



## Kupní smlouva č. 2019/068

uzavřena dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

### Mezi:

<b>Kupující:</b>	<b>Statní ústav radiační ochrany, v. v. i.</b>
sídlo:	Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha
Osoba oprávněná jednat za kupujícího:	RNDr. Zdeněk Rozlívka, ředitel
IČO:	86652052
DIČ:	CZ86652052
ID datové schránky:	fyy5d7d
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	43-4439660257
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Daniela Ekendahl
osoba oprávněná jednat ve věcech právních:	Ing. Radana Malhocká Manažer pro bezpečnostní záležitosti a správu smluv

dále jen „kupující,“ na straně jedné

a

<b>Prodávající:</b>	<b>Pragolab s.r.o.</b>
sídlo:	Nad Krocínkou 55, 190 00, Praha 9
zastoupený:	Ladislavem Náměstkem, jednatlem společnosti
IČO:	48029289
DIČ:	CZ48029289
zápis v OR:	u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590
ID datové schránky:	gxs7cba
telefon:	
e-mail:	
bankovní spojení:	ČSOB a.s.
číslo účtu:	700076823/0300
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Jakub Karas produktový specialista

dále jen „prodávající“ na straně druhé  
společně též jako „smluvní strany“ takto:

I.

### Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné dodání zařízení, která jsou předmětem veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Mikroskopy**“

II.



### **Předmět smlouvy**

1. Na základě této smlouvy a podmínek v ní uvedených prodávající převádí kupujícímu věci určené v čl. II odst. 2, v příloze A této smlouvy (dále jen „zboží“) do vlastnictví za dohodnutou kupní cenu a kupující se zavazuje věci převzít a zaplatit za ně dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s požadavky na množství, vlastnosti a jakost zboží včetně všeho příslušenství a dokladů, které se k věci vztahují. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové (tj. nikoliv použité či repasované), v originálním neporušeném balení.
3. Součástí řádného plnění smlouvy je i doprava zboží na místo dodání a instalace zboží na místě dodání, tj. kompletní uvedení zboží do provozu prodávajícím.
4. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží (zejména certifikáty CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.), která je potřebná pro nakládání se zbožím a nezbytná pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy.

### **III.**

#### **Doba, místo, způsob a jakost plnění**

1. Závazek prodávajícího k dodání zboží je splněn okamžikem doručení kompletního a bezvadného zboží na adresu Státní ústav radiační ochrany, v. v. i., Bartoškova 1450/28, 140 00 PRAHA 4 - Nusle.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na jím převáděném zboží neváznou ke dni podpisu smlouvy žádné dluhy ani jiné právní vady a že žádným právním úkonem nezatížil ani nepřevodil zboží ve prospěch třetích osob. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
3. Převzetím se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícím i prodávajícím.
4. Prodávající dodá kupujícímu veškeré zboží nejpozději do 30. 11. 2019. Prodávající prokazatelně uvědomí kupujícího o datu dodávky zboží alespoň 3 dny před jejím uskutečněním.
5. Nebude-li dodáno poptávané plnění řádně a v rámci stanovené doby dodání dle čl. III odst. 4 kupujícímu, platí, že kupující může i bez předchozí výzvy nebo jakýchkoliv jiných úkonů učiněných vůči prodávajícímu od této smlouvy odstoupit. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.

### **IV.**



### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. II této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit tuto kupní cenu:

Cena bez DPH: 495.800,- Kč; DPH: 104.118,- Kč

Cena včetně DPH: 599.918,- Kč;

(slovy: pětsetdevadesátdevět tisícdevětsetosmnáct Kč včetně DPH)

Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě, a to na základě faktury, která bude kupujícím předána při podpisu předávacího protokolu dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Splatnost faktury je 14 dnů od jejího doručení. Závazek splatnosti kupní ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů, včetně čísla této smlouvy na straně kupujícího; nebude-li faktura uvedené náležitosti obsahovat, bude ve lhůtě její splatnosti vrácena k opravě a po jejím opětovném zaslání počíná běžet nová lhůta splatnosti v souladu s podmínkami uvedenými v tomto odstavci.

2. Celková kupní cena je za kompletní dodávku zboží a je v ní zahrnuta dodávka zboží včetně všech jeho součástí a příslušenství, dále doprava, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží. Celková kupní cena je nejvýše přípustná.

#### V.

#### Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle čl. III odst. 4 této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady dle čl. VI této smlouvy, kupující je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedenou v čl. IV odst. 2 této smlouvy, prodávající je oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení se zahájením servisních úkonů dle požadavku specifikovaného v čl. VI po předchozím řádném oznámení kupujícího prodávajícímu dle čl. VI odst. 4 smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení.

