



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



Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. Bc. Zdeněk Bartl / 545 135 253

V Brně, dne 28. 8. 2018

Věc: Veřejná zakázka:

**„Box s řízeným klimatem – opakované řízení“
Vysvětlení zadávací dokumentace (3)**

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, případně jiným dodavatelům, kteří vznesli dotaz k zadávacím podmínkám, vysvětlení zadávací dokumentace. Vysvětlení zadávací dokumentace je poskytováno na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (sdělení). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

Zadavatel obdržel dne 24. 8. 2018 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:

Dotaz dodavatele č. 1:

„Požadavek na dosažení PAR intensity 1500 $\mu\text{mol}(\text{photon})\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ ve vzdálenosti 30 cm od zdroje. Standardem pro komory určené pro vědu a výzkum bývá požadavek na instalaci optických elementů (kolimačních čoček) před zdroje světla zajišťujících vytvoření přibližně paralelního svazku světla a tím omezení a linearizaci poklesu intensity s rostoucí vzdáleností od světelného zdroje. Je podobné řešení vyžadováno?“

Odpověď zadavatele na dotaz dodavatele č. 1:

Zadavatel požaduje, aby dodaný předmět splňoval požadavek na dosažení PAR intensity uvedený v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 Výzvy k podání nabídek, způsob řešení je na dodavateli.



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



Dotaz dodavatele č. 2:

„Při relativně vysoké požadované intenzitě ($1500 \mu\text{mol}(\text{photon})\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$) dochází ke generování značného množství odpadního tepla. Pokud není světelný zdroj tepelně izolován od kultivačního prostředí v komoře a důkladně odvětráván, jsou tímto odpadním teplem rostliny nadměrně a neúmyslně stresovány a současně vznikají teplotní nehomogenity v kultivačním prostoru. Navíc rostou náklady na provoz z důvodu nutnosti dodatečného ochlazování. Je vyžadována izolace světelného zdroje od kultivačního prostoru využitím například dvojitého plexiskla?“

Odpověď zadavatele na dotaz dodavatele č. 2:

Zadavatel požaduje, aby dodaný předmět splňoval požadavky na teploty uvedené v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 Výzvy k podání nabídek, způsob řešení je na dodavateli.

.....
Bc Zdeněk Bartl
na základě plné moci ze dne 12. 02. 2018
administrátor veřejné zakázky
rektorát
Mendelova univerzita v Brně