



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU  
(OP VVV – projekt „Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce“  
č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334).**

## **KUPNÍ SMLOUVA „DODÁVKA ANALYZÁTORU PLYNŮ V ROSTLINÁCH – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ II.“**

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

**Prodávající:** PSI (Photon Systems Instruments) spol. s r.o.

se sídlem: Drásov 470, 664 24 Drásov

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): -

zastoupen: Ing. Martinem Trtílkem, jednatelem společnosti

IČO: 60646594

DIČ: CZ60646594

bankovní spojení: xxxxxxxxxxx xxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx/xxxx

zápis do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně: oddíl C , vložka 27560

na straně jedné a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

**a**

**Kupující:**

se sídlem:

zastoupena:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

**Mendelova univerzita v Brně**

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D., koordinátor projektu

Ing. Michaela Vaidová, BA (Hons), manažer projektu a správce rozpočtu

kontaktní osoby:

v technických či jiných záležitostech: Ing. Aleš Jezdinský, Ph.D.

e-mail: xxxxxxx@xx.xxxxxxx.xx

tel.: +xxx xxx xxx xxx

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: xxxxxxxxxxx xxxxxxxx

číslo účtu: xxx-xxxxxxxx/xxxx

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**kupující**“

**společně též jako „smluvní strany“**



## Článek I.

### Předmět smlouvy

- 1.1** Prodávající se tímto zavazuje dodat kupujícímu přístroj včetně příslušenství, požadovaného kupujícím a specifikovaného podrobně v příloze č. 1 (technická specifikace pro „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“) dále též „dodávka“ nebo „předmět koupě“).
- 1.2** Předmět koupě podle čl. I odst. 1.1 je dodáván za podmínek uvedených v této kupní smlouvě (dále jen „smlouva“) a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána.
- 1.3** Výběrové řízení je realizováno mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.4** Předmětem koupě se pro účely této smlouvy rozumí realizace veřejné zakázky „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“, spočívající v dodávce přístroje požadovaném Kupujícím, dle specifikace v příloze č. 1 (technická specifikace pro „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“).
- 1.5** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1 (technická specifikace „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“) této smlouvy.
- 1.6** Dodávka zahrnuje také:
  - a) dopravu zařízení na určené místo;
  - b) instalaci zařízení v prostorách určených kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;
  - c) uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této smlouvě, viz bod 4.8 a násl. Kupní smlouvy;
  - d) předání dokladů, které
    - jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce,
    - se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
  - e) zaškolení a seznámení osob určených kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
  - f) zajištění pokročilého aplikačního školení pro detailní seznámení s ovládáním zařízení, a to aspoň pro 5 osob, zaměstnanců zadavatele a to v délce 4 hodin;
  - g) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



**1.7** Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě;
- b) předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý;
- c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn. má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, jsou v odpovídajícím množství, vyhovují požadavkům právních předpisů a jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
- d) prodávající bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, zadávacími podmínkami a rovněž i příslušnými technickými normami.

**1.8** Prodávající je povinen zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

**Článek II.  
Kupní cena**

**2.1** Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“ a je stanovena následovně:

<b>„Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“</b>	
<b>Kupní cena v Kč bez DPH</b>	1 127 760,00,- Kč
Sazba (v %) a výše DPH v Kč	21 %, 236 829,60,- Kč
Kupní cena v Kč včetně DPH	1 364 589,60,- Kč

**2.2** Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění dodávky včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.

**2.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

**2.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.



### **Článek III. Platební podmínky**

**3.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 smlouvy, na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo
- b) kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí dodávky a kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.

**3.2** Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.

**3.3** Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

**3.4** Fakturu pro veřejnou zakázku „Dodávku analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“ je prodávající povinen doručit na adresu: ZF MENDELU, Valtická 337, 691 44 Lednice, k rukám Ing. Michaely Vaidové, BA (Hons), (e-mail: xxxxxx.xxxxxx@xxxxxx.xx, tel: +xxx xxx xxx xxx), přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.

**3.5** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

**3.6** Prodávající vystaví daňový doklad do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně kupujícímu do 3 (tří) pracovních dnů od jeho vystavení.



- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.
- 3.9** Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy kupujícího a text: „**Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce**“ s registračním číslem **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334**.

#### Článek IV.

##### Dodací doba, místo a instalace, vlastnické právo

- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu **ve lhůtě nejpozději 8 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím**. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím. Prodávající je oprávněn dodat předmět smlouvy kdykoliv ve lhůtě do 8 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím, s tím, že musí dodržet povinnosti uvedené v bodě 4.4.
- Objednávku zašle kupující na kontaktní e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající potvrdí objednávku do **2 pracovních dnů**, v opačném případě se má po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.
- 4.2** Prodlení prodávajícího s lhůtou plnění a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 4.3** Prodávající není v prodlení jestliže:
- dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
  - dojde k pozastavení dodávky způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 4.4** Prodávající se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomit kupujícího o tom, že má v úmyslu předmět koupě předat, jinak kupující není povinen předmět koupě převzít. Prodávající vyrozumí o úmyslu předat předmět koupě zástupce kupujícího pro „Dodávku analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“ Ing. Aleše Jezdinského, Ph.D., (e-mail: xxxxxxx@xxxxxxxx.xx, tel: +xxx xxx xxx xxx).
- 4.5** Prodávající se zavazuje dodávku pro veřejnou zakázku „Dodávku analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“ provést v místě dodacím na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav zelinářství a květinářství, Valtická 337, 691 44 Lednice, k rukám Ing. Aleše Jezdinského, Ph.D., (e-mail: xxxxxxx@xxxxxxxx.xx, tel: + xxx xxx xxx xxx), osoba oprávněná převzít dodávku a podepsat předávací protokol budou určeny kupujícím ve vystavené objednávce.



- 4.6** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 16.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem prodávajícímu.
- 4.7** Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit instalační práce před schválením navrženého řešení kupujícím, k čemuž si kupující vyhrazuje lhůtu v délce **3 pracovních dnů**.
- 4.8** Nebude-li dohodnuto jinak, je prodávající povinen písemně oznámit kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu v délce nejméně 1 pracovního dne za účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků kupujícího na předmět dodávky.
- 4.9** Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je prodávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělků.
- 4.10** Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být prodávajícím odevzdáno kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá prodávající kupujícímu Protokol o předání a převzetí. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
- a) identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
  - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
  - c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - d) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).
- 4.11** Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělků, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělků, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělků odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.
- 4.12** Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, za který se považuje podpis kupujícího na předávacím protokolu. Tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.



## Článek V. Záruční doba

**5.1** Záruční doba se pro „Dodávka analyzátoru plynů v rostlinách – opakované řízení II.“ sjednává v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem převzetí předmětu této smlouvy kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;

b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

**5.2** Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze č. 1 smlouvy.

**5.3** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.

**5.4** Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

**5.5** Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:

telefonní číslo: [REDACTED]

faxové číslo: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

adresu: [REDACTED]

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

**5.6** Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení.



- 5.7** V případě, že tento termín nebude možné dodržet na základě prokazatelného zdůvodnění, bude dohodnut náhradní termín, který však nesmí být delší než 5 pracovních dnů.
- 5.8** Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;
  - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná;
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny;
  - odstoupením od smlouvy.
- 5.9** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.
- 5.10** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 5.11** Prodávající se zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady v sídle kupujícího tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se prodávající prověřit reklamaci, oznámit kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 5.12 smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuznává, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 5.12** Maximální termín pro odstranění vady v sídle kupujícího je **20 pracovních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady, a kterému bude předcházet funkční zkouška potvrzující opětovnou funkčnost předmětu. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 5.13** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 této smlouvy nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.
- 5.14** Funkční předmět plnění po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.15** Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.





#### **Článek VI. Pozáruční servis**

- 6.1** Prodávající je povinen minimálně po dobu **5 let** ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis. Ujednání čl. 5 této smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně. Hodinová sazba pozáručního servisu bude odpovídat cenám v místě a čase obvyklým.
- 6.2** Prodávající se zavazuje, že v rámci pozáručního servisu zajistí kupujícímu za úplatu náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro kupujícího jiné funkční zařízení.