#### VI.

#### Záruční podmínky a servis

1. Pro vztahy vyplývající z této smlouvy platí obdobně ustanovení § 2099 a násl., § 2113 a násl. a § 2165 a násl. zákona, není-li v jednotlivostech tohoto článku smlouvy určeno jinak.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Délka záruční doby je stanovena na 24 měsíců ode dne dodání zboží.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí. Záruka zahrnuje i provádění veškerých



kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací, a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží.

4. Prodávající je povinen nastoupit k záruční opravě či přijmout zboží k záruční opravě do 3 pracovních dnů od nahlášení vady zboží včetně jeho příslušenství (tj. od doručení reklamace). Servisní technik zahájí úkony servisu na místě tj. v provozovnách kupujícího. Skutečnost, zda kupujícím vyžádané přítomnosti servisního technika resp. úkony servisu byly skutečně zapříčiněny vadami jakosti zboží mající za předvídaný následek reklamaci zboží, není rozhodná.
5. Reklamaci vady kupující zašle prodávajícímu písemně, tj. výslovně i datovou zprávou (e-mailem) a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady. V písemné reklamaci kupující uvede lhůtu pro odstranění vady, v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se v průběhu stanovené doby pro vyřízení reklamace, že vada je neodstranitelná nebo není možné její odstranění v době pro vyřízení reklamace, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
2. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající prohlašuje, že nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči orgánům veřejné moci a že jeho vlastnická práva k převáděnému zboží nejsou zpochybněna či právně napadena, že proti němu není vedena exekuce ani nařízen výkon rozhodnutí směřující k převáděnému zboží. Pokud by někdo vůči nabyvateli převáděného zboží uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo vzniklé před převodem vlastnického práva podle této smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se převádějí smluvní strana, že pohledávku zaplatí a jiné právo uspokojí ze svého a že nabývající smluvní straně nahradí případně vzniklou škodu.
4. Smluvní strany se dohodly, že za oznámení ve smyslu tohoto článku smlouvy se považuje i doručení datové zprávy (e-mailu) s elektronickým podpisem na poštovní server prodávajícího.
5. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce



smluvní strany.

7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že příslušným soudem je Obvodní soud pro Prahu 4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech v českém jazyce, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno.
10. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v tomto registru, které je oprávněn zajistit kupující; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si dohodu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné a vážné vůle. Nedílnou součástí této dohody jsou následující přílohy:

Příloha A – Technická specifikace

Autentičnost dohody potvrzují zástupci smluvních stran svými podpisy:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Praze dne 18.11.2019

V Praze dne 15.11.2019

---

RNDr. Zdeněk Rozlívka

Ředitel SÚRO, v.v.i.

---

Ladislav Náměstek

Jednatel společnosti

### Technická specifikace

#### 1) Technický popis zboží:

**Položka 1:** Leica PAULA

**Položka 2:** Leica DMi1

#### 2) Technické požadavky

Požadované kupujícím	Garantované prodávajícím
<b>Položka 1:</b>	
Digitální invertovaný fluorescenční mikroskop pro sledování buněčných kultur	ANO, Leica PAULA
Vnější rozměry (v x š x h) maximálně 220 x 220 x 270 mm	ANO, 219 x 219 x 264 mm
Možnost LAN připojení	ANO
Fázový achromatický objektiv se zvětšením 10x a min. numerickou aperturou 0.25	ANO, numerická apertura 0,25, zvětšení 10X
Možnost využití 3x digitálního zoomu	ANO
Možnost dlouhodobého umístění do inkubátoru (teplota 37°C, vlhkost vzduchu 90 % a 5% koncentrace oxidu uhličitého)	ANO
Fázový kontrast s využitím červené LED diody	ANO
Monochromatická CMOS kamera	ANO
Podpora rozhraní Android, Windows a iOS	ANO
Integrovaná čtečka čárových kódů	ANO
Červený a zelený fluorescenční kanál bez nutnosti manuálního nastavení	ANO
Stolek a geometrie mikroskopu vhodná k umístění kultivačních lahví o rozměrech (d x š x v) 92 x 51 x 29 mm	ANO
Možnost ovládání pomocí dotykové obrazovky či tabletu (příslušné zařízení musí být součástí dodávky), přičemž SW vybavení musí umožňovat:	ANO

