**Kupní smlouva**

Příloha č.4

evidovaná u kupujícího pod č. \_\_\_\_

evidovaná u prodávajícího pod č. **[•]**

**registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22\_008/0004573 – LasApp:**

**Průlomové laserové technologie pro chytrou výrobu, vesmírné a biotechnologické aplikace**

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

a v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**tato smlouva**“)

**I.**

**SMLUVNÍ STRANY**

**Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem Chaberská 1014/57, 182 00 Praha 8 - Kobylisy

zastoupená: **doc. Ing. Pavlem Peterkou, Ph.D.,** ředitelem

IČO: 67985882

DIČ: CZ67985882

Bankovní účet: 131417340/0300

(dále jen „**kupující**“)

a

**[•]**

se sídlem **[•]**

zastoupená: **[•],[•]**

IČO: **[•]**

DIČ: **[•]**

Bankovní účet: **[•]**

(dále jen „**prodávající**“)

(dále společně označovány jako „**smluvní strany**“)

uzavírají tuto smlouvu:

**II.**

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku veřejné zakázky zadávané v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „Dodávka optického spektrálního analyzátoru typu FTIR“ kupujícího jakožto zadavatele (dále jen „**veřejná zakázka**“), a to s prodávajícím, který splňuje všechny podmínky výzvy k podání nabídky v dané veřejné zakázce, a jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Podkladem pro tuto smlouvu je rovněž nabídka prodávajícího ze dne **[•]**.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **1 ks** optického spektrálního analyzátoru typu FTIR(dále jen jako **„zařízení“**)**.** Zařízení musí splňovattechnickou specifikaci uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy, pokud z povahy jednotlivých ustanovení této smlouvy nevyplývá něco jiného.
3. Součástí závazku prodávajícího dle předchozího odstavce je:
4. doprava zařízení do objektu kupujícího uvedeného v čl. III odst. 1 této smlouvy;
5. instalace a uvedení zařízení do provozu;
6. předání dokladů a dokumentů vztahujících se k užívání dodaného zařízení (zejména návod k obsluze a údržbě v českém nebo anglickém jazyce, záruční a dodací list a prohlášení o shodě);
7. zaškolení určených zaměstnanců kupujícího k obsluze a údržbě zařízení v počtu minimálně 5 (slovy: pěti) osob (dále jen **„zaškolení obsluhy**“) v délce 2 (slovy: dvou) dnů v českém nebo anglickém jazyce. Jeden školící den má délku trvání 8 hodin.
8. likvidace obalů a celkový úklid místa předání před předáním a převzetím, přičemž likvidace takto vzniklých odpadů musí proběhnout ekologickým způsobem a v souladu s příslušnými právními předpisy o nakládání s odpady.
9. Kupující se zavazuje zařízení uvedené v odst. 2 tohoto článku převzít a zaplatit za něj cenu podle této smlouvy.
10. Prodávající je rovněž povinen zajistit možnost ekologické likvidace dodávaného analyzátoru po skončení jeho životnosti, přičemž likvidace musí být provedena v souladu s příslušnými právními předpisy o nakládání s odpady.

**III.**

**LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Prodávající je povinen dodat zařízení specifikované v čl. II odst. 2 této smlouvy včetně uživatelské dokumentace dle čl. II odst. 3 písm. c) této smlouvy do objektu kupujícího na adrese **Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Chaberská 1014/57, 182 00 Praha 8** (dále jen „**objekt kupujícího**“), a to **nejpozději do** **48 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**.

**IV.**

**CENA**

1. Cena předmětu smlouvy podle čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy je stanovena v českých korunách dohodou smluvních stran v souladu s nabídkou prodávajícího, která jím byla předložena v rámci veřejné zakázky, a činí bez DPH:

**[•] Kč**

(slovy: **[•] korun českých**)

1. Cena stanovená v odst. 1 tohoto článku je cenou pevnou, kterou není přípustné změnit.
2. K ceně dle odst. 1 tohoto článku se připočte DPH podle právního předpisu platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.

**V.**

**PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena podle čl. IV odst. 1 této smlouvy bude uhrazena kupujícím po řádném dodání zařízení na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím.
2. Právo vystavit daňový doklad (fakturu) za dodávku zařízení vzniká prodávajícímu v den podpisu Předávacího protokolu dle čl. VI odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoli zálohy na cenu.
4. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat evidenční číslo smlouvy a registrační číslo projektu (CZ.02.01.01/00/22\_008/0004573 – LasApp) a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Neobsahuje-li faktura (daňový doklad) některou z požadovaných náležitostí, nebo obsahuje-li nesprávné cenové údaje, anebo, je-li faktura (daňový doklad) vystavena v rozporu s platebními podmínkami, anebo bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře (daňovém dokladu) není řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“ je kupující oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit prodávajícímu k opravě. V tomto případě je kupující povinen na fakturu (daňový doklad) nebo v průvodním dopise k ní, důvod vrácení označit. Doba splatnosti nové (opravené) faktury (daňového dokladu) začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení prodávajícímu.
6. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Faktura (daňový doklad) je považována za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na účet prodávajícího, uvedeného na titulní stránce této smlouvy.

