

Smlouva na dodávku zařízení „Kultivační komora s dehumifikací pro pěstování rostlinných kultur in vitro“

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

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

IČO: 61389030,

DIČ: CZ61389030,

se sídlem: Rozvojová 263, 165 00 Praha 6 – Lysolaje,

instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT,

zastoupená: RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

IČO: 25065939

DIČ: CZ25065939

se sídlem: Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4

zastoupený: jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 46662

e-mail: info@instruments.cz

(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne následující smlouvu na dodávku zařízení - kultivační komora s dehumifikací pro pěstování rostlinných kultur in vitro (dále jen jako „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným zájemcem ve skončeném zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka kultivačních komor 2026*“, a to na část 3 této veřejné zakázky – „*Kultivační komora s dehumifikací pro pěstování rostlinných kultur in vitro – část 3*“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 1.2. Zadávací řízení se řídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., *o zadávání veřejných zakázek*.
- 1.3. Tato smlouva je uzavírána za podmínek Zadávacího řízení dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**Zadávací dokumentace**“).

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele:

- (a) dodat Objednateli **1 ks kultivační komory s dehumifikací pro pěstování rostlinných kultur in vitro**, která je blíže specifikována v **příloze č. 1** k této smlouvě – technických vlastnostech a součástech dodávky, nicméně musí za všech okolností odpovídat podmínkám Zadávací dokumentace (dále jen „**Zařízení**“ nebo „**Dodávka**“);

- (b) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci Zařízení a všech dalších komponentů, které jsou součástí Dodávky, zprovoznění, odzkoušení a předvedení řádné funkčnosti Dodávky a základní zaškolení obsluhy přístroje bezprostředně po dokončení instalace v laboratoři Objednatele [bod (a) a bod (b) dále společně jako „**Předmět plnění**“ a bod (b) rovněž samostatně jako „**Komplexní instalace**“];
- 2.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v rozsahu uvedeném v čl. 9. a čl. 10. této smlouvy.
- 2.3. Smluvní strany ujednaly, že všechny součásti Dodávky budou nové. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy.
- 2.5. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace.

3. Práva a povinnosti smluvních stran

3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) splnit Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
- (b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v elektronické, případně v listinné podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,
- (c) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění Objednatele Komplexní instalaci Dodávky.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou, cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
- (c) respektovat pokyny Dodavatele, zvláště pak u přípravy prostorů pro instalaci a uvedení do provozu. Tyto pokyny musí být sděleny pouze písemnou formou (poštou nebo e-mailem) a to nejpozději 10 dnů po podpisu této smlouvy.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelům v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je pracoviště Objednatele na adrese: **Šlechtitelů 272, Olomouc – Holice, přízemí VTP UP – Blok B.**

4.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací **nejpozději do 18 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelům přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 5 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

5. Cena Předmětu plnění

5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 906 500,- Kč bez DPH (slovy: Devět set šest tisíc pět set korun českých *bez DPH*). K této ceně bude připočteno a Objednatelům uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 190 365,- Kč. Celková cena činí 1 096 865,- Kč včetně DPH (slovy: Jeden milion devadesát šest tisíc osm set šedesát pět korun českých včetně DPH) (dále jen „*Cena*“).

5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy a stěhování do místa plnění, instalace Zařízení a dalších vedlejších nákladů Dodavatele, tedy rovněž náklady spojené s proškolením obsluhy jako součástí Předmětu plnění. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.

6. Platební podmínky

6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelům prokazatelně doručeného daňového dokladu.

6.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad na **100 % Ceny** poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:

(i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabude účinnosti;

(ii) Dodávka bude předána Objednatelům a dojde k její Komplexní instalaci v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy, za předpokladu, že Dodávka je bez vad a nedodělků;

6.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.

6.4. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

(i) Objednatelům potvrzený předávací protokol dle čl. 7.3. smlouvy o předání a převzetí Dodávky, resp. o předání a převzetí Předmětu plnění, obsahující vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelům potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.

6.5. Daňový doklad musí být Objednatelům zaslán v tištěné formě na adresu sídla objednatel Rozvojová 263, 165 00 Praha 6, nebo elektronicky na e-mailové adresy určené Objednatelům: @ueb.cas.cz a @ueb.cas.cz.

6.6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavatelům doplnění či úpravě,

aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.

