Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

 **Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.**

 zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

 IČO: 679 85 858

 DIČ: CZ67985858

 se sídlem Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 165 00

 zastoupen Ing. Michalem Šycem, Ph.D., ředitelem

 bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Praha 1

 číslo účtu: 285583878/0300

 *(dále jen „****Kupující****")*

 *a*

 **ON-LINE INSTRUMENT SYSTEMS, INC.**

 se sídlem 335 Whitehead Rd., Athens GA, 30606, USA

 TIN: 58-151-8869

 *(dále jen „****Prodávající****")*

*(Kupující a Prodávající dále společně jen „****Smluvní strany***" *nebo každý z nich samostatně jen „****Smluvní strana***"*).*

*uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „****Smlouva****“)*

# Úvodní prohlášení

## Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „CD-CPL spektrometr“ při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.

## Prodávající se stal vybraným dodavatelem v zadávacím řízení realizovaném Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***“) na veřejnou zakázku s názvem „CD-CPL spektrometr“ (dále jen „***Zadávací řízení***“).

## Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou rovněž:

* 1. Zadávací podmínky Zadávacího řízení;
	2. Technická specifikace;
	3. nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, a to v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „***Nabídka***“)

 *(dále jen „****Výchozí podklady****“).*

## Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.

## Níže jsou uvedeni zástupci Smluvních stran oprávněni za Smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Kupujícího:

ve věcech smluvních:

Ing. Petr Kende,

ve věcech technických (vč. reklamací):

RNDr. Jaroslav Žádný, Ph.D.,

zástupce Prodávajícího

ve věcech smluvních:

Julie Lorenz,

ve věcech technických:

Elisabeth Millsap,

Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

## Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

# Předmět Smlouvy

## Předmětem této Smlouvy je

1. závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k 1 ks CD-CPL spektrometru**,** konkrétní parametry předmětu smlouvy jsou uvedeny v technické specifikaci, která tvoří **Přílohu č. 1** této Kupní smlouvy (dále jen ***„Zařízení“*** nebo ***„Dodávka“*);**
2. závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu do místa plnění Zařízení v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami (dále jen ***„ČSN“)*** a ostatními ČSN, které se vztahují k zařízení;
3. provést komplexní instalaci Zařízení, tedy zejména instalace, zprovoznění, kalibrace a předvedení řádné funkčnosti Dodávky a všech jejích komponentů, a to včetně proškolení pracovníků Kupujícího v místě plnění po jejím úspěšném dokončení stran obsluhy Zařízení a využití jeho funkcí (dále jen jako „***Komplexní instalace***“);
4. splnit Předmět plnění, a to bez právních vad (předkupní právo, zástavní právo, právo nájmu, atd.), věcných vad, bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atd.);
5. závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Zařízení vztahuje, zejména pak návod k použití, prohlášení o shodě (CE), kompletní technickou specifikaci, to vše v elektronické podobě, příp. též listinné podobě, a to v českém nebo anglickém jazyce, dále závazek Prodávajícího, že dodávané Zařízení je určeno pro český trh.

## Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace, která byla Prodávajícímu předložena v Zadávacím řízení.

## Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Kupujícího, Zařízení i všechny jeho součásti budou dodány zcela **nové a nepoužité**.

# Práva a povinnosti smluvní stran

## Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu Zařízení budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.

## Kupující se zavazuje Předmět smlouvy převzít, a to pouze na základě předávacího protokolu o předání a převzetí Zařízení (dále jen ***„Předávací protokol***“) specifikovaného v článku 10. této smlouvy, následně za něj zaplatit Prodávajícímu kupní cenu způsobem a ve výši uvedené v článku 5. této Smlouvy.

# Vlastnické právo

## Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Zařízení. Převzetím se rozumí podpis Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zařízení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zařízení. Do doby předání a převzetí Zařízení nese nebezpečí škody na zařízení Prodávající

# Kupní cena a platební podmínky

## Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 2. této smlouvy byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to v celkové výši **120 700,- USD** bez DPH (slovy jednostodvacettisícsedmset amerických dolarů) (dále jen „**Kupní cena**“), plus  21% DPH ve výši 0,- USD (slovynula amerických dolarů), tj. celkem ve výši **120 700,- USD** s DPH (slovy jednostodvacettisícsedmset amerických dolarů).

