

KUPNÍ SMLOUVA

Botanický ústav AV ČR, v.v.i., se sídlem: Zámek 1, 25243 Průhonice, IČO: 67985939,
DIČ: CZ67985939 (dále „**kupující**“)

a

PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., se sídlem: Průmyslová 470, 66424 Drásov, IČO:
60646594, DIČ: CZ60646594, spisová značka: C 27560 vedená u Krajského soudu v Brně (dále
„**prodávající**“)

(dále společně „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále „**občanský zákoník**“), kupní smlouvu (dále
„**smlouva**“) tohoto znění:

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- v rámci podlimitní veřejné zakázky na dodávky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „*Dodávka přístrojového setu pro in-situ hodnocení fyziologického stavu fototrofních organismů*“ (dále „**veřejná zakázka**“), byla nabídka prodávajícího kupujícími vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější;
- kupující má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky;
- prodávající se stal vybraným dodavatelem v rámci veřejné zakázky a má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky pro kupujícího;

uzavřely smluvní strany tuto smlouvu.

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, kterým se rozumí přístrojový set pro in-situ hodnocení fyziologického stavu fototrofních organismů (dále „**zboží**“), které je blíže specifikováno v Příloze č. 1 – Specifikace a ceník zboží, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.2 Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 1.3 Nedílnou součástí předmětu plnění je rovněž doprava (případně i instalace) zboží na adresu sídla kupujícího.

2 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající dodá zboží kupujícímu nejpozději do 6 týdnů od zveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 2.2 Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícími na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 2.3 Místem plnění je Vědecké pracoviště Třeboň, Dukelská 135, 379 01 Třeboň.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Smluvní strany se dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

2.183.825,00 Kč bez DPH

DPH ve výši 458.603,25 Kč

2.642.428,25 Kč s DPH

- 3.2 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy.
- 3.3 Kupní cena bude uhrazena kupujícím na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu. Oboustranně podepsaný předávací protokol nebo dodací list tvoří přílohu faktury.
- 3.4 Faktury budou doručovány prodávajícím kupujícímu elektronicky na adresu:
fakturypr@ibot.cas.cz.
- 3.5 Smluvní strany si sjednávají splatnost fakturované částky do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.
- 3.6 Fakturovaná částka je splatná bezhotovostně, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.
- 3.7 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem, kdy bude odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 3.8 Kupující má právo vrátit bez zaplacení fakturu, pokud tato neobsahuje náležitosti obecně závazných právních předpisů, je neúplná (neobsahuje příslušné přílohy) nebo obsahuje nesprávné údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s termínem sjednaným ve smlouvě. V dané souvislosti kupující uvede důvody, pro které fakturu vrací. Prodávající podle povahy nesprávnosti předmětnou fakturu opraví nebo nově vyhotoví. Oprávněným vrácením faktury se ukončuje běh lhůty její splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu od počátku ode dne, kdy je kupujícímu doručena opravená nebo nově vyhotovená faktura.
- 3.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohové platby.
- 3.10 Kupující má právo započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

4 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1 Prodávající dodá zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 4.2 Prodávající dodá kupujícímu zboží bez faktických i právních vad, v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v oboustranně podepsaném předávacím protokolu nebo dodacím listu. Předávací protokol resp. dodací list může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících úkonů, výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 4.3 Prodávající dodá kupujícímu spolu se zbožím dokumentaci nezbytnou k užívání zboží včetně manuálů pro obsluhu.

- 4.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu resp. dodacího listu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 4.5 Prodávající neprodleně vyrozumí kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 4.6 Prodávající odpovídá kupujícímu za jakoukoliv újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem

5 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 5.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu oběma smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností platí, že pokud výrobce stanoví delší záruku za jakost, uplatní se záruční doba stanovená výrobcem.
- 5.2 Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží. Pro vyloučení všech pochybností platí, že pod pojmem bezodkladně se pro účely této smlouvy rozumí lhůta 5 pracovních dnů. V případě, že prodávající není schopen odstranit vadu ve výše uvedené lhůtě, má povinnost zapůjčit kupujícímu bezplatně zboží stejných vlastností a stejné jakosti.
- 5.3 Vadu krytou zárukou vytkne kupující prodávajícímu nejpozději v reklamační lhůtě určené délkou záruční doby.
- 5.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat vadné zboží.
- 5.5 Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží kupujícím.

6 SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 V případě prodlení s termínem dodání zboží dle článku 2 odst. 2.1 smlouvy uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z celé kupní ceny zboží za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení s odstraněním vady kryté zárukou uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celé kupní ceny, a to za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 6.3 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od doručení výzvy kupujícího k jejich zaplacení prodávajícímu.
- 6.4 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany potvrzují, že prodlením se rozumí rovněž nereagování na jakoukoliv výzvu kupujícího, které je delší než 3 pracovní dny. Počínaje čtvrtým pracovním dnem tedy v takovém případě nastává prodlení prodávajícího.
- 6.5 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se na prodávajícím náhrady újmy v plné výši, a to ani v části, v níž výše újmy přesahuje svou výši smluvní pokuty.
- 6.6 Po kupujícím, který je v prodlení se zaplacením kupní ceny, může prodávající, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže kupující není za prodlení odpovědný. Výši úroku z prodlení stanoví vláda nařízením.