- 6.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 14 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě vystavené faktury za podmínek čl. 6.2. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá technickým vlastnostem a součástí Dodávky uvedeným v **příloze č. 1** této smlouvy anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá technickým vlastnostem a součástí Dodávky uvedeným v **příloze č. 1** této smlouvy a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci, byla dodána včetně návodu a ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, případně také v listinné podobě a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatel převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a uhrazením Ceny. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatel.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva smluvních stran požadovat náhradu vzniklé škody v plné výši.
- 8.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky z titulu smluvní pokuty proti nárokům Dodavatele na zaplacení Ceny.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání **24 měsíců** ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 9.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, 10 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 30 pracovních dnů.
- 9.5. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takovéto vady činí 30 pracovních dnů, nedohodnou-li se strany jinak ode dne následujícího po dni oznámení vady.
- 9.6. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

10. Pozáruční/mimozáruční servis a zajištění náhradních dílů

- 10.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího seřízení a údržbu Dodávky, a dále v podobě (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, jestliže si jej Objednatel v konkrétním případě objedná.
- 10.2. Po dobu trvání záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy se dále Dodavatel zavazuje poskytovat Objednateli rovněž mimozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího seřízení a údržbu Dodávky, a v podobě (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, na kterou se

nevztahuje záruka, jestliže si jej Objednatel v konkrétním případě objedná; ustanovení čl. 9.1. této smlouvy tím není dotčeno.

- 10.3. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za pozáruční a mimozáruční servis dle čl. 10.1. a 10.2. této smlouvy, je sjednána na částku ve výši 2 000,- Kč (slovy: Dva tisíce korun českých bez DPH). K ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatel uhradeno DPH ve výši 21 % v částce 420,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce tak činí 2 420,- Kč (slovy: Dva tisíce čtyři sta dvacet korun českých) včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25 % celkové ceny servisního zásahu. Pro účely limitace nákladů ve smyslu předchozí věty se do celkové ceny servisního zásahu nezapočítávají ceny náhradních dílů ani jakékoli jiné vedlejší náklady.
- 10.4. Překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu:
- (i) že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty;
 - (ii) zvýšení odpovídající roční míře inflace za předchozí rok vyhlášené Českým statistickým úřadem. Úprava výše cen bude provedena vždy k 1. červnu daného roku podle vyhlášené míry inflace za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem nebo jinou k tomuto pověřenou státní institucí na základě písemného oznámení Dodavatele, jež bude obsahovat výši inflace a nově stanovenou výši cen.
- 10.5. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.
- 10.6. Dodavatel zaručuje Objednateli výši cen mimozáručního servisu a pozáručního servisu sjednanou v čl. 10.3. této smlouvy po celou dobu trvání záruční doby a při objednání servisu kdykoli v období do 3 let ode dne uplynutí záruční doby; ustanovení čl. 10.4. smlouvy tím není dotčeno.
- 10.7. Pro podmínky mimozáručního a pozáručního servisu se použije obdobně čl. 9.3., 9.4. a 9.5. a této smlouvy.
- 10.8. Dodavatel se dále za účelem zajištění záručního a pozáručního servisu Dodávky zavazuje disponovat kvalifikovaným servisním pracovníkem komunikujícím v českém jazyce. Místo předání do servisu se sjednává výše uvedené pracoviště Objednatele.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než 15 dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc zejména v případě, že:
- (a) Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
 - (b) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci v **příloze č. 1** k této smlouvě anebo podmínkám Zadávací dokumentace či této smlouvy, a to i jen z části,
 - (c) dojde k naplnění podmínek dle čl. 9.6. (poslední věty) této smlouvy,
 - (d) Dodavatel, popř. jeho subdodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního

jednání dle článku 13.5. a 13.7. této smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních smlouvy uvedenou;

- (e) byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

- 11.3. Zákonné důvody pro odstoupení od smlouvy nejsou shora uvedenými ujednáními dotčeny.
- 11.4. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

12. Rozhodné právo a volba soudu

- 12.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., *občanského zákoníku* (ve znění pozdějších změn).
- 12.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., *občanského soudního řádu*, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

13. Ostatní závazky Dodavatele

- 13.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole)*, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
 - (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - (c) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;

- (f) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly;
- 13.3. Dodavatel je povinen uschovat dokumenty, které v souvislosti s plněním této smlouvy obdržel od Objednatele či předal Objednateli, pro případnou kontrolu po dobu stanovenou právními předpisy.
- 13.4. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblastí zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., *o zaměstnanosti*, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., *zákoníku práce*, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho subdodavateli). Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho subdodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 13.5. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 13.6. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., *o ochraně přírody a krajiny*, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., *o životním prostředí*, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 13.7. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:
- (a) této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - (b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené

lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,

- (c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.

