## KUPNÍ SMLOUVA

#### SMLUVNÍ STRANY

**KUPUJÍCÍ: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.,** instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

zastoupen: RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

#### PRODÁVAJÍCÍ: BioTech a.s.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10 zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, B 5335 statutární orgán: člen správní rady osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Miroslav Hajný tel. č.: +420 603 879 820

e-mail: hajny@ibiotech.cz

IČO: 25664018

DIČ: CZ25664018

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu: „SMART rostlinné biotechnologie pro udržitelné zemědělství“, reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_020/0008497, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění s názvem **„ÚEB/2025 – kultivační komora“** jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

Strana 1

#### Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Klimakomora FitoClima, model FC600PLH** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a

v termínu sjednanými touto smlouvou.

1. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava do místa dodání a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
2. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
3. Zboží musí být plně funkční, nové, nepoužité, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

#### Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, uvedení do provozu a provedení úvodního školení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 85 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., pracoviště Olomouc, Šlechtitelů 27, budova č. VTP/blok C, 779 00 Olomouc - Holice, Česká republika.

Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: nebo jím pověřená osoba.

1. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

#### Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží činí **288 000 Kč bez DPH.** Prodávající je plátce DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, uvedení do provozu, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

#### Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, uvedení do provozu a provedení úvodního školení obsluhy v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Každá prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně číslo smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Každou fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na každé vystavené faktuře bude vyznačeno reg. číslo a název projektu dle záhlaví této smlouvy.
3. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat

své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

#### Instalace zboží a zaškolení obsluhy

* 1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).
	2. Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávaného zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství v rozsahu min. 4 hodiny pro min.

1 osobu ze strany kupujícího, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou úvodní školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

* zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
* běžná kontrola provozních parametrů zařízení
* základní metodiky detekce chyb
	1. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

#### Odpovědnost prodávajícího za vady a záruka za jakost

* 1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
	2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, vadnou

část zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

* 1. Prodávající se po dobu záruky zavazuje k provádění bezplatného plného servisu včetně aktualizací software odevzdaného zboží. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny dle této smlouvy.

#### Utvrzení závazku

* 1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
	2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
	3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo lhůty k opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
	4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
	5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
	6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této smlouvy.

#### Závěrečná ujednání

* 1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
	2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
	3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
	4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
	5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
	6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:
		+ prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
		+ nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
		+ prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

* 1. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě s výjimkou případů dle § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
	2. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
	3. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
	4. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti nabývá dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č.

340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

* 1. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
	2. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
	3. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
	4. Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.
	5. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 4.2.2025

* 1. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.

V Praze 5.5.2025 V Praze

………………………………………… …………………………………………….. RNDr. Jan Martinec, CSc., ředitel člen správní rady



**Nabídka: BCZ-NB-25-01571**

**DODAVATEL: ODBĚRATEL:**

**Adresa:**

**Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.**

.Rozvojová 263

165 02 Praha 6 - Lysolaje

tel:

Email:

*Datum:* 24.02.2025

CZ

***Počet stran: 1***

***Manažer:***

***Telefon:***

***e-mail:*** @ibiotech.cz

**BioTech a.s.** Služeb 3056/4 108 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018

Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335 tel: +420210323411, e-mail: info@ibiotech.cz Web: [www.ibiotech.cz](http://www.ibiotech.cz/)

**Předmět nabídky:**

**Specifikace:**

***Číslo***

***Popis***

***Množství Cena za jedn. Cena bez DPH DPH***

ARLFCS601PL FitoClima 600 PLH H2

1 Ks 288 000,00 288 000,00 21%

Celkem bez DPH: 288 000,00 CZK

DPH: 60 480,00 CZK

Celkem s DPH: **348 480,00** CZK

Dodací podmínky: dle smlouvy Platební podmínky: dle smlouvy Platnost nabídky: dle smlouvy Záruční podmínky: dle smlouvy

Technická speciﬁkace předmětu veřejné zakázky

## Klimakomora FitoClima, model FC600PLH, výrobce ARALAB

* komora pro kultivaci rostlin s ﬂexibilním uspořádáním polic**, ANO splňuje**
* celkový objem komory min. 500 L**, ANO splňuje 543 L**
* celková kultivační plocha komory musí být min. 0,65 m2**, ANO splňuje 0,66 m2**
* komora musí mít min. 2 podlaží**, ANO splňuje**
* každá police musí mít kultivační plochu min. 0,3 m2**, ANO splňuje 0,33 m2**
* ﬂexibilní nastavení vzdálenosti mezi policemi v rozmezí min. 50 cm**, ANO splňuje 55 cm**
* komora musí mít programovatelné řízení režimů osvětlení, teploty a vlhkosti, alespoň 30 programů s min. 20 segmenty**, ANO splňuje**
* po výpadku proudu musí komora automaticky navázat v místě přerušení programu**,**

### ANO splňuje

* v komoře musí být plynule regulovatelná teplota, při maximální intenzitě osvětlení v rozsahu od min. + 5 °C do min. + 40 °C**, (ANO splňuje +5°C….+45°C)** bez osvětlení v rozsahu min. od – 4 °C do min. + 40 °C **(ANO splňuje -5°C ….+45°C)**, přesnost nastavení ± 0,5 °C, rovnoměrnost teploty v komoře ± 1 °C**, ANO splňuje**
* v komoře musí být plynulá regulace vlhkosti zajištující při maximální intenzitě osvětlení vlhkost min. 40 – 80 % RH, přesnost nastavení ± 1 %, rovnoměrnost vlhkosti v komoře ± 2 %**, ANO splňuje**
* možnost automatické závlahy - integrovaná kapková závlaha automatické zavlažování rostlin s programem denního/nočního cyklu bez zásahu obsluhy**, ANO splňuje**
* alarm otevřených dveří s nastavitelnou funkcí časového limitu**, ANO splňuje**
* průchodka o průměru min. 75 mm**, ANO splňuje 80 mm**
* dotykový LCD displej alespoň 6“**, ANO splňuje 7“**
* pojezdová kolečka**, ANO splňuje**

Osvětlení polic:

* fotosynteticky aktivní bílé LED osvětlení vhodné pro kultivaci rostlin**, ANO splňuje**
* bílé LED osvětlení každé police shora**, ANO splňuje**
* minimální intenzita osvětlení 600 µmol/m2/s ve vzdálenosti 15 cm od zdroje záření**,**

### ANO splňuje

* plynulé nastavení intenzity osvětlení po 1 % pro každou polici samostatně**, ANO**

### splňuje

Obecné požadavky – instalační technické možnosti Zadavatele:

* komora musí být nastěhovatelná na místo určení průchodem s výškou 199 cm a šířkou 80 cm**, ANO splňuje 198 x 74,5 cm**
* max. vnější rozměry komory: 199 x 80 x 100 cm (V x Š x H)**, ANO splňuje 198 x 74,5 x 98 cm**

Veškeré výše uvedené údaje lze ověřit zde:

[https://aralab.pt/wp-content/uploads/2024/01/Aralab-BIO-FitoClima-600-1200-Reach-in-](https://aralab.pt/wp-content/uploads/2024/01/Aralab-BIO-FitoClima-600-1200-Reach-in-Plant-Growth-Chambers.pdf) [Plant-Growth-Chambers.pdf](https://aralab.pt/wp-content/uploads/2024/01/Aralab-BIO-FitoClima-600-1200-Reach-in-Plant-Growth-Chambers.pdf)