## Kupní cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy včetně příp. software nezbytného pro řádné užití/provoz Zařízení, dopravy do místa plnění a nákladů na pojištění Zařízení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen.

## Prodávající vystaví faktury – daňové doklady za následujících podmínek: (i) první fakturu do výše 70% Kupní ceny předmětu Smlouvy dle čl. 2. této Smlouvy jako zálohovou fakturu po podpisu této Smlouvy oběma stranami, (ii) druhou fakturu do výše 30% Kupní ceny Předmětu plnění dle čl. 2 této Smlouvy po předložení přepravních dokumentů, a to faktury pro celní účely a přepravního štítku.

## Kupující bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Prodávajícího zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen ***„Zákon o DPH“***). V případě, že Prodávající nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, postupuje Kupující v souladu s ustanovením Zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně. Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu Zákona o DPH (dále jen „Nespolehlivý plátce“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající o tomto informovat Kupujícího do tří (3) pracovních dnů od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Prodávající Nespolehlivým plátcem, postupuje Kupující v souladu s ustanovením Zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně.

## Splatnost zálohové faktury je ihned po jejím doručení Kupujícímu. Splatnost druhé faktury je 15 (patnáct) dní od data jejího doručení Kupujícímu. Faktury budou zaslány Kupujícímu na emailovou adresu uctarna@icpf.cas.cz. Faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy musí mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH. Přílohou druhé faktury ve smyslu čl. 5.3. této Smlouvy bude faktura pro celní účely a přepravní štítek.

## Zaplacením se rozumí den odečtu zaplacené částky z účtu Kupujícího.

## Faktura musí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

##  V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Kupující oprávněn jí zaslat ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení faktury náležitě doplněné či opravené Kupujícímu.

# Termíny plnění předmětu Smlouvy

## Prodávající se zavazuje řádně dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost Zařízení uvedeného v článku 2. této Smlouvy do **14** (čtrnácti) **týdnů** od podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

# Místo plnění

Místem předání a kompletní instalace je sídlo Kupujícího nacházející se na adrese Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 (dále jen „***Místo plnění***“).

# Předání a převzetí prostor pro instalaci

## Prodávající se zavazuje, že kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) uvědomí o tom, že má v úmyslu předmět plnění předat, jinak kupující není povinen předmět plnění převzít.

## V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace Zařízení je Prodávající povinen písemně vyzvat Kupujícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení Zařízení na rozvod elektřiny apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci Zařízení v termínu uvedeném v článku 6. Tuto připravenost Prodávající Kupujícímu na jeho žádost písemně potvrdí.

# Ostatní závazky Prodávajícího

## Při provádění Dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.

## Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.

## Prodávající prohlašuje, že Zařízení, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.

## Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze ZZVZ a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.

## Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů.

## Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.

## Prodávající je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:

1. vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost, osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
2. navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Prodávající vyžádá náhradní termín s tím, že Prodávající je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
3. předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
4. podepsat zápis o provedení kontroly;
5. umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
6. předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklad a poskytnout informace k předmětu kontroly;
7. v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze jeho činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

## Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.

## V případě, že Prodávající (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Kupujícím.

# Instalace, uvedení do provozu, demonstrace provozu zařízení a jeho předání a převzetí

## Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

## Kupující je povinen umožnit Prodávajícímu provedení instalace a demonstrace zařízení každý pracovní den v době od 8:00 do 16:00 hod. Prodávající se zavazuje, že kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) uvědomí o tom, že má v úmyslu předmět plnění předat, jinak kupující není povinen předmět plnění převzít.

## Pro účely předávacího řízení je Prodávající povinen předložit Kupujícímu:

* 1. seznam předávaných součástí zařízení,
	2. prohlášení Prodávajícího, že toto zařízení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
	3. veškerou obvyklou dokumentaci zejména pak návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém nebo v anglickém jazyce, **CE certifikát** a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k zařízení.

Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se Zařízení podle této Smlouvy za řádně dokončené a splňující podmínky k předání.