**VI.**

**DODACÍ PODMÍNKY**

1. Prodávající je povinen zařízení řádně zabalit a zajistit jeho bezpečnou přepravu na své náklady a nebezpečí do objektu kupujícího. Prodávající je povinen prokazatelným způsobem a v dostatečném předstihu vyrozumět kupujícího o datu doručení zařízení do objektu kupujícího a datu instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
2. Současně se zařízením prodávající předá kupujícímu Předávací protokol, který bude potvrzen oběma smluvními stranami při splnění všech závazků prodávajícího dle čl. II odst. 3 této smlouvy a bude sloužit jako protokol o předání a převzetí předmětu plnění (výše a dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol se může skládat z několika samostatných dokladů potvrzujících předání a převzetí zařízení či splnění jednotlivých závazků prodávajícího dle čl. II odst. 3 této smlouvy. Prodávající dále předloží kupujícímu nejméně ve dvou vyhotoveních (po jednom pro každou smluvní stranu) listinu o zaškolení obsluhy (protokol o zaškolení), která bude potvrzena kupující po zaškolení obsluhy.
3. Prodávající je povinen nainstalovat, uvést do provozu a předat kupujícímu plně funkční zařízení, včetně technické a další dokumentace ve lhůtě dle čl. III odst.1 této smlouvy. Zařízení musí být nové, nesmí být použité nebo jakkoliv repasované. Dílčí nebo neřádná dodávka bránící užívání zařízení obvyklým způsobem je nepřípustná a z tohoto důvodu je možné odmítnout převzetí zařízení.
4. Zařízení musí být předáno tak, aby jeho provoz vyhovoval technickým a bezpečnostním normám platným v České republice. Zároveň musí zařízení splňovat požadavky všech českých norem, které se vztahují na technické provedení tohoto zařízení a bezpečnost práce s ním.
5. K dodání zařízení dojde dnem podpisu Předávacího protokolu. Vlastnictví dodaného zařízení a nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího dnem podpisu Předávacího protokolu.
6. Prodávající zaručuje kupujícímu, že zařízení není a do přechodu vlastnického práva k zařízení na kupujícího nebude zatíženo právy třetích osob.

**VII.**

**NÁHRADA ŠKODY A VYŠŠÍ MOC**

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v souvislosti s porušením obecně závazných předpisů a porušením této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a minimalizaci vzniklých škod.
2. Povinnosti k náhradě škody vzniklé v důsledku prodlení prodávajícího s plněním této smlouvy se smluvní strana zprostí, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti dle této smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.
3. Povinnost k náhradě škody však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující povinnost k náhradě škody jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
4. Smluvní strana uplatňující vyšší moc podle odst. 2 tohoto článku musí písemně oznámit druhé straně vzniklou překážku nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od jejího vzniku a také uvést dobu jejího pravděpodobného trvání. Nesplní-li smluvní strana uplatňující vyšší moc výše uvedenou povinnost, má se za to, že se vzdala svého práva uplatnit tuto překážku jako případ vyšší moci.
5. Ve lhůtě 8 (slovy: osmi) pracovních dní ode dne vzniku překážky je smluvní strana, která uplatňuje případ vyšší moci, povinna prokázat vzniklou překážku, vč. skutečnosti, že tato překážka ovlivnila závažně možnosti smluvní strany splnit smluvní povinnosti. Strana, která uplatňuje případ vyšší moci, musí informovat druhou stranu o pominutí takové překážky nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní od okamžiku zániku překážky.