7 UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má kupující právo od smlouvy odstoupit z následujících důvodů:

- (i) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší než 10 pracovních dnů;
- (ii) prodlení prodávajícího s odstraněním vady kryté zárukou delší než 10 pracovních dnů;
- (iii) zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu, jehož předmětem je jeho majetek, dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

7.2 Odstoupení nabývá účinnosti v okamžiku doručení smluvní straně, jíž je určeno.

7.3 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro kupujícího význam.

7.4 Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.

7.5 Smluvní strany si od účinnosti odstoupení od smlouvy poskytnout bez zbytečného odkladu potřebnou vzájemnou součinnost k řádnému vypořádání ukončené smlouvy. Smluvní strana, která oprávněně odstoupila od smlouvy, má právo požadovat po druhé smluvní straně účelně vynaložené náklady související s vypořádáním ukončené smlouvy, které byla nucena vynaložit.

7.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

8 UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY V REGISTRU SMLUV

Kupující má povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv podle zákona o registru smluv, a to do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.

9 ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

9.1 Smlouva a veškerá práva a povinnosti z ní plynoucí, včetně práv a povinností z porušení smlouvy, jakož i záležitosti ve smlouvě neupravené, se řídí českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

9.2 Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky. Místně příslušným soudem je soud, v jehož obvodu se nachází sídlo kupujícího.

10 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

10.1 V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany nahradí neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.

10.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo musí vědět tak, aby se každá ze smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou smlouvu a aby byl každé ze smluvních stran zřejmý její zájem smlouvu uzavřít.

10.3 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností a nevzniká mu tedy právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě.

10.4 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný

projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavření smlouvy nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 10.5 Smlouva nahrazuje veškerou komunikaci, vyjednávání a dohody (a to bez ohledu na jejich formu) o předmětu smlouvy učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 10.6 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení, záruk či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost smlouvy.
- 10.7 Kupující prohlašuje, že je veřejnou výzkumnou institucí. Prodávající prohlašuje, že je podnikatelem a uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání.
- 10.8 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná zavedená praxe.
- 10.9 Dispozitivní ustanovení občanského zákoníku mají přednost před jakoukoliv obchodní zvyklostí.
- 10.10 Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající ze smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 10.11 Kupující má právo provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek vůči prodávajícímu proti jakýmkoliv pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu.
- 10.12 Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
- 11.2 Smlouva může být měněna dohodou smluvních stran pouze v písemné formě; tím není dotčeno právo jednostranně měnit kontaktní adresy nebo osoby. Smlouva může být zrušena pouze v písemné formě.
- 11.3 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 11.4 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Specifikace a ceník zboží
V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními přílohy.
- 11.5 Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, zavazují se k plnění a na důkaz vážně a svobodně projevené vůle připojují své podpisy.

Za Botanický ústav AV ČR, v. v. i.:

Jméno: doc. Ing. Jan Wild, Ph.D.

Funkce: ředitel

Za PSI (Photon Systems Instruments), s.r.o.:

Jméno: Ing. Martin Trtílek

Funkce: jednatel společnosti

Podpis: _____

Podpis: _____

Příloha č. 1: Specifikace a ceník zboží

Specifikace zboží:

Přístrojový set pro in-situ hodnocení fyziologického stavu fototrofních organismů, viz. tabulka.

Cena zboží:

2.183.825,00 Kč bez DPH

DPH ve výši 458.603,25 Kč

2.642.428,25 Kč s DPH

Pořadí	Počet kusů	Název	Specifikace	Cena bez DPH v CZK	Výše DPH v CZK	Cena s DPH v CZK
1.	1	Handy FluorCam FC 1000-H	Obsahuje CCD kameru, čtyři LED panely (4x4 cm), filtr pro fluorescenci Chl, ovládání. jednotka, vysoce výkonný osobní počítač, softwarový balíček, uživatelská příručka.	404.650,00	84.976,50	489.626,50
2.	1	Ultra-Light Tripod 2020 *	Užitečný doplněk kamery Handy FluorCam při terénních experimentech. Dodává se s brašnou; hmotnost 4 kg.	13.215,00	2.775,15	15.990,15
3.	1	Advanced Multiple Function for FluorCam Software	Aktualizace softwaru umožňující více skriptovacích funkcí pro automatické spuštění a měření naplánovaných protokolů FluorCam a automatické ukládání dat.	10.865,00	2.281,65	13.146,65
4.	3	Monitoring Pen MP 100-A/A	Ponorný, bateriově napájený fluorometr určený k měření pod vodou fluorescenčních parametrů (také autonomní). MP 100-A/A je určen pro maximální hloubku vody do 2 m.	396.435,00 (á 132.145,00)	83.251,35	479.686,35