## O řádném předání a převzetí Předmětu smlouvy sepíší Smluvní strany Předávací protokol potvrzující, že Dodávka

1. je bez zjevných právních a věcných vad,
2. za věcné vady Dodávky je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá technickým vlastnostem a součástem Dodávky uvedeným v **příloze č. 1** této smlouvy anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci.,
3. byla dodána veškerá dokumentace specifikovaná v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci na datovém nosiči (CD, DVD či USB flash memory) a případně také v listinné podobě,
4. byla provedena Komplexní instalace,
5. bylo provedeno zaškolení pracovníků Kupujícího.

Předmět smlouvy je Kupujícím převzat podpisem Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.

## Kupující není povinen převzít Zařízení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zařízení. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zařízení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokole soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 72 hodin ode dne převzetí Zařízení.

## Má-li zařízení a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11 odst. 11.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na zařízení a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 11 odst. 11.1, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

## V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že zařízení je připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že zařízení není připraveno k předání Kupujícímu, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

# Záruka a nároky z vad dodávky

## Prodávající poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24měsíců od dne převzetí Předmětu smlouvy jako celku (dále jen „***Záruční doba***“), je-li však Zařízení převzato byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet Záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.

## Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této Smlouvy.

## U zařízení či jeho částí, které mají vlastní záruční listy, je Záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 tohoto článku Smlouvy.

## Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka a její součásti bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající Technické specifikaci, která tvoří přílohu č.1 této Smlouvy, a požadavkům Kupujícího uvedeným v Zadávací dokumentaci, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.

## Požadavek na odstranění vady Dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

## V rámci reklamace je Kupující je oprávněn:

* 1. požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné a nepotrvá-li jejich odstranění déle než 1 (jeden) měsíc,
	2. požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, a poskytnutí náhradního zařízení, potrvá-li jejich odstranění déle než 1 (jeden) měsíc,
	3. v případě opakovaného výskytu stejné vady požadovat výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou,
	4. vyskytnou-li se v záruční době na Zařízení více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než 2 (dva) měsíce, odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zařízení,
	5. odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zařízení v případě, že vada bude neodstranitelná.

## Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

## V případě, že

## k odstranění vady, která neznemožňuje řádné používání Zařízení, není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 72 hodin v rámci pracovních dní ode dne obdržení reklamace,

## k odstranění vady, která neznemožňuje řádné používání Zařízení, je nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 5 (pěti) pracovních dní ode dne obdržení reklamace a 3 (třech) týdnů v případě potřeby dovozu náhradních dílů ze zahraničí, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

##  k odstranění vady, která znemožňuje řádné používání Zařízení, je Prodávající povinen vadu odstranit co nejrychleji ne však déle do 5 (pěti) pracovních dní ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

##  Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady do 48 hodin ode dne obdržení reklamace od Kupujícího a oznámit Kupujícímu délku opravy Zařízení. Nedojde-li k opravě nebo oznámení délky opravy Zařízení do 5 (pěti) pracovních dní od obdržení reklamace, má se za to, že je vada neodstranitelná. V takovém případě je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zařízení.

##  V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v bodě 11.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající povinen tyto náklady uhradit Kupujícímu za základě faktury vystavené Kupujícím. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti dle článku 11. Smlouvy.

##  Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem. Právo z vadného plnění lze uplatnit souběžně s právem na náhradu škody.

# Záruční, mimozáruční a pozáruční servis, zajištění náhradních dílů k zařízení

## Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Zařízení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, jsou předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, písemně upozornit Kupujícího minimálně 15 dnů předem o nutnosti provedení takových servisních úkonů. Prodávající je dále povinen před koncem Záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku Zařízení a jeho částí.

## Prodávající se po dobu trvání Záruční doby zavazuje poskytovat Kupujícímu taktéž **mimozáruční servis** Zařízení v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího seřízení a údržbu Zařízení, a (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, na kterou se nevztahuje poskytnutá záruka, jestliže si tento servis Kupující v konkrétním případě výslovně objedná.

# Smluvní pokuty

##  Kupující je oprávněn požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.

## Kupující je oprávněn požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto Smlouvou nebo způsobem v této Smlouvě uvedeným.

## Sankce bude povinná smluvní strana hradit na základě vyúčtování doručeného oprávněnou smluvní stranou se splatností 21 dní ode dne jejího doručení povinné smluvní straně.

## Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

## Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Kupujícího požadovat po Prodávájícím současně náhradu vzniklé škody v plné výši.

# Odstoupení od Smlouvy

## Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:

* 1. Dodávka včetně Komplexní instalace nebude dodána ve lhůtě stanovené v čl. 6. této Smlouvy,
	2. Dodávka nebude, byť i jen z části, odpovídat Technické specifikaci dle **přílohy č. 1** této Smlouvy a/nebo podmínkám Zadávací dokumentace a/nebo podmínkám uvedeným v této Smlouvě,
	3. během prvních třiceti (30) dnů od podpisu Předávacího protokolu k Dodávce se vyskytnou na Zařízení vady, které nebudou v jednotlivém případě odstraněny v termínech uvedených v bodě 11.8. této,
	4. dojde k naplnění podmínek čl. 11 této Smlouvy,
	5. Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího,
	6. Prodávající vstoupí do likvidace,
	7. byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ohledně Prodávajícího, neprokáže-li Prodávající Kupujícímu, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
	8. vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (§ 223 odst. 2 písm. b) ZZVZ).

## Zákonné důvody pro odstoupení od Smlouvy nejsou dotčeny.

##  Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že Kupující je v prodlení více než patnáct (15) dnů s úhradou Ceny.

## Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části Dodávky.

# Doložka o rozhodném právu

## Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.

## Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

## 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, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

# Práva duševního vlastnictví

## Tento článek se aplikuje v případě, že součástí dodávaného zařízení je i software nezbytný pro jeho řádné užití/provoz, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.

## Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v kupní ceně dle čl. 5 této Smlouvy.

## Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.

## Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění – softwaru jako nevýhradní, nepřenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění.

## Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k softwaru a neposkytnul dříve licenci k softwaru jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením této smlouvy písemný souhlas) nebo je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této smlouvy poskytnout Kupujícímu.

# Závěrečná ujednání

## Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

## Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím 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 tuto Smlouvu ani zčásti třetí osobě.

## Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.

## Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

## Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

## Prodávající poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v Registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí Kupující.

## Prodávající tímto dává kupujícímu výslovný souhlas se zpracováním a uchováváním, popř. uveřejněním (pokud takové uveřejní zvláštní právní předpisy vyžadují) osobních údajů dle obecného nařízení, a to v rozsahu, v jakém Prodávající poskytl tyto údaje Kupujícímu v rámci zadávacího řízení (zejména jména a kontaktní údaje pověřených a kontaktních osob zastupujících Prodávajícího, jména skutečných vlastníků právnických osob, údajů, jejichž předložení si Kupující vyhradil jako podmínku uzavření smlouvy atd.) a v rozsahu, v jakém jsou nezbytně nutné pro plnění zákonných povinností ze strany Kupujícího vztahujících se k zadávacímu řízení a plnění smluvních povinností ze strany Prodávajícího.

## Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména zástupců Smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; Smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé Smluvní straně.

## Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

##  Tato Smlouva je sepsána v **českém jazyce** ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

##  Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Technická specifikace CD-CPL spektrometru,*

*Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.*

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

|  |
| --- |
| V Praze dne ……………… V ……………. dne ……………………………………………………………… ……………………………………**Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.** Prodávající |

