**Kupní smlouva**

***Velkoobjemový fotobioreaktor***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prodávající**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno | **PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.** |
| Sídlem | Drásov 470, 664 24 Drásov |
| IČO | 60646594 | DIČ | CZ60646594 |
| zapsaná u | Krajského  | soudu v  | Brně | oddíl | C | vložka | 27560 |
| zastoupen  | Ing. Martinem Trtílkem, jednatelem  |

**a**

**Kupující**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno | **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.** |
| Sídlem | Bělidla 986/4a, 603 00 Brno |
| IČO | 86652079 | DIČ | CZ86652079 |
| zapsaná v  | Rejstříku veřejných výzkumných institucí |
| zastoupen  | prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem |

uzavírají podle § 2079 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

1. **Předmět smlouvy**
	1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá, nainstaluje, vyzkouší a provede zaškolení údržby a obsluhy předmětu koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
	2. Prodávající se rovněž zavazuje odevzdat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují.
2. **Předmět koupě**
	1. Předmětem koupě je velkoobjemový fotobioreaktor – Photobioreactor System 25L, který se mimo jiné skládá z:
		1. Enhanced Illumination Module for 25L PBR
		2. Electrode Module (25L)
		3. pH/T Sensor for 25 L PBR
		4. dO2 Optical Sensor for 25 L PBR
		5. CO2 Sensor for 25 L PBR
		6. Optical Module
		7. Turbidostat Module
		8. Cooling Module
		9. Control Unit with Software and a Storing Rack
	2. Předmět koupě bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazena dle závaznosti):
		* 1. Touto smlouvou.
			2. Písemnými pokyny kupujícího.
			3. Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy
	3. S předmětem koupě odevzdá prodávající kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě; takovými doklady jsou zejména:
		* 1. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
			2. Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
			3. Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.

Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.

* 1. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě v trvání alespoň osmi hodin školení. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě, a to nejpozději do jednoho měsíce od odevzdání předmětu koupě.
1. **Odevzdání předmětu koupě**
	1. Úplný a bezvadný předmět koupě bude odevzdán, nainstalován a vyzkoušen nejpozději do **6 týdnů od podpisu smlouvy**.
	2. Dřívější plnění je možné.
	3. Předmět koupě bude odevzdán na pracovišti kupujícího, na adrese **Drásov 470, 664 24 Drásov,** nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
	4. Dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo ujednáno, je kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství s tím, že cena přebytečného množství je zahrnuta v celkové kupní ceně.
	5. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě nepoužitý a bez právních nebo věcných vad.
	6. Účinky odevzdání věci nenastanou před okamžikem, ve kterém bude kupujícímu umožněno nakládat s věcí v místě odevzdání.
	7. Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání předmětu koupě jej kupující prohlédne a přesvědčí se o jeho zjevných vlastnostech a množství. Kupující v téže lhůtě buď potvrdí převzetí předmětu koupě, anebo sdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě. Pokud kupující včas ani nepotvrdí převzetí předmětu koupě, ani nesdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě, má se za to, že kupující předmět koupě převzal a že nemá připomínky k jeho zjevným vlastnostem a k množství.
	8. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).
2. **Kupní cena**
	1. Byla ujednána cena za plnění této smlouvy: **1.146.000 Kč bez DPH**
	2. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
	3. K Ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.
3. **Platební podmínky**
	1. Cena za dodání předmětu koupě bude placena na základě jediné faktury, neurčí-li kupující jinak. Přílohou faktury bude kopie potvrzení převzetí předmětu koupě.
	2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu.
	3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH dle § 160a zákona o DPH, je o této skutečnosti povinen neprodleně, nejpozději následující pracovní den po dni nabytí právní moci rozhodnutí o této skutečnosti, písemně informovat kupujícího. Prodávající je stejným způsobem povinen informovat kupujícího o tom, že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
	4. Kupující uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
		* 1. Je-li o prodávajícím ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivý plátce, nebo
			2. stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem před zaplacením ceny, anebo
			3. v případě jakékoliv pochybností kupujícího o tom, zda prodávající nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.
	5. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
	6. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
	7. Prodávající je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí předmětu koupě.
	8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
	9. Záloha se neposkytne. Závdavek se neposkytuje.
4. **Záruka za jakost a reklamace vad**
	1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě; po celou dobu trvání záruční doby předmět koupě:
		* 1. Bude způsobilý k použití pro účel patrný z této smlouvy.
			2. Bude způsobilý k použití pro obvyklý účel.
			3. Zachová si obvyklé vlastnosti.
	2. Prodávající poskytuje **záruku za jakost** na dobu **24 měsíců**.
	3. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení převzetí předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odevzdání odstranění vady.
	4. Kupující není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má předmět plnění v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě kupující doví.
	5. Prodávající není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději** **do 10 pracovních dnů od vytknutí vady,** vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný.
5. **Úroky z prodlení a smluvní pokuty**
	1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení** ve výši **0,025 % z dlužné částky denně**.
	2. Kupující uplatní **smluvní pokutu** ve výši **2.300 Kč** **denně** v následujících případech:
		* 1. Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě.
			2. Prodlením s odstranění vady, kterou má předání předmětu koupě v době odevzdání.
			3. Prodlením s odstranění záruční vady.
	3. Kupující uplatní smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že prodávající nesdělí, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
	4. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
	5. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížená soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.
6. **Ukončení smlouvy**
	1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
	2. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
		* 1. Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
			2. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
			3. Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
	3. Prodávající může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
		* 1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
			2. Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 30 dnů.
	4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
	5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.
7. **Odpovědné osoby smluvních stran**
	1. Zástupcem kupujícího je RNDr. Kateřina Sukačová, Ph.D., sukacova.k@czechglobe.cz. Tento zástupce kupujícího může za kupujícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
	2. Zástupcem prodávajícího je Ing. Martin Trtílek, info@psi.cz. Tento zástupce prodávajícího může za prodávajícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
8. **Společná ustanovení**
	1. Vlastnické právo k předmětu koupě se převádí okamžikem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
	2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
	3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
	4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
	5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
	6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
	7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
	8. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.
9. **Závěrečná ustanovení**
	1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
	2. Tato smlouva není závislá na jiné smlouvě. Na této smlouvě není závislá jiná smlouva.
	3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
	4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
	5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje kupující, který na vyžádání prodávajícího zašle prodávajícímu potvrzení o uveřejnění smlouvy.
	6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
	7. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

|  |  |
| --- | --- |
| V Drásově dne  | V Brně dne |
|  |  |
| Ing. Martin Trtílek | prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. |
| jednatel | ředitel |
| PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o. | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. |