



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

## **Písemná zpráva zadavatele pro část 1 veřejné zakázky**

podle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „**zákon**“)

o zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky na dodávky  
zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona

Název veřejné zakázky:

### **LF HK – CORE FACILITIES – Vybavení a zařízení do vivária**

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

Zadávací řízení bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky:

**Z2018-036604**

Zadavatel:

**Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové**  
IČO: 00216208  
se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ 500 03

## 1. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
IČO:	00216208
Sídlo:	Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ 500 03
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D., děkan
Kontaktní osoba:	Mgr. Petra Kubizňáková, manažer pr. CORE FACILITIES
Adresa profilu zadavatele:	<a href="https://zakazky.cuni.cz/profile_display_11.html">https://zakazky.cuni.cz/profile_display_11.html</a>

## 2. Předmět veřejné zakázky

### Rozdělení veřejné zakázky na části

**2.1** Zadavatel rozdělil veřejnou zakázku ve smyslu § 35 a § 101 zákona na části:

**Část 1 – Individuálně ventilované klece pro hlodavce a ventilační jednotka k individuálně ventilovaným klecím pro hlodavce**

**Část 2 – Přestýlací a ochranný box**

**Část 3 – Ochranný box pro vysypávání podestýlky**

**Část 4 – Myčka chovných nádob a nádob na pití pro malá laboratorní zvířata, koše na láhve do myčky, transportní stojan pro koše na láhve**

**Část 5 – Instrumentační vozík pro manipulaci s materiálem**

**Část 6 – Stojany na chovné nádoby**

**Část 7 – Inhalační anesteziologický přístroj pro malá zvířata**

**2.2** Každá část veřejné zakázky je zcela samostatným předmětem postupu zadavatele v zadávacím řízení. Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu, několik nebo na všechny části veřejné zakázky.

**2.3** Pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, platí jednotlivá ustanovení zadávací dokumentace pro každou část veřejné zakázky.

**2.4** Pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, je dodavatel povinen předložit požadované dokumenty či doklady pro každou část veřejné zakázky, na kterou podává nabídku, zvlášť.

### Předmět plnění veřejné zakázky

**Část 1 – Individuálně ventilované klece pro hlodavce a ventilační jednotka k individuálně ventilovaným klecím pro hlodavce**

**2.5** Předmětem plnění části 1 veřejné zakázky je dodávka:

- a)** 2 ks stojanů včetně nejméně 96 ks individuálně ventilovaných klecí (dále také jen „**IVC**“) pro myši (tj. dvakrát 1 ks stojanu s nejméně 48 ks IVC pro myši) pro Radioizotopové laboratoře a vivárium Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové, včetně příslušenství, dopravy,

cla, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, dodání příslušné dokumentace, záručního servisu a dále podle ostatních podmínek zadávací dokumentace (dále jen „**IVC se stojany pro myši**“);

jedná se o sestavu individuálně ventilovaných klecí pro myši ve dvou stojanech, celkem pro nejméně 96 klecí;

dodávka musí zahrnovat podpůrná zařízení jako je kompletní vybavení IVC (víka s HEPA filtry, napájecí láhve s pítky, nerezová krmítka, označovací štítky apod.);

- b)** 2 ks stojanů včetně nejméně 56 ks IVC pro potkany (tj. dvakrát 1 ks stojanu s nejméně 28 ks IVC pro potkany) pro Radioizotopové laboratoře a vivárium Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové, včetně příslušenství, dopravy, cla, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, dodání příslušné dokumentace, záručního servisu a dále podle ostatních podmínek zadávací dokumentace (dále jen „**IVC se stojany pro potkany**“);

jedná se o sestavu individuálně ventilovaných klecí pro potkany ve dvou stojanech, celkem pro nejméně 56 klecí;

dodávka musí zahrnovat podpůrná zařízení jako je kompletní vybavení IVC (víka s HEPA filtry, napájecí láhve s pítky, nerezová krmítka, označovací štítky apod.);

- c)** 2 ks ventilačních jednotek ke stojanům s IVC pro hlodavce pro Radioizotopové laboratoře a vivárium Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové, včetně příslušenství, dopravy, cla, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, dodání příslušné dokumentace, záručního servisu a dále podle ostatních podmínek zadávací dokumentace (dále jen „**ventilační jednotka**“);

jedná se o kompaktní přístroj, který zajišťuje výměnu vzduchu v individuálně ventilovaných klecích, které jsou určené pro myši, resp. pro potkany – proudění vzduchu musí být vždy přes HEPA filtry, aby se vnitřní prostředí klecí nekontaminovalo z vnějšího prostředí;

součástí dodávky musí být všechny spojovací komponenty nezbytné k připojení nejméně dvou stojanů s IVC;

dodávka musí zahrnovat pružné spojovací hadice k odvodu použitého vzduchu do vyústění klimatizace.

**2.6** Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu s názvem: Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK, zkrácený název projektu: CORE FACILITIES, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002515.

**2.7** Předmět plnění příslušné části veřejné zakázky je blíže specifikován v obchodních a platebních podmínkách pro příslušnou část veřejné zakázky (příloha dokumentace zadávacího řízení) a ve specifikaci předmětu plnění pro příslušnou část veřejné zakázky (příloha dokumentace zadávacího řízení).

#### **Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

**2.8** Zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky podle hlavního slovníku jednotného klasifikačního systému pro účely veřejných zakázek:

## Část 1 – Individuálně ventilované klece pro hlodavce a ventilační jednotka k individuálně ventilovaným klecím pro hlodavce

Kód CPV:

39151100-6	Regály
44611600-2	Nádrže
42512300-1	Zařízení pro topení, větrání a klimatizaci
38424000-3	Měřicí a řídicí zařízení
38122000-6	Barometry
38421110-6	Průtokoměry

### 3. Cena sjednaná ve smlouvě

3.1 Cena sjednaná ve smlouvě uzavřené s vybraným dodavatelem činí:

**1.239.000,00 Kč bez DPH.**

### 4. Použitý druh zadávacího řízení

4.1 Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném řízení podle § 56 zákona.

### 5. Označení účastníků zadávacího řízení

5.1 Označení účastníků zadávacího řízení, kteří podali nabídku:

Číslo účastníka	Účastník	IČO	Sídlo
1.	TRIGON PLUS s.r.o.	46350110	Západní 93, 251 01 Čestlice
2.	VELAZ, s.r.o.	25691970	Lysolajské údolí 15/53, Lysolaje, 165 00 Praha 6

### 6. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

6.1 Ze zadávacího řízení nebyl vyloučen žádný účastník zadávacího řízení.

## 7. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jejich výběru

7.1 Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva:

### Vybraný dodavatel

#### Účastník                      č. 2

Účastník:                      **VELAZ, s.r.o.**  
IČO:                              25691970  
Sídlo:                            Lysolajské údolí 15/53, Lysolaje, 165 00 Praha 6

### Odůvodnění výběru

Hodnocení nabídek bylo provedeno v souladu s § 114 odst. 1 zákona podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek byla hodnocena v souladu s § 114 odst. 2 věta druhá zákona podle **nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.**

Zadavatel stanovil v souladu s § 116 zákona následující kritéria kvality:

- a) **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro myši,***
- b) **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro potkany,***
- c) **Technická úroveň: *Ochrana víka IVC pro potkany před okusem,***
- d) **Technická úroveň: *Hlučnost ventilační jednotky,***
- e) **Technická úroveň: *Spotřeba elektrické energie ventilační jednotky.***

Zadavatel stanovil v souladu s § 115 odst. 1 písm. a) zákona kritéria hodnocení takto:

- a) **Nabídková cena,**
- b) **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro myši,***
- c) **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro potkany,***
- d) **Technická úroveň: *Ochrana víka IVC pro potkany před okusem,***
- e) **Technická úroveň: *Hlučnost ventilační jednotky,***
- f) **Technická úroveň: *Spotřeba elektrické energie ventilační jednotky.***

V rámci kritéria hodnocení **Nabídková cena** byla hodnocena nabídková cena zpracovaná podle zadávací dokumentace.

### **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro myši***

V rámci tohoto kritéria hodnocení byl hodnocen počet kusů náhradních IVC pro myši. Náhradními IVC pro myši se rozumí IVC pro myši odpovídající požadavkům zadavatele stanoveným ve specifikaci předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky dodané nad rámec počtu kusů IVC pro myši nutného pro úplné naplnění dodávaných stojanů.

Maximální počet náhradních IVC pro myši rozhodný pro hodnocení nabídek činil 48 kusů náhradních IVC pro myši. Pokud účastník zadávacího řízení nabídl počet náhradních IVC pro myši vyšší, tj. 49 a více kusů náhradních IVC pro myši, byla tato hodnota pro účastníka zadávacího řízení závazná z hlediska plnění veřejné zakázky, avšak pro účely hodnocení nabídky účastníka zadávacího řízení platilo, že účastník zadávacího řízení nabídl 48 kusů náhradních IVC pro myši.

Počet kusů náhradních IVC pro myši byl hodnocen níže uvedenou bodovací metodou. Nejvýhodnější nabídkou byla v tomto kritériu hodnocení nabídka nabízející plnění s nejvyšším počtem kusů náhradních IVC pro myši.

#### **Technická úroveň: *Náhradní IVC pro potkany***

V rámci tohoto kritéria hodnocení byl hodnocen počet kusů náhradních IVC pro potkany. Náhradními IVC pro potkany se rozumí IVC pro potkany odpovídající požadavkům zadavatele stanoveným ve specifikaci předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky dodané nad rámec počtu kusů IVC pro potkany nutného pro úplné naplnění dodávaných stojanů.

Maximální počet náhradních IVC pro potkany rozhodný pro hodnocení nabídek činil 28 kusů náhradních IVC pro potkany. Pokud účastník zadávacího řízení nabídl počet náhradních IVC pro potkany vyšší, tj. 29 a více kusů náhradních IVC pro potkany, byla tato hodnota pro účastníka zadávacího řízení závazná z hlediska plnění veřejné zakázky, avšak pro účely hodnocení nabídky účastníka zadávacího řízení platilo, že účastník zadávacího řízení nabídl 28 kusů náhradních IVC pro potkany.

Počet kusů náhradních IVC pro potkany byl hodnocen níže uvedenou bodovací metodou. Nejvýhodnější nabídkou byla v tomto kritériu hodnocení nabídka nabízející plnění s nejvyšším počtem kusů náhradních IVC pro potkany.

#### **Technická úroveň: *Ochrana víka IVC pro potkany proti okusu***

V rámci tohoto kritéria hodnocení byla hodnocena ochrana plastového víka dodávaných IVC pro potkany pomocí nerezového drátěného víka (dále jen „*ochrana plastového víka IVC pro potkany*“).

Ochrana plastového víka IVC pro potkany byla hodnocena níže uvedenou bodovací metodou. Nejvýhodnější nabídkou byla v tomto kritériu hodnocení nabídka nabízející plnění s ochranou plastového víka dodávaných IVC pro potkany.

#### **Technická úroveň: *Hlučnost ventilační jednotky***

V rámci tohoto kritéria hodnocení byla hodnocena hlučnost dodávané ventilační jednotky v dB při plné obsazenosti stojanu při bazálním provozu (bazální provoz = 10 výměn vzduchu za hodinu).

Hlučnost ventilační jednotky byla hodnocena níže uvedenou bodovací metodou. Nejvýhodnější nabídkou byla v tomto kritériu hodnocení nabídka nabízející plnění s nejnižší hlučností dodávané ventilační jednotky.