**Příloha č. 1**

**Technická specifikace CD-CPL spektrometr**

|  |
| --- |
| **Spectrometr** |
| **Zdroj záření** | CD (UV): min. 150 W Xe lampaCPL (Em): LED diody: 310 nm, 365 nm, 405 nm a 528 nm |
| **Spektrální rozsah** | CD (UV): min. 185 až 1700 nmCPL (Em): min 400 až 1100 nm |
| **Detektor** | CD (UV): PMT (185-800 nm) a InGaAs (800-1700 nm)CPL (Em): PMT (400-1100 nm) |
| **Monochromátor** | Ex: Dvojitý (hranolový a mřížkový) Em: Mřížkový (min. 600 vrypů/mm) |
| **Přesnost nastavení vlnové délky** | Ex monochromátor: ± 0.05 nm (185-800 nm) nebo lepšíEm monochromátor: ± 0.2 nm (400-1100 nm) nebo lepší |
| **Rozlišení vlnové délky** | Ex monochromator: Ångstromové Em monochromátor: min. 0.1 nm |
| **Nastavení spektrální šířky**  | Ex: 0.01 až min. 20 nmEm: 0.5 to min. 25 nm |
| **Šířka štěrbiny** | Ex: 1 až min. 3 000 μmEm: 120 až 3 160 μm |
| **Rozlišení** | CD (UV): min. 0.0001 mdegCPL (Em): min. 0.0001 glum  |
| **Stabilita baseliny** | min. 0.1 mdeg za 24 h nebo lepší |
| **Čas digitální integrace (DIT)** | min. 0.1 až 30 s |
| **Systém řízení průplachu inertním plynem** | Umožňuje řízené proplachování prostoru lampy, monochromátoru a prostoru pro vzorky (pro měření pod 220 nm) inertním plynem skrze průtokoměr |
| **Rychlost skenování spekter** | CD (UV): až 2 000 nm/minCPL (Em): až 2 000 nm/min |
| **Příslušenství** |
| **Regulace teploty** | Peltierův článek s teplotním rozsahem min. −15 až +105 °C a přesností ± 0,5 °C |
| **Držáky vzorků** | Držák pro tenké filmy; držák na pelety; standardní držák kyvet 10x10 mm vščechny použitelné s Peltierovým článkem |
| **Ovládání spektrometru** |
| **Datová stanice** | PC s Windows 10 (klávesnice a myš, min. 20" LCD monitor |
| **Software**  | Program pro akvizici/analýzu a obsluhu zařízení umožňující sběr a analýu 2D/3D dat. SW musí umožňovat export dat (binární, ASCII, Excel, JPG), stanovení sekundární struktury vybraných látek,manipulaci s 2D/3D daty (vyhlazování, derivace, exponenciály, odečítání atd.) a fitování kinetických dat. |
| **Požadavky na napájení** | 230 V, 50 Hz, vidlice do zásuvky typu: E (2 piny, uzemnění, 16 A, 220 – 240 V)  |

**Technical specification CD-CPL spectrometer**

|  |
| --- |
| **Spectrometer** |
| **Light source** | CD (UV): min. 150 W Xenon lampCPL (Em): LEDs: 310 nm, 365 nm, 405 nm and 528 nm |
| **Wavelength range** | CD (UV): min. 185 to 1700 nmCPL (Em): min 400 to 1100 nm |
| **Detector** | CD (UV): PMT (185-800 nm) and InGaAs (800-1700 nm)CPL (Em): GAP (230-800 nm) and PMT (400-1100 nm) |
| **Monochromator** | Ex: Prism + grating double monochromator Em: Single grating (min. 600 lines/mm) |
| **Wavelength accuracy** | Ex monochromator: ± 0.05 nm (185-800 nm) or betterEm monochromator: ± 0.2 nm (400-1100 nm) or better |
| **Wavelength resolution** | Ex monochromator: Angstrom spectral resolution Em monochromator: min. 0.1 nm |
| **Spectral Bandwidth** | Ex: 0.01 to min. 20 nmEm: 0.5 to min. 25 nm |
| **Slit width** | Ex: 1 to min. 3 000 μmEm: 120 to 3 160 μm |
| **Resolution** | CD (UV): min. 0.0001 mdegCPL (Em): min. 0.0001 glum  |
| **Baseline stability** | min. 0.1 mdeg per 24 hours or better |
| **Digital integration time (DIT)** | min. 0.1 to 30 sec |
| **Inert Gas Management System** | for purging the lamp housing, monochromator, and sample compartment (for measurements under 220 nm) (via flow meter)  |
| **Scanning speed** | CD (UV): up to 2,000 nm/minCPL (Em): up to 2,000 nm/min |
| **Accessories** |
| **Temperature Ramping** | Peltier cell holder with temperature range min. −15 to +105 °C and ± 0.5 °C accuracy |
| **Sample Holders** | Thin-film holder; pellet holder; standard 10x10 mm cuvette holder usable with Peltier cell |
| **Device Control** |
| **Data Station** | Windows 10 Control Unit (with keyboard & mouse, and min. 20" LCD monitor |
| **Software**  | acquisition/analysis/instrument control program allowing 2D/3D data acquisition and analysis. The SW must allow for data exporting (binary, ASCII, Excel, JPG), secondary structure determination, and of 2D/3D data manipulation (smoothing, derivatives, exponentials, subtraction, etc.), and kinetic fits |
| **Power requirements** | 230 V, 50 Hz, plug & socket type: E (2 pins, grounded, 16 A, 220 – 240 V, socket compatible with plug types C & F) |