

Zadavatel:

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

Akademika Heyrovského 1203

500 05 Hradec Králové

IČO: 00216208

a

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

Šimkova 870

500 03 Hradec Králové

IČO: 00216208

Veřejná zakázka:

**„MEPHARED 2 – dodávka laboratorního nábytku a dalšího vybavení“**

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE III**

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o písemné vysvětlení zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel písemné vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

**Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 (obdržena dne 20. 12. 2024):**

**Dotaz č. 1:**

Součástí dodávky laboratorního interiéru je dodávka a montáž svislých nosných konstrukcí pro upevnění svodu médií a kabeláže ze stropu. Následně mají být svody médií a kabelových rozvodů zakrytovány s použitím servisních dvířek (standard číslo 25 - Svody\_Kryty\_instalace ze stropu).

Chápeme správně, že budou přívody médií a kabelových rozvodů dodány stavbou a ukončeny předepsaným uzávěrem-ventilem/volným kabelem 3m nad / pod pracovní deskou (200-550mm nad podlahou)?

## **Informace zadavatele:**

### **Napojovací místa**

Vývody potrubí kapalných a plyných médií – ukončeny příslušnými kulovými kohouty s motýlkem a ½" vnitřním závitem.

Kabelové vývody ukončeny zajištěným volným vývodem.

Ukončení rozvodů médií „nad pracovní deskou“:

ukončení jednotlivých potrubí v rámci svodu diagonálně ve výšce 1000 až 1350 mm nad podlahou

ukončení kabelových vývodů v rámci svodu v délce volného kanálu 3 m (měřeno od konce svodu – pracovní desky)

Ukončení rozvodů médií „pod pracovní deskou“:

ukončení jednotlivých potrubí v rámci svodu diagonálně ve výšce 200 až 550 mm nad podlahou

ukončení kabelových vývodů v rámci svodu v délce volného kanálu 3 m (měřeno od konce svodu – podlahy)

Ukončení rozvodů médií „u stropu“:

ukončení jednotlivých potrubí před místem svodu (mimo kotvící místo) v rámci ležatého rozvodu diagonálně v min. výšce cca 100 mm nad plánovanou výškou krytů svodu

ukončení kabelových vývodů v rámci ležatých rozvodů v délce volného kanálu = výška ležatého rozvodu od podlahy + 3 m (měřeno od místa NM v ležatém rozvodu)

V tomto případě ukončení rozvodů „u stropu“ musí být následně rozvody protaženy v rámci svodu do patřičných míst (nad PD, nad podlahu) a opětovně ukončeny **uživatelsky** přístupnými servisními kohouty a napojením na následný vnitřní rozvod příslušného stolu, digestoře atd.!

### **Dotaz č. 2:**

Součástí dodávky interiéru je dodávka a montáž svislých nosných konstrukcí pro upevnění svodu médií a kabeláže ze stropu standard číslo (25 - Svody\_Kryty\_instalace ze stropu). Pro ukotvení konstrukcí do stropu/podlahy bude nutné zasáhnout do podlahy, stropu upevňovacími prvky.

Bude tento zásah do stavby možný z hlediska statiky a práv, odpovědností a záruk zhotovitele podlahy a stropu?

## **Informace zadavatele:**

Výše popsany zásah bude možný na základě zadavatelem předem odsouhlasených, dodavatelem předložených technologických postupů a dílenské dokumentace. V dílenské dokumentaci dodavatel přesně specifikuje hmotnost upevňovaného prvku, včetně podpůrných konstrukcí.

### **Dotaz č. 3:**

Ve výkazu výměr je u položky Sloupky pro rozvod médií (standard číslo 25 - Svody\_Kryty\_instalace ze stropu) uvedeno „výška dle zaměření“.

Pro kalkulaci nabídky do soutěže žádáme o upřesnění výšky pro jednotlivé NP.

### **Informace zadavatele:**

Světlá výška jednotlivých podlaží je patrná z řezů. Pokud dodavatel žádá předání vzorových řezů objektem, může je obdržet v .pdf či v .dwg formátu. Jinak lze uvažovat, že 1.PP má 3,85m; 1.NP 4,8m; 2., 3. a 4.NP 4,0m světlé výšky.

#### **Dotaz č. 4:**

Standard číslo 2 popisuje digestoř laboratorní radionuklidovou. Pro přesné stanovení provedení bezpečného odstínění je nutné znát parametry zdroje záření se kterým se bude v digestoři pracovat.

Je možné pro správnou specifikaci digestoře tento údaj ze strany zadavatele doplnit? (vzor např. radionuklidy  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{60}\text{Co}$ ,  $^{85}\text{Sr}$ ,  $^{85}\text{Rb}$ , v roztoku o aktivitě 3,7MBq každý)

### **Informace zadavatele:**

V digestoři se předpokládá práce s radionuklidy emitujícími především gama a beta+/beta-záření o aktivitách až 5 GBq. Většina radionuklidů bude ve způsobu nakládání „mokrá“, tj. v roztoku. Nicméně, v digestoři budou také skladovány a bude se pracovat s radionuklidy s charakterem způsobu nakládání „těkavý“. Z těkavých radionuklidů to jsou především  $^{131}\text{I}$  a  $^{125}\text{I}$ . Z mokrých radionuklidů se běžně pracuje s  $^{68}\text{Ga}$ ,  $^{111}\text{In}$ ,  $^{177}\text{Lu}$ ,  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  a  $^{161}\text{Tb}$ .

#### **Dotaz č. 5:**

Z výkazu výměr v případě pracovních stolů vyplývá, že kameninová výlevka má být zabudována do pracovní desky v materiálovém provedení postforming. (horní hrana výlevky ke v rovině s pracovní deskou). Toto z technologických důvodů není doporučováno, protože po vyříznutí otvoru pro výlevku bude tento typ pracovní desky náchylný k nasákavosti (bobtnání-degradace materiálu). Toto řešení je velmi nevhodné pro užití u laboratorních stolů s jasným předpokladem práce s kapalinami, a tedy logicky velmi pravděpodobnou a rychlou degradaci pracovních desek v důsledku působení vlhkosti. Takové řešení bude mít možný vliv i na možnost neuznání následné reklamace.

Požaduje zadavatel nahrazení pracovní desky tohoto nevhodného materiálu za pracovní desku z vysokotlakého laminátu zaručující vysokou vlhkostní odolnost, nebo případně lepší?

### **Informace zadavatele:**

V případě vybraných místností a pozic ve 2.NP a ve 4.NP zadavatel požaduje nahrazení pracovních desek v materiálovém provedení postforming za pracovní desky z vysokotlakého laminátu. V položkovém rozpočtu se u níže uvedených místností a pozic mění název výrobku „Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm“ na „Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm +

hrana, tl. 35 mm". Jedná se o následující místnosti a pozice:

- 2NP: 122\_1; 122\_2; 122\_3; 123\_1; 123\_2; 123\_3
- 4NP: 137\_9; 137\_10; 137\_11; 138\_2; 139A\_3; 139A\_4; 139B\_1; 140\_2; 140\_3; 143\_6; 144\_4; 144\_5; 144\_5a; 145\_5; 145\_6; 156\_3; 156\_4; 156\_5; 156\_6; 157\_3; 157\_4; 246\_1

Dále v 1.PP v místnosti B-080\_1 je v položkovém rozpočtu nahrazena položka „Výlevka kameninová pro zabudování“ za „Dřez nerez AISI 316 (chemický)“, současně se mění i rozměry dřezu oproti původní výlevce (viz rozměry v položkovém rozpočtu).

Přílohou tohoto vysvětlení je upravená verze položkového rozpočtu „MEPH2\_Vybaveni\_04\_02\_Polozkovy rozpozet\_po vysvetleni ZD 3“.

**Zadavatel upozorňuje dodavatele na nutnost předložit v nabídce položkový rozpočet ve znění dle tohoto vysvětlení ZD č. III.**

**Dotaz č. 6:**

Ve výkazu výměr je u digestoří uvedena Instalace pro digestoře – ovládání – rozšířená řídicí jednotka pro manuální otvírání okna s ALARMY. Ve zprávě: D.1.5.5\_01B\_001\_Technická zpráva\_R01 – je požadavek na osazení digestoří inteligentní řídicí jednotkou – automatický systém zavírání předního okna řízený pomocí pohybového čidla.

Jelikož se jedná o dva zcela odlišné typy řídicích jednotek, žádáme zadavatele o vyjádření, který typ jednotek je správný a bude zadavatelem požadován v dodávce?

**Informace zadavatele:**

Jedná se o chybu v zadání v rámci Technické zprávy. Správné zadání je "manuální otevírání okna".

**Dotaz č. 7:**

Ve výkazu výměr – místnost č. 4\_172 je uvedena Digestoř EX provedení – ZONA 2. Stanovení zón je definováno tzv. protokolem o určení vnějšího vlivu prostředí, který bohužel zadávací dokumentace neobsahuje.

S ohledem na to, že se ve stejné místnosti nachází další 2 digestoře, nicméně v provedení pro běžné prostředí, žádáme o potvrzení provedení digestoří v uvedené místnosti, tj. 2x digestoř pro běžné prostředí a 1x digestoř Ex – pro zónu 2, například doložení Protokolu o určení vnějších vlivů, nebo jiným potvrzením požadovaného provedení digestoří.

### **Informace zadavatele:**

V prostoru místnosti 4\_172 jsou opravdu 2x digestoře pro běžné prostředí, 1x digestoř v provedení EX.

#### **Dotaz č. 8:**

Ve výkazu výměr je uvedena položka Stůl pitevní z chemické nerez: 1800x800/850 mm.

V zadávací dokumentaci není tato položka krom výkazu výměr nijak podrobně popsána, proto žádáme zadavatele o doplnění požadovaného technického provedení, resp. popisu standardu z důvodu řádného ocenění této položky.

### **Informace zadavatele:**

Byl doplněn popis standardu pro tuto položku. Tento standard je připojen jako příloha tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

### **Prodloužení lhůty pro podání nabídky:**

V návaznosti na shora uvedené změny zadávacích podmínek Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **15. 1. 2025 do 10:00 hod.**

### **Přílohy:**

Přílohou tohoto vysvětlení je

- upravená příloha č. 2 závazného návrhu smlouvy – Položkový rozpočet - „MEPH2\_Vybaveni\_04\_02\_Polozkovy rozpocet\_po vysvetleni ZD 3“
- popis standardu položky Stůl pitevní z chemické nerez – „26\_Pitevní stůl nerezový\_popis standardu“

Praha dne dle elektronického podpisu

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

a

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

i.s. MT Legal s.r.o., advokátní kancelář  
Mgr. Tomáš Machurek, jednatel  
(podepsáno elektronicky)