13.8. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Níže je uveden odpovědný pracovník za stranu Objednatele oprávněný k podpisu předávacího protokolu:

tel.:

e-mail: @ueb.cas.cz nebo
jím pověřený zástupce.

14.2. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.

14.3. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou v souladu s § 576 občanského zákoníku oddělitelná v tom smyslu, že týká-li se důvod neplatnosti jen části smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by smluvní strana neplatnost včas.

14.4. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.

14.5. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.

14.6. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., *o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv*, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

14.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.

14.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle čl. 14.6. této smlouvy.

14.9. 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.

Přílohy smlouvy:

- č. 1: Technické vlastnosti a součásti Dodávky (*doplň účastník*);

V Praze dne 2026

V Praze dne

RNDr. Jan Martinec, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky, AV ČR, v. v. i.

SCHOELLER INSTRUMENTS,
s.r.o.

1x Plant growth chamber M4Z TDL PLUS



- Energy efficient cooling system
- Four lighting levels
- Four shelves
- Variable air flow can be switched from vertical to horizontal
- Dehumidification system
- 12" high resolution touch panel

Description:

The poly klima® plant-growth chamber M is designed for plant biology applications that require stable and consistent environmental conditions.

The growth-chamber has four shelving levels illuminated with True Daylight-LED panels. Each level is extendable and removable and can be adjusted in their vertical position without tools.

Technical data:

Air conditioning:

Air-cooled refrigeration system, extremely energy-efficient with hot-gas control and RPM-regulated ventilation fans, which minimizes energy consumption of the chamber.

Temperature range: +10 to +40 °C with light und +7 to +40°C without light ($\pm 0,5$ °C).

The dehumidification option using power modules is already included in the standard equipment.

By dehumidifying with power modules, relative humidity values down to 45% r.H. are achieved in a temperature range of 12 °C to 30 °C.

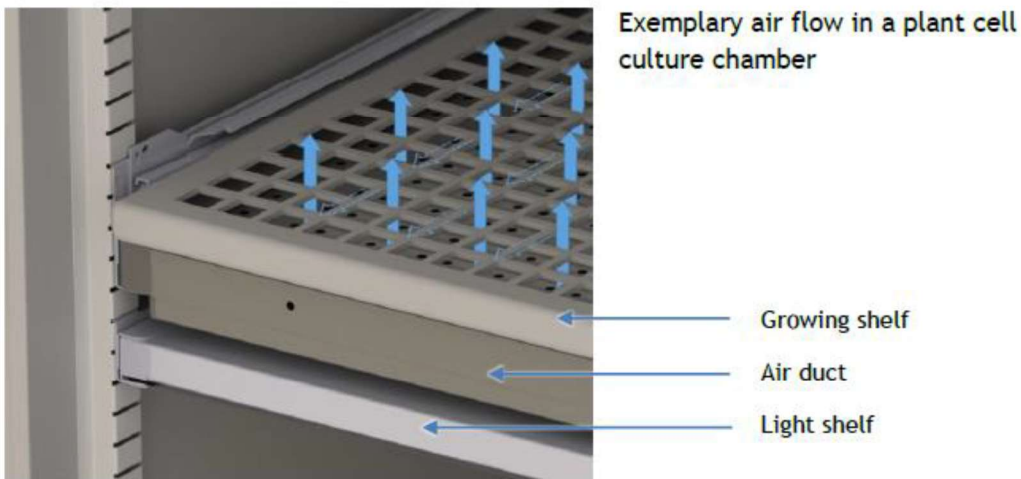
Optional:

Ultrasonic humidification system for relative humidity values from 45% RH to approx. 85% RH ($\pm 5\%$; data given in a temperature window of 12°C to 30°C; RH values dependent on ambient temperature and humidity). The ultrasonic humidification system requires a supply line with deionized water (see section on on-site supplies).