#### **Článek VII. Smluvní pokuty**

- 7.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 90 dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
- 7.2** V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle čl. IV. bodu 4.1 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle bodu 7.1 této smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (třicet tisíc korun českých). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu, v jehož rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout tak může i přesáhnout kupní cenu.
- 7.3** Pokud prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 7.4** Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě podle čl. V. bodu 5.12 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 7.5** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků z projektu, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.6** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7.7** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím



uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

- 7.8** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

### **Článek VIII Ukončení smluvního vztahu**

- 8.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 8.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
  - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.
- 8.3** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

### **Článek IX. Další ujednání**

- 9.1** Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), ve znění pozdějších předpisů a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

### **Článek X. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací**

- 10.1** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:
- vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „směrnice“);



- získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé smluvní strany;
- získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.

- 10.2** Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- 10.3** Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé smluvní strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá smluvní strana označí jako „důvěrné“. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 10.4** Smluvní strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10.5** Smluvní strana může druhou smluvní stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou smluvní stranou i před uplynutím doby podle odst. 4. Výmaz provede smluvní strana a po obdržení žádosti druhé smluvní strany bez zbytečného odkladu.
- 10.6** Ustanovení odst. 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.
- 10.7** Souhlas se zpracováním důvěrných informací může smluvní strana kdykoliv odvolat.
- 10.8** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.
- 10.9** Smluvní strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy a to pouze v nejnutnějším možném rozsahu.
- 10.10** S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 10.11** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 10.12** Ustanovení odst. 1 až odst. 9 se vztahují jak na smluvní ujednání nová, tak v případě, že jsou součástí dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.



## Článek XI.

### Ustanovení společná a závěrečná

- 11.1** Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 11.3** Tato smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno (1) a kupující čtyři (4) vyhotovení.
- 11.4** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.5** Tato smlouva je uzavřena jejím řádným uveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 11.6** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Technická specifikace;
- 11.7** Prodávající bere na vědomí, že je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Prodávající i jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách.
- 11.8** Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**11.9** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

V [ ] dne: [ ]

V Brně dne:

Za prodávajícího

Za kupujícího

.....  
Jméno, příjmení, funkce

.....  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
rektorka Mendelovy univerzity v Brně

.....  
prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D.  
koordinátor projektu jako příkazce  
operace