#### **Technická úroveň: *Spotřeba elektrické energie ventilační jednotky***

V rámci tohoto kritéria hodnocení byla hodnocena spotřeba elektrické energie dodávané ventilační jednotky v kWh při bazálním provozu (bazální provoz = 10 výměn vzduchu za hodinu).

Spotřeba elektrické energie ventilační jednotky byla hodnocena níže uvedenou bodovací metodou. Nejvýhodnější nabídkou byla v tomto kritériu hodnocení nabídka nabízející plnění s nejnižší spotřebou elektrické energie dodávané ventilační jednotky.

#### Popis hodnocení údajů

Zadavatel stanovil v souladu s § 115 odst. 1 písm. b) zákona metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích takto:

##### **a) Nabídková cena**

počet bodů kritéria =  $\frac{\text{nabídka s nejnižší hodnotou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 65 \text{ bodů.}$

##### **b) Technická úroveň: *Náhradní IVC pro myši***

počet bodů kritéria =  $\frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nabídka s nejvyšší hodnotou}} \times 10 \text{ bodů.}$

##### **c) Technická úroveň: *Náhradní IVC pro potkany***

počet bodů kritéria =  $\frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nabídka s nejvyšší hodnotou}} \times 10 \text{ bodů.}$

##### **d) Technická úroveň: *Ochrana víka IVC pro potkany***

Pokud účastník zadávacího řízení nabídnul IVC pro potkany, u kterého je plastové víko chráněno před okusem nerezovou mřížkou, obdržel **5 bodů**.

Pokud účastník zadávacího řízení nabídnul IVC pro potkany, u kterého není plastové víko chráněno před okusem nerezovou mřížkou, obdržel **0 bodů**.

##### **e) Technická úroveň: *Hlučnost ventilační jednotky***

počet bodů kritéria =  $\frac{\text{nabídka s nejnižší hodnotou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 5 \text{ bodů.}$

##### **f) Technická úroveň: *Spotřeba elektrické energie ventilační jednotky při bazálním provozu***

počet bodů kritéria =  $\frac{\text{nabídka s nejnižší hodnotou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 5 \text{ bodů.}$

Takto vypočtená bodová hodnocení byla stanovena, resp. zaokrouhlena, na 2 desetinná místa.

Zadavatel stanovil v souladu s § 115 odst. 1 písm. c) zákona váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii takto:

Bodové hodnoty získané v rámci jednotlivých kritérií hodnocení budou sečteny dohromady.

Na základě součtu výsledných bodových hodnot jednotlivých nabídek v rámci kritérií hodnocení bylo stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek.

**Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta, která získala nejvyšší celkový počet bodů za všechna kritéria hodnocení v součtu.**

**Pro hodnocení byly rozhodné ceny bez DPH.**

#### Výsledek hodnocení nabídek

Shora uvedeným způsobem byla jako ekonomicky nejvýhodnější vyhodnocena nabídka účastníka zadávacího řízení: **VELAZ, s.r.o.**, IČO: 25691970, se sídlem: Lysolajské údolí 15/53, Lysolaje, 165 00 Praha 6.

#### **Pořadí nabídek:**

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. <b>VELAZ, s.r.o.</b>      | počet bodů: <b>99,17 bodů</b> |
| 2. <b>TRIGON PLUS s.r.o.</b> | počet bodů: <b>77,63 bodů</b> |

## **8. Označení poddodavatelů dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva**

**8.1** Zadavateli nejsou známi žádní poddodavatelé dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva.

V Brně dne 08.04.2019

---

**Univerzita Karlova,  
Lékařská fakulta v Hradci Králové**  
v.z. Fiala, Tejkal a partneři,  
advokátní kancelář, s.r.o.  
Mgr. Jan Tejkal, advokát  
společník a jednatel