**VIII**.

**ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ**

1. Prodávající dodá kupujícímu zařízení tak, aby ho kupující mohl užívat k určenému účelu podle této smlouvy, a dále odpovídá za řádnost a včasnost dodání zařízení dle této smlouvy.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v okamžiku jeho převzetí kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí zařízení kupujícím, jestliže je způsobena porušením povinnosti prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že zařízení bude dodáno řádně, v souladu s touto smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad po dobu alespoň **12 (slovy: dvanácti) měsíců** ode dne podpisu Předávacího protokolu. Prodávající poskytuje prodlouženou záruku v trvání do 30. 6. 2034 na interferometr, který je jednou ze základních komponent zařízení. Po stejnou dobu poskytuje prodávající na zařízení záruku za jeho jakost.
4. Zárukou za jakost přejímá prodávající závazek, že dodané zařízení bude po celou dobu záruční lhůty způsobilé pro použití k účelu smluvenému v této smlouvě, že si zachová smluvené vlastnosti, zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy nebo obvyklé vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež vznikne v době trvání záruky. Kupující je oprávněn vytknout vady dodaného zařízení kdykoli v průběhu uvedené záruční doby.
5. Záruční doba za jakost se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zařízení k účelu, ke kterému je kupující zakoupil.
6. Prodávající v záruční době odstraní na vlastní náklady veškeré vady (zejména funkční vady a poškození vzniklé vadou materiálu, vadou konstrukce nebo vadné montáže). Záruka se vztahuje i na vyměněné náhradní díly. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dílů.
7. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou neodborným užíváním nebo opravou zařízení kupujícím nebo zásahem ze strany kupujícího nebo třetí osoby, popřípadě živelní pohromou nebo nehodou, jakož i běžným opotřebením. Tyto vady se prodávající zavazuje odstranit na náklady kupujícího, bude-li kupující jejich odstranění požadovat.
8. Oznámení o vadách musí kupující učinit písemnou formou. Kupující je povinen vadu popsat, uvést, jak se projevuje a jaké nároky uplatňuje vůči prodávajícímu. O reklamačním řízení bude prodávajícím pořízen písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
9. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady na zařízení **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů**, přičemž tato lhůta začíná běžet od písemného oznámení o vadě (reklamace) doručené prodávajícímu na e-mail **[•]**. Vada na zařízení musí být odstraněna v době do **30 (slovy: třiceti) dnů** od písemného oznámení o vadě, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak. Prodávající současně zaručuje kupujícímu, že veškeré náhradní díly, které použije při odstranění vady, budou nové a originální, nikoliv repasované či z druhovýroby.
10. Vady vzniklé z příčin uvedených v odst. 7 tohoto článku prodávající opraví na náklady kupujícího. Ceny prací, na které se nevztahuje záruka a ceny použitých náhradních dílů, budou kupujícímu účtovány samostatně, na základě cenové nabídky prodávajícího.
11. Menší opravy, pravidelnou údržbu a servis, nevyžadující spolupráci s prodávajícím, může bez ztráty záruky kupující provádět sám, a to pouze proškolenými zaměstnanci.
12. Prodávající bude schopen na žádost kupujícího zajistit placený pozáruční servis, včetně zajištění náhradních dílů, po dobu nejméně 5 (slovy: pět) let od uplynutí posledního dne záruční doby, včetně prodloužené záruky dle odst. 3 tohoto článku, a to ve lhůtách podle odst. 9 tohoto článku. Ustanovení čl. VIII a IX odst. 2 této smlouvy, týkající se odstranění vad a odpovědnosti za neodstranění závad, se na pozáruční servis aplikují obdobně, pokud se smluvní strany nedomluví jinak. Poskytování pozáručního servisu od prodávajícího není sjednáno jako výhradní, kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis od 3. osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.

**IX.**

**SANKCE**

1. Pokud prodávající bude v prodlení s plněním lhůty podle čl. III odst. 1 této smlouvy z důvodů spočívajících na jeho straně, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním reklamovaných vad zařízení podle čl. VIII. odst. 9 této smlouvy z důvodů spočívajících na jeho straně, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
3. Při prodlení kupujícího s úhradou ceny je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů po obdržení jejich vyúčtování.
5. Ujednáním smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to i škodu přesahující smluvní pokutu.

**X.**

**ŘEŠENÍ SPORŮ A ROZHODNÉ PRÁVO**

1. Tato smlouva i otázky, které v této smlouvě nejsou upraveny vůbec nebo jen částečně, se budou řídit výlučně českým hmotným právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a vykládat v souladu s ním.
2. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z tohoto smluvního vztahu především smírně jednáním. Pro všechny spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní je dána pravomoc soudů České republiky a vylučuje se pravomoc soudů jiného státu. Místně příslušným je soud podle sídla kupujícího.

**XI.**

**DÉLKA TRVÁNÍ ZÁVAZKU**

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Kupující může odstoupit od této smlouvy, jestliže:
3. do 3 (slovy: tří) týdnů po marném uplynutí lhůty k plnění nebylo zařízení dodáno, zprovozněno a předáno kupujícímu v důsledku okolností na straně prodávajícího;
4. nebyla dodržena technická specifikace zařízení obsažená v nabídce, resp. této smlouvě;
5. zařízení bylo dodáno s vadami, které jsou neopravitelné nebo s jejichž opravou byly spojeny nepřiměřené náklady nebo by tato oprava trvala nepřiměřeně dlouho.
6. Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, porušuje-li druhá smluvní strana podstatným způsobem ujednání této smlouvy.
7. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Právo na náhradu škody, případně nárok na smluvní pokutu či úrok z prodlení, strany odstupující tím není dotčeno.

**XII.**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy nelze bez souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí stranu.
2. Tato smlouva je za podmínek uvedených v odst. 1 tohoto článku závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat, po dohodě obou smluvních stran, pouze písemnými dodatky takto označovanými, číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tyto dodatky se stanou nedílnou součástí smlouvy a jiná ujednání jsou neplatná.
4. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s úpravou zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejněna kupujícím v registru smluv.
5. Tato smlouva je sepsána ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 výtisku. Pokud je smlouva podepisována v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.
6. Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy připojují oprávnění zástupci smluvních stran svoje podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace *(dodavatel je povinen doplnit určené údaje)*

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V **[•]** dne **[•]** 2024

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D.**  **[•]**

ředitel **[•]**

Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i. **[•]**