5.	3	Extended Temperature Range Battery Pack for Monitoring Pen MP 100-E and MP 100-A*	Tento akumulátor je určen pro provoz v teplotním rozsahu -40 oC/+60 oC. Obsahuje: bateriové pouzdro s nenabíjecí baterií Li-SOCl ₂ (5,5 Ah). Doba provozu: až 2 roky (měření QY každou 1 hodinu).	31.470,00 (á 10.490,00)	6.608,70	38.078.70
6.	1	Substitute Set of Serial Cables for the MP 100-A (2 pcs)*	Náhradní sériové kabely (2 ks) pro použití pod vodou umožňující připojení mezi MP 100-A + Battery Pack a mezi Battery Pack + PC.	1.875,00	393,75	2.268,75
7.	3	Monitoring Pen MP 100-E	Odolný, bateriově napájený fluorometr určený pro autonomní použití v polních podmínkách. Je vybaven vodotěsným kovovým pouzdem, měřicí sondou, závitem pro upevnění na stativ, externím balením s bateriemi a softwarem FluorPen 1.0 pro zpracování dat. Externí sada baterií s bateriemi se prodává samostatně.	284.025,00 (á 94.675,00)	59.645,25	343.670,25
8.	3	Extended Temperature Range Battery Pack for Monitoring Pen MP 100-E and MP 100-A*	Tento akumulátor je určen pro provoz v teplotním rozsahu -40 oC/+60 oC. Obsahuje: bateriové pouzdro s nenabíjecí baterií Li-SOCl ₂ (5,5 Ah). Doba provozu: až 2 roky (měření QY každou 1 hodinu).	31.470,00 (á 10.490,00)	6.608,70	38.078.70
9.	1	Control and Data Unit for Handheld Devices	Řídicí a datová jednotka pro ruční zařízení.	10.490,00	2.202,90	12.692,90
10.	1	AquaPen AP110/C	Ruční fluorimetr pro měření v suspenzi s integrovaným modulem GPS, komunikací přes USB/Bluetooth a specializovaným softwarem. Měřené parametry: Ft, QY, OJIP, NPQ, LC, OD 680 a OD 720. Verze "C" provádí měření v květi.	67.420,00	14.158,20	81.578,20

11.	1	AquaPen AP110/P	Ruční fluorometr pro měření v suspenzi s integrovaným modulem GPS, komunikací přes USB/Bluetooth a specializovaným softwarem. Červené měřicí světlo. Měřené parametry: Ft, QY, OJIP, NPQ, LC. Verze "P" používá ponornou měřicí sondu.	67.420,00	14.158,20	81.578,20
12.	2	PolyPen RP 410 UVIS	Kompletní ruční systém pro měření spektrální odrazivosti na plochých listech. Je vybaven automatickým výpočtem všech běžných vegetačních indexů. Spektrální odezva: rozsah 380 až 790 nm. Spectralon reflectance standard je součástí dodávky, GPS modul integrován.	214.780,00 (á 107.390,00)	45.103,80	259.883,80
13.	2	PolyPen RP 410 NIR	Kompletní ruční systém pro měření spektrální odrazivosti na plochých listech. Je vybaven automatickým výpočtem všech běžných vegetačních indexů. Spektrální odezva: rozsah 640 až 1050 nm. Integrovaný modul GPS. Spectralon reflectance standard je součástí dodávky.	214.780,00 (á 107.390,00)	45.103,80	259.883,80
14.	1	Spectralon Reflectance Standard	Pro nejvyšší hodnoty difúzní odrazivosti. Spektrálně ploché v UV-VIS-NIR spektru. Opticky ploché s přesností +/- 1 % ve fotopické oblasti spektra.	5.370,00	1.127,70	6.497,70

15.	2	PolyPen-Aqua PA210/UVIS	Spektrofotometr měřící absorpční a transmittanční spektra v rozsahu 380 - 790 nm v kapalných vzorcích. Lze jej použít i jako samostatný přístroj pro použití v terénu; nedílnou součástí přístroje je modul GPS.	214.780,00 (á 107.390,00)	45.103,80	259.883,80
16.	2	PolyPen-Aqua PA210/NIR	Přenosný ruční spektrofotometr určený k měření spekter v suspenzi. Detekční rozsah je 640 - 1050 nm. Přístroj je vybaven vnitřním zdrojem světla - xenonovou žárovkou.	214.780,00 (á 107.390,00)	45.103,80	259.883,80
17.	1	Balné a doprava	v ceně	-	-	-