



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 1 PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

Zadavatel: Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
Zastoupený: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., ředitel
Profil: https://www.tenderarena.cz/profil/Biologickecentrum_AVCR

Název veřejné zakázky:

Dodávka 2ks růstových komor

Zadavatel dne 14. 3. 2019 obdržel žádost o vysvětlení zadávacích podmínek:

Otázka č. 1:

V technické specifikaci je uveden požadavek „Velikost každé komory je maximálně 110 x 90 x 200 cm (šířka x hloubka x výška)“. Jedná se o přibližné hodnoty nebo striktní omezení instalačního prostoru? Je například možné nabídnout komoru o 10cm vyšší? Komora rovněž potřebuje pro správnou cirkulaci vzduchu prostor cca 50cm nad komorou a 30cm z boku.

Odpověď č. 1: Komora může být o 10 cm vyšší. S prostorem pro cirkulaci vzduchu je počítáno, ale maximální rozměry š x h jsou závazné.

Otázka č. 2

V technické specifikaci je uveden požadavek „Ani jedna z komor nesmí vyžadovat stálé připojení na vodovodní a/nebo kanalizační síť. Nádrž na zdroj a odpady, zajišťující chod přístroje musí být mobilní.“ Bude k dispozici rovněž nádoba s demineralizovanou vodou?

Odpověď č. 2: Nádoba na demineralizovanou vodu by měla být součástí přístroje.

Otázka č. 3

V technické specifikaci je uveden požadavek „Proudění vzduchu v každé polici každé komory musí být vertikální, směrem nahoru, aby nedocházelo ke kondenzaci tekutin na víčkách kultivačních misek v in-vitro komoře nebo nerovnoměrnému ovlivnění růstu rostlin na policích komory pro kultivaci rostlin v půdě.“ To je problematické především díky rozdělení prostoru vyjímatelnými policemi s osvětlením. Výsledkem by v takovém případě byla značná nehomogenita prostředí. Je možné použít systém s horizontálním prouděním a systémem obtoku vzduchu z obou stran misek aby se zamezilo rozdílu teplot na obou stranách misky a tedy vzniku kondenzace?



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
telefon: +420 387 771 111 (ústředna) číslo účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.
+420 387 775 051 (ředitelství) www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

Odpověď č. 3: Problém s kondenzací tekutin na víčkách misek může být řešen jiným způsobem. Nicméně pro růstovou komoru na rostliny je vertikální proudění silně preferováno, aby nebyl ovlivněn fenotyp rostlin v závislosti na vzdálenosti od zdroje proudění.

Zadavatel **prodlužuje** lhůtu pro příjem nabídek a to do úterý 26. 3. 2019 do 13:00 hod.

V Českých Budějovicích dne 18. 3. 2019

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., ředitel

BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

Branišovská 1160/31
370 05 České Budějovice
IČ 600 77 344

(1)