



UNIVERZITA
KARLOVA

DOKUMENTACE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení
podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**zákon**“)

Název veřejné zakázky:

Rentgenfluorescenční spektrometr

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

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

Z2024-046991

Zadavatel:

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta

IČO: 00216208

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Práva a povinnosti v dokumentaci zadávacího řízení neuvedené se řídí zákonem.

OBSAH:

1.	Identifikační údaje zadavatele.....	3
2.	Vymezení některých pojmů.....	3
3.	Předmět veřejné zakázky.....	4
4.	Doba a místo plnění veřejné zakázky	5
5.	Požadavky na prokázání kvalifikace.....	5
6.	Obchodní a platební podmínky	5
7.	Požadavky na způsob zpracování ceny plnění.....	6
8.	Hodnocení nabídek.....	6
9.	Závaznost požadavků zadavatele	11
10.	Vysvětlení zadávací dokumentace.....	11
11.	Změna nebo doplnění zadávací dokumentace.....	12
12.	Lhůta pro podání nabídek.....	12
13.	Otevírání nabídek	12
14.	Zadávací lhůta.....	13
15.	Jistota.....	13
16.	Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení	13
17.	Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky	13
18.	Další podmínky a práva zadavatele	15
19.	Seznam příloh	16

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Univerzita Karlova
IČO:	Matematicko-fyzikální fakulta
Sídlo:	00216208
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc., děkan Matematicko-fyzikální fakulty UK

Adresa profilu zadavatele: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_15.html

Smluvní zastoupení zadavatele

1.1 Zástupcem zadavatele při provádění úkonů podle zákona souvisejících s tímto zadávacím řízením je **KOUKAL LEGAL, advokátní kancelář s.r.o.**, IČO: 10800387, se sídlem: Brno, Příkop 834/8, PSČ 602 00, e-mail: vz@koukallegal.cz, tel.: +420 606 113 974, ID datové schránky: gnqnuj2 (dále jen „*zástupce zadavatele*“).

1.2 Zástupce zadavatele zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavatelem (tím není dotčeno oprávnění osoby oprávněné zastupovat zadavatele či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s § 43 zákona pověřen prováděním úkonů podle zákona v tomto zadávacím řízení, a to včetně přijímání případných námitek.

Komunikace

1.3 Zadavatel (zástupce zadavatele) komunikuje s dodavatelem v souladu s § 211 odst. 1 zákona zásadně písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem (zástupcem zadavatele) a dodavatelem musí probíhat elektronicky (s výjimkou případů podle § 211 odst. 5 zákona), a to zejména prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje **E-ZAK** (dále jen „*elektronický nástroj*“).

1.4 Pro komunikaci se zadavatelem (zástupcem zadavatele) prostřednictvím elektronického nástroje je dodavatel povinen zaregistrovat se na adrese elektronického nástroje: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_15.html.

2. VYMEZENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ

2.1 **Zadávacími podmínkami** se v souladu s § 28 odst. 1 písm. a) zákona rozumí veškeré zadavatelem stanovené:

- a) podmínky průběhu zadávacího řízení,
- b) podmínky účasti v zadávacím řízení,
- c) pravidla pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo snížení počtu předběžných nabídek nebo řešení,
- d) pravidla pro hodnocení nabídek,
- e) další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 zákona.

2.2 Zadávací dokumentací se v souladu s § 28 odst. 1 písm. b) zákona rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně formulářů podle § 212 zákona.

2.3 Zadavatel uveřejnil v souladu s § 96 odst. 1 zákona na svém profilu zadavatele zadávací dokumentaci v plném rozsahu, s výjimkou formulářů podle § 212 zákona.

2.4 Dokumentací zadávacího řízení se rozumí tento dokument nazvaný „**Dokumentace zadávacího řízení**“.

2.5 Kvalifikační dokumentací se rozumí samostatný dokument nazvaný „**Kvalifikační dokumentace**“ (Příloha č. 2 dokumentace zadávacího řízení).

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět plnění veřejné zakázky

3.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka stolního mikrorentgenofluorescenčního (XRF) spektrometru pro měření přesného chemického složení vzorků se sondou (sondami), které umožňují mapování povrchu vzorků s vysokým prostorovým rozlišením a rychlostí získávání prvkové mapy pro určení složení heterogenních vzorků (nejvyšší prostorové rozlišení) a měření homogenních vzorků s vysokou přesností a rychlostí měření.

3.2 Předmět plnění veřejné zakázky je blíže určen ve specifikaci plnění (Příloha č. 5 dokumentace zadávacího řízení) a v obchodních a platebních podmínkách (Příloha č. 3 dokumentace zadávacího řízení).

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

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

Kód CPV:

38424000-3	Měřicí a řídicí zařízení
38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

3.4 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky stanovená zadavatelem podle § 16 a násl. zákona činí **8.696.500,- Kč bez DPH**.

Financování veřejné zakázky

3.5 Veřejná zakázka je (spolu)financována z Operačního programu Jana Ámose Komenského (OP JAK), a to v rámci projektu CZ.02.01.01/00/23_015/0008184 – Laboratoř pro syntézu a měření materiálů.

Ostatní podmínky

3.6 Zadavatel nepřipouští podmiňovat nabídku jakýmkoli jinými podmínkami, než jsou stanoveny v zadávacích podmínkách.

Dodržení zásad odpovědného zadávání

3.7 Zadavatel reflektoval při zpracování zadávacích podmínek v plné míře zásady uvedené v § 6 zákona a tyto uplatňuje v rámci zadávacího řízení zejména prostřednictvím níže uvedených institutů.

3.8 Zásada sociálně odpovědného zadávání je zadavatelem zohledněna například tím, že zadavatel klade důraz na férové poddodavatelské vztahy v dodavatelském řetězci vybraného dodavatele, důstojné pracovní podmínky a odpovídající ohodnocení pro všechny pracovníky podílející se na plnění předmětu veřejné zakázky a na bezpečnost práce pro všechny pracovníky podílející se na realizaci předmětu veřejné zakázky.

3.9 Zásada environmentálně odpovědného zadávání je zadavatelem v zadávacích podmínkách reflektována zejména v návrhu smlouvy (Příloha č. 3 dokumentace zadávacího řízení), a to např. požadavky zadavatele na nakládání s odpadem vzniklým při realizaci veřejné zakázky.

3.10 Zásada inovací ve smyslu § 6 odst. 4 zákona je zadavatelem reflektována v samotném předmětu veřejné zakázky, neboť jeho realizace inovuje postupy zadavatele využívané pro měření přesného chemického složení vzorků se sondou (sondami), které umožňují mapování povrchu vzorků s vysokým prostorovým rozlišením.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1 Doba a místo plnění jsou stanoveny v obchodních podmínkách (Příloha č. 3 dokumentace zadávacího řízení) (dále jen „*návrh smlouvy*“).

5. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

5.1 Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace jsou stanoveny v kvalifikační dokumentaci (Příloha č. 2 dokumentace zadávacího řízení).

6. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy (dále jen „*návrh smlouvy*“), (Příloha č. 3 dokumentace zadávacího řízení).

6.2 **Návrh smlouvy účastník zadávacího řízení v nabídce nepředkládá. Účastník zadávacího řízení namísto podepsaného návrhu smlouvy v nabídce předloží čestné prohlášení, že návrh smlouvy akceptuje a je jím vázán.** Čestné prohlášení zadavatel doporučuje zpracovat podle předloženého vzoru (Příloha č. 8 dokumentace zadávacího řízení). Účastník zadávacího řízení není oprávněn požadovat

změny či doplnění návrhu smlouvy, s výjimkou doplnění údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany účastníka zadávacího řízení, jež budou doplněny před podpisem smlouvy podle nabídky vybraného dodavatele.

6.3 Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden účastník zadávacího řízení), jsou povinni v nabídce předložit originál, ověřenou kopii či kopii smlouvy, z níž bude závazně vyplývat, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Příslušná smlouva musí rovněž zřetelně vymezovat, který z dodavatelů je oprávněn zastupovat ostatní dodavatele ve věcech spojených s plněním předmětu veřejné zakázky či jeho určité části a který dodavatel bude fakturačním místem.

7. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ CENY PLNĚNÍ

7.1 Účastník zadávacího řízení zpracuje cenu plnění do Předlohy pro zpracování ceny plnění (Příloha č. 4 dokumentace zadávacího řízení).

7.2 Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za dodávku zadavatelem požadovaného stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru dle návrhu smlouvy v Kč bez DPH (dále jen „*nabídková cena*“). Účastník zadávacího řízení je odpovědný za obsah jím podané nabídky.

7.3 Nabídková cena musí být stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná (s výjimkami stanovenými v návrhu smlouvy). Účastník zadávacího řízení je povinen do nabídkové ceny zahrnout všechny náklady či poplatky a další výdaje, které mu při realizaci veřejné zakázky podle zadávací dokumentace vzniknou nebo mohou vzniknout. Podrobnosti jsou stanoveny v návrhu smlouvy. Součástí nabídkové ceny musí být veškerá plnění dodavatele z titulu splnění povinností stanovených návrhem smlouvy.

7.4 Nabídková cena musí obsahovat řádně zpracovanou cenu plnění.

7.5 Jednotlivé číselné údaje je účastník zadávacího řízení povinen stanovit, případně zaokrouhlit, na dvě desetinná místa.

7.6 DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Není-li účastník zadávacího řízení registrovaným plátcem DPH, tuto skutečnost výslovně uvede prohlášením v návrhu smlouvy.

8. HODNOCENÍ NABÍDEK

Ekonomická výhodnost nabídek

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

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

Kritéria kvality

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

- a) Technická úroveň – Polykapilární optika,
- b) Technická úroveň – Jiný průměr stopy,
- c) Technická úroveň – Materiál terčíku pro stopu,
- d) Technická úroveň – Počet filtrů u Karuselu,
- e) Technická úroveň – Velikost detektoru,
- f) Technická úroveň – Rozlišení Mn K-alfa linie.

Pravidla pro hodnocení nabídek

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

- a) Nabídková cena,
- b) Technická úroveň – Polykapilární optika,
- c) Technická úroveň – Jiný průměr stopy,
- d) Technická úroveň – Materiál terčíku pro stopu,
- e) Technická úroveň – Počet filtrů u Karuselu,
- f) Technická úroveň – Velikost detektoru,
- g) Technická úroveň – Rozlišení Mn K-alfa linie.

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. a) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocena nabídková cena.

Účastník zadávacího řízení zpracuje cenu plnění podle čl. 7 dokumentace zadávacího řízení.

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. b) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocen průměr stopy u parametru Polykapilární optika nabídnutý účastníkem zadávacího řízení u stolního mikrentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Účastníci zadávacího řízení jsou povinni nabídnout zadavateli průměr stopy u parametru Polykapilární optika maximálně ve výši 20 µm. Nabídnutí většího průměru stopy u parametru Polykapilární optika znamená nesplnění zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Předmětem hodnocení v rámci tohoto kritéria hodnocení bude počet celých µm průměru stopy u parametru Polykapilární optika. Minimální hodnocený průměr stopy u parametru Polykapilární optika zadavatel stanovil na 10 µm. V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne nižší průměr stopy

u parametru Polykapilární optika, než je stanoveno v předcházející větě, pro účely hodnocení platí, že nabídl zadavateli průměr stopy u parametru Polykapilární optika ve výši 10 µm.

Účastník zadávacího řízení uvede průměr stopy u parametru Polykapilární optika pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení). Účastník zadávacího řízení je povinen tento údaj uvést v celých µm.

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. c) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocena možnost jiného průměru stopy u stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr poskytuje možnost jiného průměru stopy $\sim \geq 100\mu\text{m}$ (který bude součástí plnění veřejné zakázky), účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 1 bod.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr neposkytuje možnost jiného průměru stopy $\sim \geq 100\mu\text{m}$, účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 0 bodů.

Účastník zadávacího řízení uvede údaj o možnosti jiného průměru stopy pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení).

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. d) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocena možnost jiného materiálu terčíku pro stopu u stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr poskytuje možnost jiného materiálu terčíku pro stopu $\sim \geq 100\mu\text{m}$ (stříbro) (který bude součástí plnění veřejné zakázky), účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 1 bod.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr neposkytuje možnost jiného materiálu terčíku pro stopu $\sim \geq 100\mu\text{m}$ (stříbro), účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 0 bodů.

Účastník zadávacího řízení uvede údaj o možnosti jiného materiálu terčíku pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení).

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. e) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocen počet vyměnitelných filtrů pro odstranění charakteristických spektrálních čar pro Karusel, který bude součástí dodávky stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Účastníci zadávacího řízení jsou povinni nabídnout zadavateli nejméně 4 ks vyměnitelných filtrů pro odstranění charakteristických spektrálních čar pro Karusel. Nabídnutí nižšího počtu filtrů znamená nesplnění zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Předmětem hodnocení v rámci tohoto kritéria hodnocení bude počet celých kusů vyměnitelných filtrů pro odstranění charakteristických spektrálních čar pro Karusel, který bude součástí dodávky stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky. Maximální počet vyměnitelných filtrů pro odstranění charakteristických spektrálních čar pro Karusel pro účely hodnocení nabídek zadavatel stanovil na 8 ks filtrů. V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne vyšší počet filtrů, než je stanoveno v předcházející větě, pro účely hodnocení platí, že nabídl zadavateli právě 8 ks filtrů.

Účastník zadávacího řízení uvede počet vyměnitelných filtrů pro odstranění charakteristických spektrálních čar pro Karusel pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení). Účastník zadávacího řízení je povinen tento údaj uvést v celých kusech.

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. f) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnocena velikost detektoru u stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr splňuje požadavek, že součin aktivní plochy a tloušťky detektoru $> 60 \text{ mm}^3$, účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 1 bod.

Pokud účastníkem nabízený stolní mikrorentgenofluorescenční spektrometr nesplňuje požadavek, že součin aktivní plochy a tloušťky detektoru $> 60 \text{ mm}^3$, účastník zadávacího řízení obdrží v tomto kritériu hodnocení bodové hodnocení 0 bodů.

Účastník zadávacího řízení uvede údaj o velikosti detektoru pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení).

Bližší informace a pokyny pro kritérium hodnocení podle písm. g) tohoto odstavce:

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude hodnoceno rozlišení Mn K-alfa linie při 400 000 cps u stolního mikrorentgenofluorescenčního spektrometru, který bude předmětem této veřejné zakázky.

Účastníci zadávacího řízení jsou povinni nabídnout zadavateli rozlišení Mn K-alfa při 400 000 cps maximálně ve výši 145 eV. Nabídnutí většího rozlišení Mn K-alfa linie při 400 000 cps znamená nesplnění zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Předmětem hodnocení v rámci tohoto kritéria hodnocení bude rozlišení Mn K-alfa linie v celých eV. Minimální hodnocené rozlišení Mn K-alfa linie při 400 000 cps zadavatel stanovil na 130 eV. V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne nižší rozlišení Mn K-alfa linie, než je stanoveno v předcházející větě, pro účely hodnocení platí, že nabídl zadavateli rozlišení Mn K-alfa linie při 400 000 cps ve výši 130 eV.

Účastník zadávacího řízení uvede rozlišení Mn K-alfa linie pro účely hodnocení nabídek do Předlohy pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení). Účastník zadávacího řízení je povinen tento údaj uvést v celých eV.

