

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Organizace: **Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.**

Adresa: **Ke Dvoru 12a
Praha 6
160 00**

IČO: 26722861

Kontaktní osoba: Ing. Miloslava Kavková (m.kavkova@vum-tabor.cz)

ID zakázky: **02052019CE**

Veřejná zakázka je zveřejněna na webových stránkách zadavatele www.vumlekarensky.cz, sekce Spolupráce, odkaz Poptávky.

Veřejná zakázka není zadávaná v zadávacím řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

2. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Kapilární elektroforéza

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zároveň její maximální nepřekročitelnou nabídkovou cenou. Zadavatel vyloučí uchazeče, bude-li celková nabídková cena bez DPH uchazeče vyšší než celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH.

4. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění se rozumí „kapilární elektroforéza“ s následujícími technickými parametry:

- Kapilární elektroforéza s diode array (DA) detektorem s vysokou citlivostí, který svojí konstrukcí umožňuje detekci přímo v kapiláře
- Detekční rozsah 190 – 600 nm s přesností 1 nm
- Možnost snímání minimálně 6 signálů simultánně spolu se sběrem celého UV spektra a sběrem dalších instrumentálních parametrů (např. procházejícího elektrického proudu)
- Šum detektoru menší než 50 uAU
- Umístění kapiláry v termostátované kazetě s regulací teploty pomocí Peltierových článků v rozmezí od 10 °C pod teplotu laboratoře do 60 °C s přesností ± 0.1 °C;

teplotu lze programovat v průběhu analýzy. Možnost umístění kapiláry libovolných délek a průměrů od 25 do 100 μm .

- Systém s automatickým dávkovačem s kapacitou minimálně 48 pozic s možností kolekce frakcí
- Sensory pro umístění víalek, detekce úniku kapaliny, zavření dveří přístroje a detekce proudu mimo nastavené hodnoty
- Rozsah nastavitelných napětí 0 až ± 30 kV
- Nastavitelný proud: 0 – 300 μA
- Možnost separace za konstantního výkonu v rozsahu minimálně 0 až 6 W
- Programovatelné přepínání polarity
- Hydrodynamický nástřik (vkládání tlaku v rozsahu 0 – 100 mbar) a elektrokinetický nástřik (vkládání elektrického pole v rozsahu 0 – 30 kV)
- Možnost nastavení vyšších tlaků (až 12 bar s externím zdrojem) pro aplikaci CEC
- Vybavení systémem pro automatické doplňování a vyměňování pufru během analýzy, které je ovládáno ze softwaru
- Vestavěný AD převodník pro připojení externích detektorů (CCD, LIF)
- Provoz systému v různých pracovních módech: kapilární elektrochromatografie (CEC), kapilární izotachoforéza (CITP), kapilární zónová elektroforéza (CZE), micelární elektrokinetická chromatografie (MEKC), kapilární gelová elektroforéza (CGE) a kapilární isoelektrická fokusace (CIEF)

Veřejná zakázka není dělená na části. Dodavatel je povinen dodat celý předmět plnění.

4.1. Přístroje a zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.

a) doprava zboží na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající),

b) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém a/nebo anglickém jazyce - technická specifikace,

c) předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,

d) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě,

e) závazek záručního servisu po dobu 24 měsíců, v případě dodávky softwaru pro ovládání a/nebo kalibraci zařízení jeho bezplatný upgrade po dobu 24 měsíců.

5. VYMEZENÍ MÍSTA A DOBY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

5.1. Místem plnění se rozumí:

Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Soběslavská 841 Tábor 390 01

5.2. Termínem plnění se rozumí:

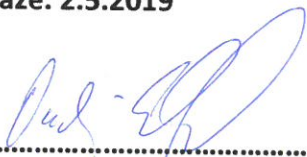
Uchazeč se zavazuje dodat a instalovat dodávku předmětu plnění **do 6 týdnů** po obdržení písemné objednávky zadavatele, nejpozději však do **31.7.2019** (mezní datum uznatelného zdanitelného plnění).

6. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

6.1. Zadavatel zruší výběrové řízení, pokud:

- a) Nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky;
 - b) Byly vyřazeny všechny nabídky;
 - c) Byly zjištěny vážné nesrovnatelnosti nebo chyby ve výzvě k podání nabídek nebo zadávací dokumentaci, nebo v průběhu administrace zakázky;
- 6.2. Po instalaci zařízení proběhne zkušební provoz k potvrzení deklarovaných parametrů. V době zkušebního provozu je započtena i doba pro zaškolení obsluhy. Zkušební provoz bude ukončen podpisem protokolu o předání a převzetí zařízení smluvními stranami.
- 6.3. Podáním nabídky uchazeč stvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací včetně všech příloh k této veřejné zakázce, že je mu jejich znění srozumitelné a jasné, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a s podmínkami zadání souhlasí a respektuje je.
- 6.4. Podáním nabídky uchazeč stvrzuje, že je vázán celým obsahem přiložené nabídky, a to po celou dobu běhu zadávací lhůty;
- 6.5. Uchazeč nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce.
- 6.6. Nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.
- 6.7. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení kdykoli bez udání důvodu.

V Praze: 2.5.2019



.....
Ing. Ondřej Elich
jednatel Výzkumného ústavu
mlékárenského s.r.o.