.....  
Ing. Michaela Vaidová, BA (Hons)  
manažer projektu a správce rozpočtu

	<b>Technická specifikace zařízení – nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria</b>
<b>1</b>	<b>Přenosný analyzátor plynů v rostlinách:</b>
	Přenosný analyzátor fotosyntézy s příslušenstvím s nedisperzním infračerveným paprskem a mikroprocesorovou lineární regulací. Přístroj s čtyřmi nezávislými analyzátorů plynů při měření obsahu absolutních hodnot CO <sub>2</sub> a H <sub>2</sub> O při měřených i referenčních hodnotách plynu. Přenosný přístroj určený pro měření v polních podmínkách s transreflektivní displejem. Přístroj měřící intenzitu fotosyntézy, úroveň transpirace, stomatální vodivost, efektivitu využití vody, VPD, Ci, vnitřní i vnější PAR atmosférický tlak, průtok, referenční, analyzované i delta CO <sub>2</sub> analyzované i referenční vodní páry, H <sub>2</sub> O , teplotu vzduchu, teplotu listu, teplotu květy a relativní vlhkost.
	CO <sub>2</sub> – měřený rozsah - min. 0-10000 μmol mol <sup>-1</sup> .
	Přesnost měření CO <sub>2</sub> od 0,2 μmol mol <sup>-1</sup> na 300 μmol mol <sup>-1</sup> po 3,0 μmol mol <sup>-1</sup> na 10000 μmol mol <sup>-1</sup> .
	Kontrolní rozsah měření CO <sub>2</sub> : min. 0-2000 μmol mol <sup>-1</sup> .
	Rozsah měření H <sub>2</sub> O: od 0 - 75 mb.
	Přesnost měření H <sub>2</sub> O - od 0,015 mb na 0 mb, 0,020 mb na 10 mb, 0,030 mb na 50 mb.
	Kontrolní rozsah H <sub>2</sub> O od 0 – do rosného bodu nebo 0 – 100% či ambientní.
	Rozsah hodnot tlaku min. 65 – 115 kPa.
	Vzorky vzduchu: dvě integrovaná stejnosměrná čerpadla od 50-100 cm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup> .
	Dvě čerpadla analytická a referenční, vybavená regulátory hmotnostního průtoku.
	Integrovaná jednotka pro přívod vzduchu: min. 0-500 cm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup> měřená a řízená hmotnostním průtokoměrem.
	Axilární port: pro připojení k externím zařízením (např. i ke komůrkám).
	Digitaální výstup min. USB-Mini b, 2 Ea nebo novější. USB pro použití s externími zařízením (paměťová karta, USB myš atd.).
	Paměť pro ukládání dat min. 512 MB paměti pro programování a ukládání dat. Neomezené ukládání dat přes USB port (paměťové karty).
	Mikroprocesorovou rychlost min. 800 MHz.
	Display LCD barevný a transreflektivní umožňující zobrazení ve venkovním prostředí i na slunci min. 7.0 "WSVGA.
	Dotykové klávesy: minimum 15.
	Napájecí zdroj interní dobíjecí.
	Dobíjecí baterie s dobou nepřetržitého provozu min. 8 hodin.
	Nabíječka přístroje součástí dodávky.
	Rozsah provozní teploty min. 0-50 °C.
	Kryt přístroje: robustní, ergonomický, lehký hliníkový s polyuretanovou základnou.
	Rozměry umožňující mobilitu přístroje v polním porostu - přenosné zařízení.
	Hmotnost přístroje nepřesahující 4,5 kg (včetně baterie).
	<b>V nabízené sestavě přenosného analyzátoru fotosyntézy musí být následující</b>
<b>2</b>	<b>příslušenství, které je součástí požadovaného celku:</b>
	<b>Listové květy</b>
	Konstrukce rukojeť - hliník.
	Těsnění – pěnové.

	Okno univerzální kvety - skleněný IR interferenční filtr.
	Velikost kvet různá od • 25 mm x 7 mm (1,75 cm <sup>2</sup> ) • průměr 18 mm (2,5 cm <sup>2</sup> ) • 25 x 18 mm (4,5 cm <sup>2</sup> ).
	Kvety pro měření konifer z odolného skla proti poškrábání.
	LCD displej.
	LCD s minimálně 2 x 16 znaků pro zobrazení uživatelsky definovaných parametrů.
	Klávesnice - minimálně dvě dotykové klávesy pro záznam a výběr LCD.
	Vnitřní kveta s PAR senzorem.
	Univerzální kveta s PAR senzorem- 2 miniaturní křemíkové fotodiodové snímače.
	Rozsah min. 0-3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ .
	Přesnost min. 10 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ .
	Externí PAR senzor - rozsah min. 0-3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ .
	Snímač teploty vzduchu - rozsah měření min. -10 °C až 50 °C.
	Přesný termistor - přesnost min. $\pm 0,5$ oC při 25 oC.
	Rozměry max. 35 cm (délky) x max. 5 cm (průměr držadla) zajišťující komfortní práci v terénu.
	Hmotnost: univerzální kveta max. 0,8 kg.
	<b>3 Součást modulu pro měření fluorescence chlorofylu:</b>
	Modulační paprsek 625 nm $\pm$ 5 nm (červený).
	Saturační světlo 0-10000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ .
	FAR červené světlo 2 x 750 nm LED.
	Detektor: PIN fotodiody s > 700 nm filtrem.
	Metoda detektoru: rychlé sledování impulzů.
	Plocha listu od 1,75 cm <sup>2</sup> - 4,5 cm <sup>2</sup> .
	<b>Ostatní:</b>
	Zaškolení obsluhy min. 4 hod/5 osob.
	Záruční i pozáruční servis po dobu 5 let.
	Kalibrace fotosyntetického aparátu po dobu záruky zdarma.
	Doprava na místo doručení a instalace v ceně dodávky.
	Zaškolení obsluhy na dodaném zařízení v místě instalace, zaškolení na vyžádání i v anglickém jazyce.
	Termín dodání: do 8 týdnů od přijetí objednávky.

**Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.**





