



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



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUČ

č.j.: 007/PJ/OVZ/2020

dne: 14. 02. 2020

Věc: Změna zadávací dokumentace č. 2

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na dodávky s názvem: „**PřF/UPOL – Dodávka automatických růstových komor**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve VVZ pod evid. č.: **Z2020-003147**, Vám v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, sdělujeme následující změnu zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

- a) Změnili jste vnitřní povrch nerez na vnitřní prostor galvanicky upravený s bílým povrchem, znamená to že již nebudete akceptovat vnitřní povrch z nerez oceli, které mají značky jako Memmert, Binder atd. ?
- b) V minimálních technických požadavcích na 2. část veřejné zakázky se neuvádí kolik růstových podlaží požadujete? znamená to že v této komoře stačí pouze 1. osvětlovací police?

Odpověď:

Ad a) Ano, zadavatel změnou č. 1 upravil specifikaci vnitřního prostoru komor, přičemž touto změnou č. 2 ještě upřesňuje, že dno komory může být i z jiného materiálu.



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



Ad b) U druhé části zakázky komora musí mít možnost alespoň jednoho odnímatelného patra, aby mohly vzniknout dva prostory, s tím, že světelný zdroj bude pouze jeden, a to na stropě komory, ne na odnímatelném patře.

V návaznosti na výše uvedené odpovědi Zadavatel proto tímto nahrazuje stávající text čl. 2.2. zadávací dokumentace (ve znění změny č. 1):

Zadavatel stanovuje následující minimální technické požadavky na 1. část veřejné zakázky:

- Růstová komora ke kultivaci rostlin *in vitro* a *in vivo* s automatickým řízením teploty a osvětlení;
- vnitřní prostor galvanicky upravený s bílým povrchem;
- teplotní rozsah min. +10 °C až +40 °C;
- uniformní teplota ve všech patrech komory;
- vnitřní objem komory min. 900 L;
- horní osvětlení, LED lampy, vyzařující modré, červené, dlouhovlnné červené světlo a bílé světlo;
- nejméně tří růstová podlaží s možností současné kultivace rostlin na světle tří různých barev;
- možnost regulace intenzity světla na nízké hodnoty min. 5 $\mu\text{moles/m}^2/\text{s}$;
- ventilace vzduchu ze spodu či z boku.

Zadavatel stanovuje následující minimální technické požadavky na 2. část veřejné zakázky:

- Růstová komora ke kultivaci rostlin *in vitro* a *in vivo* s automatickým řízením teploty a osvětlení;
- vnitřní prostor galvanicky upravený s bílým povrchem;
- teplotní rozsah min. +10 °C až +40 °C;
- kontrola vlhkosti min. od 35% do 80%;



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



- vnitřní objem komory min. 900 L;
- regulovatelná růstová výška, min. růstová výška 500 mm;
- horní osvětlení, LED lampy, vyzařující bílé světlo s možností výměny za světlo modré či červené; možnost regulace intenzity světla na nízké hodnoty min. 5 $\mu\text{moles/m}^2/\text{s}$;
- ventilace vzduchu ze spodu či z boku;
- uniformní teplota ve všech patrech komory.

Textem:

Zadavatel stanovuje následující minimální technické požadavky na 1. část veřejné zakázky:

- Růstová komora ke kultivaci rostlin *in vitro* a *in vivo* s automatickým řízením teploty a osvětlení;
- vnitřní prostor galvanicky upravený s bílým povrchem, přičemž dno komory může být i z jiného materiálu;
- teplotní rozsah min. +10 °C až +40 °C;
- uniformní teplota ve všech patrech komory;
- vnitřní objem komory min. 900 L;
- horní osvětlení, LED lampy, vyzařující modré, červené, dlouhovlnné červené světlo a bílé světlo;
- nejméně tři růstová podlaží s možností současné kultivace rostlin na světle tří různých barev;
- možnost regulace intenzity světla na nízké hodnoty min. 5 $\mu\text{moles/m}^2/\text{s}$;
- ventilace vzduchu ze spodu či z boku.

Zadavatel stanovuje následující minimální technické požadavky na 2. část veřejné zakázky:

- Růstová komora ke kultivaci rostlin *in vitro* a *in vivo* s automatickým řízením teploty a osvětlení;



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



- vnitřní prostor galvanicky upravený s bílým povrchem, přičemž dno komory může být i z jiného materiálu;
- teplotní rozsah min. +10 °C až +40 °C;
- kontrola vlhkosti min. od 35% do 80%;
- vnitřní objem komory min. 900 L;
- regulovatelná růstová výška, min. růstová výška 500 mm;
- horní osvětlení, LED lampy, vyzařující bílé světlo s možností výměny za světlo modré či červené; možnost regulace intenzity světla na nízké hodnoty min. 5 $\mu\text{moles/m}^2/\text{s}$;
- ventilace vzduchu ze spodu či z boku;
- uniformní teplota ve všech patrech komory;
- komora musí mít možnost alespoň jednoho odnímatelného patra, aby mohly vzniknout dva prostory, s tím, že světelný zdroj bude pouze jeden, a to na stropě komory, ne na odnímatelném patře.

Ostatní podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek a změna termínu otevírání obálek s nabídkami

Zadavatel tímto v návaznosti na provedené změny v souladu s § 99 odst. 2 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a termín otevírání obálek s nabídkami, vše uvedené v čl. 11.1. zadávací dokumentace a v čl. IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení veřejné zakázky uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 24. března 2020 v 09:00 hodin.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00003896>.

S pozdravem

Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky