



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

<b>Název zakázky:</b>	<b>FaF – Telemetrický systém měření arteriálního krevního tlaku</b>
<b>Druh a rozsah zakázky:</b>	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.
<b>Název a sídlo zadavatele:</b>	Univerzita Karlova Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové
<b>Osoba zastupující zadavatele:</b>	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D., děkan

**Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s §§ 98 a 99 zákona, a to na základě předchozí žádosti zájemce o veřejnou zakázku.**

**A)**

### **Dotaz č. 1**

Systém musí umožňovat „cohousing“ = snímání 2 zvířat ve stejné kleci bez nutnosti manipulace se zvířaty. Chápeme správně, že Zadavatel požaduje 1 receiver (snímač sond) pro obě zvířata? V případě 2 receiverů (2 chlazení = větráky) se výrazně zvyšuje pozadí/šum a snižuje kvalita naměřených hodnot včetně vyššího negativního ovlivnění chování zvířat.

#### **Odpověď na dotaz č. 1**

Pro zadavatele není počet receiverů rozhodující, předpokládá od nabízeného systému dostatečně přesné měření více zvířat v jedné kleci.

### **Dotaz č. 2**

Zadavatel uvádí možnost bezdrátového dobíjení baterie v sondě například z podložky a zároveň minimálně 6týdenní sběr dat. Bude Zadavatel akceptovat řešení, kde doba kontinuálního snímání bude 12 týdnů, ale forma dobíjení bude jiná.

#### **Odpověď na dotaz č. 2**

Pro zadavatele není způsob dobíjení rozhodující. Primárním rozhodovacím kritériem je opakovatelnost použití sond při dané době experimentu.

### **Dotaz č. 3**

Zadavatel uvádí, že implantovatelné sondy musí umožňovat opakovatelné použití. Je tím myšleno, že musí být možno stejnou sondu dočasně vypnout, vyoperovat, sterilizovat a reimplantovat i do jiného zvířete pro další experiment Zadavatelem? Výrazně se tím zvýší možnost použití sondy a to jak v době záruky, tak i při následném používání po uplynutí záruky.

#### **Odpověď na dotaz č. 3**

Ano, to je správná interpretace.

#### **Dotaz č. 4**

Zadavatel požaduje implantovatelný telemetrický systém pro bezdrátový záznam krevního tlaku u volně se pohybujících laboratorních potkanů standardní velikosti při zachovaném vědomí. Požaduje Zadavatel možnost budoucího rozšíření systému o parametry jako je kontinuální měření hladiny krevní glukózy, EKG, EMG, EEG, hodnoty fyziologického tlaku různých typů atd. při pouhém použití jiných typů sond na stávajícím základním dodaném hardwaru, tzn. bez nutnosti dalších investic vyjma sond?

#### **Odpověď na dotaz č. 4**

Zadavatel v této veřejné zakázce nepožaduje další funkcionalitu, ale systém umožňující rozšíření funkcí popsaným systémem je vítaný.

#### **B)**

Povaha tohoto vysvětlení zadávací dokumentace nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek ve smyslu § 99 odst. 2 zákona. Lhůta pro podání nabídek se nemění a je platná dle zadávacích podmínek.

V Hradci Králové dne 28.5.2024

---

Ing. Markéta Vítková  
Univerzita Karlova  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové