměru 1". Upevnění optického prvku pomocí přítlačné packy s červíkem. Držák má tři nízkoprofilové manipulační šrouby umožňující náklon v obou osách až do $\pm 4^\circ$ s rozlišením lepším než 8 mrad na jednu otáčku šroubu. Nízkoprofilová konstrukce držáku je vhodná do využití v malých prostorách. Držák musí mít vynikající teplotní stabilitu s návratem max 1 $\mu$ rad od původní polohy při teplotním cyklu 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.	5	3 815,00 Kč	19 075,00 Kč	23 080,75 Kč	Thorlabs	POLARIS-K1E
13	Rotační držák pro optiku o průměru 1" (25,4 mm), metrické závity, neomezená rotace, s vyznačenou stupnicí od 0° do 360°, apertura se závitem SM1, zespodu otvor se závitem M4 pro uchycení, kov + povrchová černý elox. Vnější rozměr otočné části držáku 56,4 mm, celková tloušťka 15,5 mm.	4	2 263,00 Kč	9 052,00 Kč	10 952,92 Kč	Thorlabs	RSP1/M
14	Lineární 1-osý posuvný stolek, metrický, umožňující posuv v jednom směru, rozsah posuvu min 25 mm, šroub pro mikroposuv umístěný podél platformy, rozměry horní platformy cca 110x80 mm, nahoře min 20 děr s vnitřním závitem M6, dole základna s drážkami se zahloubením pro šrouby M6 s válcovou hlavou pro uchycení k optickému stolu. Stolek musí být rovněž vybaven rybinovým vedením (45°, 3") kolmo k ose posuvu, posuv musí mít pojistný šroub pro aretaci polohy. Materiál kov + povrch černý elox.	1	11 333,00 Kč	11 333,00 Kč	13 712,93 Kč	Thorlabs	XR25P/M
15	Konzolka ve tvaru "L" pro sestavení dvou metrických posuvných stolků s rybinovým uchycením (úhel rybiny 45°, šířka rybiny 3") do systému posuvu X-Z. Konzolka musí být vybavena šrouby pro uzamčení rybinového vedení, délka ramen 75-95 mm. Součástí musí být samostatná základna s rybinovým vedením o rozměrech (75-80)x(105-115)x(8-11) mm, která musí být vybavena min 15 dírami s vnitřním závitem M6. Materiál kov + povrch černý elox.	1	3 740,00 Kč	3 740,00 Kč	4 525,40 Kč	Thorlabs	XR25-XZ/M
16	Konzolka ve tvaru "L" pro sestavení dvou metrických posuvných stolků s rybinovým uchycením (úhel rybiny 45°, šířka rybiny 3") do systému posuvu Y-Z. Konzolka musí být vybavena šrouby pro uzamčení rybinového vedení, délka ramen 60-80 mm. Součástí musí být samostatná základna s rybinovým vedením o rozměrech (75-80)x(105-115)x(8-11) mm, která musí být vybavena min 15 dírami s vnitřním závitem M6. Materiál kov + povrch černý elox.	1	3 319,00 Kč	3 319,00 Kč	4 015,99 Kč	Thorlabs	XR25-YZ/M
<b>Celkem</b>		<b>46</b>		<b>179 654,00 Kč</b>	<b>217 381,34 Kč</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

V Praze Dne.....

Podpis.....