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

Pro vyhodnocení nabídek bude použita bodovací metoda se stupnicí v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé nabídce bude přidělena bodová hodnota, která bude odrážet úspěšnost nabídky v rámci příslušného kritéria hodnocení.

Pro číselně vyjádřitelné kritérium hodnocení, pro které má nejvýhodnější nabídka **nejnižší hodnotu** kritéria, tj.:

- a) Nabídková cena,
- b) Technická úroveň – Polykapilární optika,
- c) Technická úroveň – Rozlišení Mn K-alfa linie,

získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\text{počet bodů kritéria} = \frac{\text{nabídka s nejnižší hodnotou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 100 \text{ (bodů)}.$$

Pro číselně vyjádřitelné kritérium hodnocení, pro které má nejvýhodnější nabídka **nejvyšší hodnotu** kritéria, tj.:

- d) Technická úroveň – Jiný průměr stopy,
- e) Technická úroveň – Materiál terčíku pro stopu,
- f) Technická úroveň – Počet filtrů u Karuselu,
- g) Technická úroveň – Velikost detektoru,

získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce.

Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\text{počet bodů kritéria} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nabídka s nejvyšší hodnotou}} \times 100 \text{ (bodů)}.$$

Takto vypočtená bodová hodnocení budou stanovena, resp. zaokrouhlena, na 2 desetinná místa a budou dále násobena vahou příslušného kritéria hodnocení. Takto zjištěná bodová hodnocení budou následně rovněž stanovena, resp. zaokrouhlena, na 2 desetinná místa.

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

- | | |
|--|--------------------|
| a) Nabídková cena | váha: 75 %, |
| b) Technická úroveň – Polykapilární optika | váha: 10 %, |
| c) Technická úroveň – Jiný průměr stopy | váha: 4 %, |

d) Technická úroveň – Materiál terčíku pro stopu	váha: 4 %,
e) Technická úroveň – Počet filtrů u Karuselu	váha: 2 %,
f) Technická úroveň – Velikost detektoru	váha: 2 %,
g) Technická úroveň – Rozlišení Mn K-alfa linie	váha: 3 %.

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

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

8.9 Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

9. ZÁVAZNOST POŽADAVKŮ ZADAVATELE

9.1 Informace a údaje uvedené v zadávací dokumentaci vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky.

10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.1 Zadavatel může v souladu s § 98 odst. 1 zákona **zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.**

10.2 Dodavatelé mohou **písemně požadovat** v souladu s § 98 odst. 3 zákona **vysvětlení zadávací dokumentace.**

10.3 **Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace** musí dodavatelé **zasílat v písemné formě v elektronické podobě** k rukám zástupce zadavatele uvedeného v čl. 1 dokumentace zadávacího řízení, tj. e-mailem nebo datovou zprávou na kontaktní údaje uvedené v odst. 1.1 dokumentace zadávacího řízení, nebo prostřednictvím elektronického nástroje.

10.4 V žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje.

10.5 Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele.

10.6 **Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle odst. 10.1 dokumentace zadávacího řízení.**

10.7 Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle odst. 10.1 dokumentace zadávacího řízení.

10.8 Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

10.9 Pokud se vysvětlení zadávací dokumentace týká částí zadávací dokumentace, které se neuveřejňují podle § 96 odst. 2 zákona, zadavatel odešle, předá nebo jinak zpřístupní všem dodavatelům, kteří podali žádost o příslušné části zadávací dokumentace. odst. 10.1 dokumentace zadávacího řízení se v takovém případě nepoužije.

11. ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

11.1 Zadavatel může před uplynutím lhůty pro podání nabídek změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci.

11.2 Změnu nebo doplnění zadávací dokumentace zadavatel uveřejnění nebo oznámí dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínku, která byla změněna nebo doplněna.

11.3 Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

11.4 V případě takové změny nebo doplnění zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.

12. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

12.1	Lhůta pro podání nabídek:	Lhůta pro podání nabídek je uvedena v oznámení o zahájení zadávacího řízení, které bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky: Z2024-046991 a na profilu zadavatele.
-------------	----------------------------------	--

12.2 Nabídka musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené výše. Za včasné doručení nabídky nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

13. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

13.1 Zadavatel otevře nabídky po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

13.2 Otvírání nabídek se bude s ohledem na skutečnost, že zadavatel umožňuje podání nabídek pouze elektronicky, konat bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení.

13.3 Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli.

14. ZADÁVACÍ LHŮTA

14.1 Zadavatel zadávací lhůtu nestanovuje.

15. JISTOTA

15.1 Zadavatel poskytnutí jistoty nepožaduje.

16. ZMĚNY KVALIFIKACE ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

16.1 Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání.

16.2 Povinnost podle předchozího odstavce dokumentace zadávacího řízení účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

16.3 Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník zadávacího řízení nesplnil povinnost podle odst. 16.1 dokumentace zadávacího řízení.

17. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ NABÍDKY

17.1 Nabídky se podávají **písemně v elektronické podobě**.

17.2 Nabídka v elektronické podobě musí být podána **prostřednictvím elektronického nástroje**. Dodavatel, který má v úmyslu podat nabídku na veřejnou zakázku, je povinen zaregistrovat se na výše uvedené adrese elektronického nástroje. Podání nabídky je možné až po registraci a přihlášení elektronického nástroje.

17.3 Nabídky mohou být podány **pouze v českém či slovenském jazyce**.

17.4 Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

17.5 Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.

17.6 Dodavatel, který podal nabídku zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

17.7 Zadavatel podle § 107 odst. 5 zákona vyloučí ze zadávacího řízení účastníka zadávacího řízení, který podal v tomtéž zadávacím řízení více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel odešle bezodkladně účastníkovi zadávacího řízení oznámení o jeho vyloučení s odůvodněním.

17.8 Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o střetu zájmů**“), se zadávacích řízení podle zákona nesmí účastnit obchodní společnost (jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci), ve které vlastní veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů, nebo jím ovládaná osoba, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení.

Neexistenci střetu zájmů dle § 4b zákona o střetu zájmů účastník prokáže předložením čestného prohlášení o neexistenci střetu zájmů, které tvoří přílohu dokumentace zadávacího řízení. Součástí nabídky tak musí být čestné prohlášení účastníka o neexistenci střetu zájmů dle přílohy dokumentace zadávacího řízení (Příloha č. 9 dokumentace zadávacího řízení).

17.9 Dle § 48a odst. 1 zákona platí, že zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníkovi zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

To, že příp. zadání veřejné zakázky účastníkovi zadávacího řízení není v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí, účastník prokáže předložením čestného prohlášení, které tvoří přílohu dokumentace zadávacího řízení. Součástí nabídky tak musí být čestné prohlášení účastníka dle přílohy dokumentace zadávacího řízení (Příloha č. 9 dokumentace zadávacího řízení).

17.10 Součástí nabídky musí být účastníkem zadávacího řízení řádně zpracovaná cena plnění. Účastník zadávacího řízení není oprávněn, vedle ocenění položek ceny plnění, provádět v ceně plnění jakékoliv změny (zejména měnit strukturu a členění ceny plnění, měnit názvy, popisy, měrné jednotky, počty měrných jednotek či jiné informace uvedené u jednotlivých položek ceny plnění, doplňovat či odstraňovat položky ceny plnění apod.). Cena plnění bude zpracována do Předlohy pro zpracování ceny plnění (Příloha č. 4 dokumentace zadávacího řízení).

17.11 Součástí nabídky musí být řádně zpracovaná Předloha pro zpracování kritérií kvality (Příloha č. 10 dokumentace zadávacího řízení).

17.12 Součástí nabídky musí být seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, zejména poddodavatelů, kterými účastník zadávacího řízení prokazoval splnění části profesní způsobilosti nebo ekonomické či technické kvalifikace, včetně uvedení podílu na veřejné zakázce, kterou bude každý z poddodavatelů plnit, **nebo čestné prohlášení o tom, že účastníkovi zadávacího řízení nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky** (dále jen „**seznam poddodavatelů**“). Seznam poddodavatelů zadavatel doporučuje zpracovat podle předlohy (Příloha č. 6 dokumentace zadávacího řízení).

17.13 Součástí nabídky musí být účastníkem zadávacího řízení řádně doplněná specifikace nabízeného plnění. Účastník zadávacího řízení není oprávněn, vedle doplnění příslušných údajů, provádět ve specifikaci plnění jakékoliv změny (zejména měnit strukturu a členění specifikace plnění,

měnit názvy, popisy, měrné jednotky, počty měrných jednotek či jiné informace uvedené u jednotlivých položek specifikace plnění, doplňovat či odstraňovat položky specifikace plnění apod.). Specifikaci nabízeného plnění zadavatel zpracuje podle předlohy (Příloha č. 5 dokumentace zadávacího řízení).

17.14 Účastník zadávacího řízení předloží nabídku v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje.

17.15 V nabídce musejí být na krycím listu uvedeny:

- a) identifikační údaje účastníka zadávacího řízení v rozsahu uvedeném v § 28 odst. 1 písm. g) zákona,
- b) případně další údaje.

Krycí list zadavatel doporučuje zpracovat podle předlohy (Příloha č. 1 dokumentace zadávacího řízení).

17.16 Nabídka bude předložena v následující struktuře:

- a) krycí list nabídky,
- b) doklady prokazující splnění kvalifikace,
- c) čestné prohlášení o akceptaci návrhu smlouvy (nikoli návrh smlouvy s přílohami),
- d) cena plnění v členění podle čl. 7 dokumentace zadávacího řízení,
- e) čestné prohlášení ke střetu zájmů a mezinárodním sankcím,
- f) seznam poddodavatelů nebo čestné prohlášení o neexistenci poddodavatelů,
- g) specifikace plnění,
- h) předloha pro zpracování kritérií kvality,
- i) ostatní dokumenty.

17.17 Požadavky na formu nabídky uvedené v odst. 17.15 až 17.16 dokumentace zadávacího řízení mají doporučující charakter.

18. DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE

18.1 Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám. Nabídky ani jejich části se (s výjimkou dokladů nezbytných k uvolnění jistoty, je-li požadována jistota) účastníkům zadávacího řízení po skončení lhůty pro podání nabídek nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadávacím řízení.

18.2 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je vybraný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.

18.3 Veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 101 zákona.

18.4 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky ve smyslu § 102 zákona.

18.5 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 127 zákona.

18.6 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení i u třetích osob a účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

18.7 Zpracování osobních údajů zadavatelem bude prováděno způsobem uvedeným v informacích o ochraně osobních údajů získaných v rámci zadávacího řízení (dále jen „**Informace o zpracování osobních údajů**“), které jsou přílohou dokumentace zadávacího řízení (Příloha č. 7 dokumentace zadávacího řízení). Uvádí-li dodavatel v nabídce osobní údaje, seznámí subjekty těchto osobních údajů s Informacemi o zpracování osobních údajů.

19. SEZNAM PŘÍLOH

19.1 Součástí dokumentace zadávacího řízení jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1** Předloha krycího listu nabídky
- Příloha č. 2** Kvalifikační dokumentace
- Příloha č. 3** Návrh smlouvy
- Příloha č. 4** Předloha pro zpracování ceny plnění
- Příloha č. 5** Specifikace plnění
- Příloha č. 6** Předloha seznamu poddodavatelů
- Příloha č. 7** Informace o zpracování osobních údajů
- Příloha č. 8** Čestné prohlášení o akceptaci návrhu smlouvy
- Příloha č. 9** Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a mezinárodních sankcích
- Příloha č. 10** Předloha pro zpracování kritérií kvality

V Praze dne 30.09.2024

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta
v. z. KOUKAL LEGAL, advokátní
kancelář s.r.o.
JUDr. Pavel Koukal, jednatel