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Time lapse experiment</li> <li>- automatické vyhodnocení konfluence</li> <li>- upozornění uživatele e-mailovou zprávou při dosažení stanovených limitů experimentu</li> <li>- vytváření databáze</li> <li>- překryv obrazu získaného pomocí fázového kontrastu a pomocí fluorescence</li> <li>- připojení až 4 stanic najednou</li> <li>- spojování obrazů a jejich následné vyhodnocování jako celku</li> <li>- přepínání obrazu mezi vysokým rozlišením a velkým zorným polem</li> </ul>	
<b>Položka 2:</b>	
Invertovaný mikroskop	ANO, Leica DMI1
Kovové tělo mikroskopu	ANO
Binokulární tubus s nastavitelnou mezioční vzdáleností	ANO
Okuláry 10x s min. zorným polem 20 mm, alespoň jeden okulár s dioptrickou korekcí	ANO, okuláry se zvětšením 10x a zorným polem 20 mm
Zabudované min. 5W LED osvětlení (životnost min. 25000 hodin) - chladné, barevně konstantní světlo	ANO, životnost > 25000 pracovních hodin
Plynulá regulace osvětlení	ANO
Min. čtyřnásobný nosič objektivů	ANO, 4 pozice
Planachromatické objektivy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x/ min. NA 0.10 (min. 18 mm FWD);</li> <li>- 10x/ min. NA 0.25 fázový (min. 7.8 mm FWD);</li> <li>- 20x/ min. NA 0.40 fázový (min. 2,4 mm FWD);</li> <li>- 40x/ min. NA 0.50 fázový (min. 2mm FWD)</li> </ul>	ANO 4x/0.10 WD 18 mm 10x/ 0.25 fázový, WD: 7,8 mm 20x/ 40 fázový, WD: 3,7 mm 40x/ 0.50 fázový, WD: 2mm
Kondenzor s pracovní vzdáleností min. 4 cm a s možností dovybavení kondenzorem s alespoň 8 cm pracovní vzdáleností – možnost výměny těchto kondenzorů bez potřeby nástrojů	ANO, pracovní vzdálenost 4-5 cm s možností výměny za 8 cm kondenzor bez potřeby nástrojů

Společný fázový kroužek v kondenzoru pro všechny fázové objektivy	ANO
Jednokrokové přepínání mezi pozorováním ve světlém poli a fázovým kontrastem	ANO
Automatické přizpůsobení světelné intenzity při přepínání mezi světlým polem a fázovým kontrastem	ANO
Stolek a geometrie mikroskopu vhodná k umístění kultivačních lahví o rozměrech (d x š x v) 92 x 51 x 29 mm, respektive 210 x 122 x 50 mm a standardních podložních skel	ANO
XY vodič s univerzálním nosičem vzorků pro podložní skla s možností dovybavení dalšími nosiči	ANO
Výměna nosičů bez potřeby nástrojů	ANO
Kamerový port na zadní straně mikroskopu	ANO
USB pro napájení kamery na zadní straně mikroskopu, umístěný blízko kamerového portu	ANO
Barevná HD kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišení min. 2592 x 1944 (5 Mpix)</li> <li>- rychlost min. 30 fps</li> <li>- velikost pixelu max. 2,35 x 2,35 <math>\mu</math>m</li> <li>- typ senzoru CMOS</li> <li>- velikost senzoru min. 6,1 x 4,6 mm</li> <li>- min. rozsah exp. času 0,5 - 500 ms</li> <li>- zesilovač alespoň 1-12x</li> <li>- barevná hloubka min. 24 bit</li> <li>- možnost zapojení přímo do monitoru bez nutnosti použití PC</li> <li>- ovládání pomocí dálkového IR ovladače</li> <li>- možnost ovládání nožním ovladačem</li> <li>- HDMI port</li> <li>- USB port</li> <li>- Slot pro ukládání na SD kartu</li> </ul>	ANO





<ul style="list-style-type: none"><li>- software pro vytváření fotografií, řazení do alb, možnost vkládání měřítek a popisů</li><li>- vypínač na těle kamery</li><li>- možnost napájení kamery přímo z těla mikroskopu</li></ul>	
<b>K položkám 1 i 2</b>	
Vzájemná kompatibilita všech zahrnutých součástí	ANO
Dodání a instalace obou zařízení kvalifikovaným zástupcem dodavatele v sídle zadavatele včetně zaškolení pracovníků zadavatele.	ANO
Zajištěný odborný záruční i pozáruční servis na všechny komponenty (záruka alespoň 2 roky se servisním zásahem do 3 pracovních dnů od nahlášení závady	ANO, záruka 24 měsíců
Bezplatná technická podpora a updaty systému po dobu záruky	ANO
Pozáruční (placený) servis a podpůrné služby musí být garantovány ještě po dobu minimálně 60 měsíců po skončení záruční doby, včetně uvedení cenových podmínek této garance	ANO

Prohlašuji, že nabízené zboží má výše uvedené vlastnosti.

V Praze, dne 11.11.2019

.....  
Podpis (a razítko) dodavatele