



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

## VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 1

### Identifikační údaje o veřejné zakázce a zadavateli

#### VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

**LF HK – Inkubátor CO2 pro Ústav lékařské biochemie**

evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2025-023290**

evidenční číslo zadavatele: **LFHK-03-2025**

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

#### ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

**Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové**

IČO: 00216208

se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ 500 03

kontaktní osoba: Ing. Hana Hanzlová

tel.: +420 495 816 461, 773 792 371, e-mail: hanzlovha@lfhk.cuni.cz

(dále jen „**zadavatel**“)

**V souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zadavatel vysvětluje dokumentaci zadávacího na žádost dodavatele takto:**

#### **Dotaz č. 1**

*Požadujete UV výbojku generující bezozonové UV světlo k průběžné dekontaminaci proudícího vzduchu a vodní nádržky vevnitř inkubátoru. Odstíněna od kultivačního prostoru, aby nedocházelo k poškození kultivovaných buněk.*

*Je možné nabídnout alternativní, kdy dochází k průběžné dekontaminaci proudícího vzduchu z nádržky uvnitř inkubátoru přes HEPA filtr?*

*Domníváme se, že můžeme nabídnout efektivní řešení zabraňující případné kontaminaci uvnitř inkubátoru.*

#### **Odpověď na dotaz č. 1**

*Zadavatel trvá na dekontaminaci UV výbojkou.*



**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Lékařská fakulta**  
**v Hradci Králové**

*HEPA filtr je určen k mechanickému zachycování pevných částic, včetně většiny bakterií, plísni a prachových částic o velikosti  $\geq 0,3 \mu\text{m}$  s účinností  $\geq 99,97 \%$ . Filtrace přes HEPA filtr tedy účinně čistí proudící vzduch, avšak nezajišťuje přímou inaktivaci mikroorganismů, které se již nacházejí v oblastech mimo přímý proud filtrovaného vzduchu, například ve vodní nádrži uvnitř inkubátoru. Naproti tomu UV-C výbojka emituje ultrafialové záření s přímým germicidním účinkem, které umožňuje redukci mikrobiální kontaminace i v nepřístupných nebo statických částech zařízení.*

**Dotaz č. 2**

*Požadujete hloubku zařízení 750 mm.*

*Je možné nabídnout zařízení s vnější hloubkou nepřesahující 880 mm?*

*Jedná se o celkovou hloubku včetně připojení, výstupu displeje, madla a dalšího příslušenství.*

**Odpověď na dotaz č. 2**

*Zadavatel trvá na stanovených maximální vnějších rozměrech inkubátoru 1000x650x750 mm (v x š x h).*

*Maximální možné vnější rozměry inkubátoru jsou omezeny dispozičními podmínkami laboratoře. Inkubátor s hloubkou větší o 12 cm by nebylo možné plně otevřít z důvodu kolize s jiným laboratorním zařízením umístěným v jeho bezprostřední blízkosti.*

V Hradci Králové dne

**Univerzita Karlova,**  
**Lékařská fakulta v Hradci Králové**  
prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D., děkan