Special Airflow on M3Z:

The air inside the cabinet is guided through special air ducts under the shelf levels and from there through openings vertically from bottom to top through the grid shelf and drawn in again by the ceiling fans. There it is conditioned and distributed back into the air baffles via the air duct at the rear. In contrast to the light shelves and grid shelves, the air baffles are not adjustable in height, but can be easily removed without tools in order to achieve greater growth heights. The resulting opening in the rear wall can then also be closed without tools using a closing plate fastened with 2 knurled screws.

Exemplary air flow in a plant cell culture chamber:



Lighting True Daylight Plus:

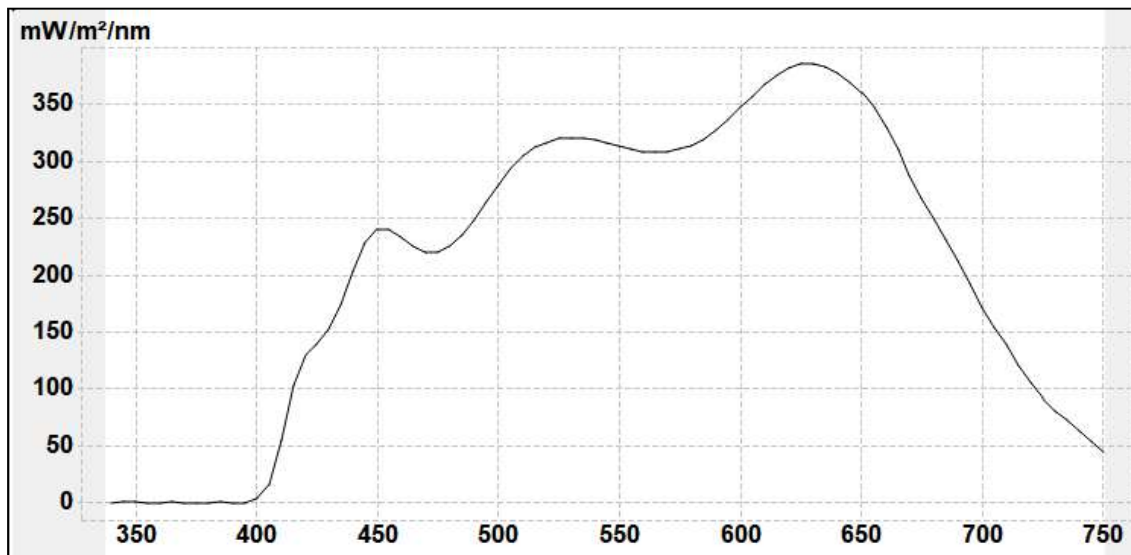
LEDs specially developed for plant biology research.

Each LED has a beam angle of 120° , together with the arrangement on area modules, the best possible homogeneity is produced on the growing area.

This type of LED has a light best suited for plant growth and has a color rendering index of $CRI > 96$. This light has already been successfully tested by renowned research institutes in Europe.

The area modules achieve intensities of up to $300 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}-1$ measured at 30 cm.

Each lighting level is separately switchable and dimmable from 100% to 1%. So, each working area can be controlled individually.



Spectral response True Daylight PLUS

Dimensions/Connection/Technical:

Outer dimensions (W x D x H): 106 x 87 x 210 cm; 4 caster rollers (2 with brakes).

Growing area/-height: a total of 2,4 m², with 4 shelves, 4 shelves on a rail system, approx. 220 mm clear height between working level and lighting level per shelf level. Shelf levels and lighting levels are height-adjustable without tools. Each shelf can be drawn out completely on a rail system.

Net weight: around 280 kg

Electrical connection: 230 VAC /1/50 Hz, 16A time lag fused.

Energy consumption: max. ca. 1,8 kW/average 0,9 kW/h

Operation:

High-quality touch panel with text-based menu and high-resolution 12" graphic display for fast and intuitive programming of the chamber parameters and display of all active target and actual values.

All alarm values are displayed in plain text messages on the touch panel and can be sent by email.

Both simple and complex circadian program cycles and non-circadian processes can be programmed.

The integrated LAN port is used for remote monitoring and programming of the chamber parameters and also enables convenient remote maintenance and support. Internal data logging and storage. Data retrieval via PC with software.

Other:

The plant growth chamber can be disassembled into modules. This makes it easy to install, for example, even with low door heights.

The plant growth chamber has an internal socket for connecting devices.