

## DODATEK č. 2 ke Kupní smlouvě

uzavřený mezi níže uvedenými smluvními stranami:

### Masarykova univerzita

Středoevropský technologický institut

se sídlem Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem Středoevropského technologického institutu

kontaktní osoba: doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D., tel: +420 549 49 4165, email: hejatk@sci.muni.cz

(dále jako **Kupující**)

a

### PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.

se sídlem Kolářkova 39, 621 00 Brno

IČ 60646594, DIČ CZ60646594,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, vložce 27560

jednající: Ing. Martin Trtílek, jednatel

kontaktní osoba: Ing. Miroslava Machátová

tel: +420 511 440 035, email: machatova@psi.cz

Číslo účtu: 3714252/0800, vedený u České spořitelny, a.s.

SWIFT: GIBACZPX, IBAN (CZK): CZ65 0800 0000 0000 0371 425

(dále jako **Prodávající**)

## 1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 4. 12. 2012 Kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je dodání 4 nových (komorových) zařízení pro kultivaci rostlin neboli fytotronů (dále také jen „**Původní dodávka**“).
- 1.2. S ohledem na rozšíření dostupnosti LED technologie osvětlení zařízení, mj. i co do výše pořizovacích nákladů, se Kupující rozhodl Původní dodávku rozšířit tím, že bude nahrazena technologie fluorescenčního osvětlení nově dostupnou LED technologií s cílem a za účelem podstatného zlepšení parametrů pořizovaných zařízení, rozšíření jejich využitelnosti a celkové snížení provozních nákladů i energetické náročnosti dané investice.
- 1.3. Účelem uzavíraného dodatku je upravit vzájemné závazky smluvních stran tak, aby reflektovaly výše uvedenou změnu.

- 1.4. Dodatek je uzavírán na základě výsledku jednacího řízení bez uveřejnění (dále jen „**JŘBÚ**“) podle důvodů dle ustanovení § 23 odst. 5 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ), neboť se jedná o dodatečné dodávky,
- a) které jsou určeny jako částečná náhrada plnění dle Smlouvy (technologie osvětlení) a její rozšíření o novou LED technologii osvětlení kultivačních komor (fytotronů);
  - b) které může Kupující pořídit pouze od Prodávajícího, neboť pořízení dodávek od jiného dodavatele by mělo za následek nekompatibilitu dodatečné dodávky s původní zakázkou a s tím spojené obtíže při provozu a údržbě;
  - c) doba trvání Smlouvy, včetně doby trvání na základě změn učiněných tímto dodatkem, nepřesáhne dobu 3 let.

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Tímto dodatkem se Prodávající zavazuje v rámci plnění předmětu Smlouvy nahradit fluorescenční technologii osvětlení Původní dodávky novou LED technologií osvětlení, a to včetně instalace nových rozvodů souvisejících s novou technologií a provedení nezbytných úprav v konstrukci a řídicí elektroinstalaci fytotronů (dále také jen „**Náhradní dodávka**“) v následujících technických specifikacích:
- LED osvětlení v každém boxu o teplotě chromatičnosti 6000 K
  - V každém boxu musí být doplňkové samostatně regulovatelné LED osvětlení farred s maximem vlnové délky 735 nm
  - Každý box v růstových komorách musí mít osvětlení rozděleno na dvě samostatně regulovatelné poloviny.
  - Intenzita světla musí být regulovatelná v rozsahu 3%-100% výkonu zdroje v krocích po 1 $\mu$ mol/m<sup>2</sup>/s
  - Maximální intenzita světla v boxech ve vzdálenosti 30 cm od zdroje musí být alespoň 230  $\mu$ mol/m<sup>2</sup>/s
  - Homogenita osvětlení na kultivační ploše ve vzdálenosti 30 cm od zdroje musí být  $\pm$  5% na alespoň 90% kultivační plochy
  - Životnost zdroje při zachování nejméně 90% původní intenzity světla a spektrální charakteristiky musí být alespoň 100.000h
- 2.2. Kupující se na základě tohoto dodatku zavazuje za Náhradní dodávku zaplatit Prodávajícímu doplatek ke kupní ceně sjednané v čl. 4 odst. 4.1 Smlouvy, a to ve výši **2 150 000 Kč** bez DPH, 21 % sazbu DPH ve výši **451 500 Kč**, tj. **2 601 500 Kč** včetně DPH.
- 2.3. Doplatek Kupní ceny je splatný po řádném splnění předmětu Smlouvy, tedy po uvedení zařízení do provozu a jeho řádném předání a převzetí, a to včetně Náhradní dodávky dle tohoto dodatku.
- 2.4. Náhradní dodávka se tímto dodatkem stává součástí předmětu Smlouvy. Veškerá práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z plnění Náhradní dodávky se tak řídí Smlouvou, nejsou-li výslovně upravena odlišně tímto dodatkem.
- 2.5. Prodávající se zavazuje celou Původní i Náhradní dodávku dle Smlouvy a tohoto dodatku řádně zhotovit, obstarat, vyzkoušet a předat Kupujícímu nejpozději do **6 týdnů** ode dne uzavření tohoto dodatku Smlouvy.



**3. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 3.1. Ostatní ujednání Smlouvy, vyjma ujednání dotčených tímto Dodatkem, zůstávají platná a účinná.
- 3.2. Pokud není řečeno jinak, pojmy obsažené v tomto Dodatku (včetně jeho úvodní části výše) mají stejný význam a vykládají se stejně jako ve Smlouvě.
- 3.3. Tento dodatek se stává účinným marným uplynutím lhůty pro podání návrhu podle ustanovení § 114 ZVZ k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „Úřad“), a bude-li takový návrh podán, nastává účinnost tohoto dodatku pravomocným rozhodnutím Úřadu, kterým návrh zamítne podle § 118 odst. 5 ZVZ. V případě podání návrhu podle ustanovení § 114 ZVZ je Kupující rovněž od tohoto dodatku oprávněn jednostranně odstoupit.
- 3.4. Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž každá Strana obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 3.5. Smluvní strany potvrzují, že s obsahem tohoto dodatku souhlasí a že nebyl uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně, 4.11.2014

V Brně, 5.11.2014



Photon Systems Instruments  
PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.  
Kolářkova 39, 621 00 Brno, CZ  
IČO: 60646594, DIČ: CZ60646594  
tel./fax.: +420 511 440 011/901

④ [www.psi.cz](http://www.psi.cz) Provozovna: Drásov 470, 664 24 Drásov

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
Středoevropský technologický institut

Ing. Martin Trtílek  
PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Středoevropský technologický institut  
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

14