

TECHNICKÉ PODMÍNKY

část č. 3 zadávací dokumentace

nadlimitní veřejné zakázky na dodávky

„CEITEC - Chromatografický přístroj pro separaci a analýzu proteinových molekul“

zadávané v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v souladu s Přílohou č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI - Pravidla pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace verze 4.0 (dále také „PVD“ nebo „Pravidla“) a v souladu s vnitřními předpisy zadavatele.

Zadavatel v rámci zadávací dokumentace dává všem dodavatelům na vědomí, že plný text Pravidel je veřejně dostupný na www.msmt.cz. Pravidla obsahují kromě povinností zadavatele při zadávacím řízení i ustanovení, která jsou podstatná pro dodavatele jak v průběhu zadávacího řízení, tak zejména pro případné uzavření smlouvy, po dobu realizace zakázky podle této smlouvy a též po skončení realizace zakázky. Předložením nabídky v rámci zadávacího řízení dodavatel současně potvrzuje, že se seznámil s Pravidly a zavazuje se plnit ustanovení v nich uvedená, která se vztahují k dodavatelům, a to v průběhu zadávacího řízení, při i po uzavření smlouvy a po dobu realizace předmětu plnění.

Technické podmínky jsou jako část č. 3 nedílnou součástí zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 45 a § 46 ZVZ a zadávací dokumentace vymezují podrobně charakteristiky, technickou specifikaci a požadavky zadavatele na předmět plnění. Technické podmínky jsou pro dodavatele závazné. Nesplnění požadavků zadavatele vymezených technickými podmínkami vede k vyloučení dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

Zadávací dokumentace je v kompletní podobě uveřejněna a neomezeným dálkovým přístupem bezplatně k dispozici na profilu zadavatele <https://zakazky.vfu.cz/>. Informace o přístupu k zadávací dokumentaci jsou blíže uvedeny v čl. 1.3. Textové části ZD.

Platí, že pokud je v zadávací dokumentaci či v její příloze k této veřejné zakázce uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při utváření nabídky použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané touto specifikací.

Je-li v těchto technických podmínkách definován konkrétní číselný údaj nebo číselné rozmezí hodnot nebo konkrétní výrobek (nebo technologie) a v technické specifikaci není uvedeno výslovně jinak nebo nevyplývá z povahy technologické, technologie či techniky související s předmětem plnění, že se jedná o přesné vyjádření technických požadavků, má se za to, že je tím definován minimálně požadovaný standard a uchazeč jej může v nabídce nahradit výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.

Součástí dodávky a pořízení zboží („předmětu plnění“) je také kompletace chromatografického přístroje pro separaci a analýzu proteinových molekul uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, náležitého proškolení určených pracovníků zadavatele s manipulací a údržbou předmětu plnění, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných

technických parametrů předmětu plnění. Součástí předmětu plnění je i předání technické dokumentace s přesným popisem zboží v českém jazyce, dokumentace bude zástupci zadavatele předána nejpozději při předání zboží.

Předmět plnění bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení a metodik. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou zhotovitelem použity, musí souhlasit jak s technickou specifikací, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti.

Technická specifikace a minimální technické požadavky zadavatele na zboží

„Chromatografický přístroj pro separaci a analýzu proteinových molekul“

- Vysokotlaký dynamický gradientový mixer
- Automatický port pro vstřikování vzorků – řízeno software
- Injekční smyčka pro vzorek umožňuje dávkování vzorku manuálně pomocí stříkačky, nebo volitelně pomocí pumpy nebo autosampleru
- Objem dávkovací smyčky pro vzorek 1 ml
- Systém by měl obsahovat UV/Vis detektor a vodivostní detektor v jednom společném modulu
- UV/Vis detektor pro jednu vlnovou délku, s filtrem 255 nm a 280 nm, vodivostní detektor s rozsahem od 0,01 do 999 mS/cm
- Systém pro flexibilní magnetické uchycení kolon
- Sběrač frakcí na dva stojánky na 2 x 90 zkumavek 12-13 mm průměr, celkem 180 zkumavek
- Sběrač frakcí by měl umožňovat frakcionaci vzorků podle času v rozmezí od 0,02 min do 99 999 min, podle počtu kapek od 1 do 99 999 kapek, nebo podle objemu v rozmezí od 0,02 do 99 999 ml
- Sběr vzorků podle detekovaných peaků, časových oken (až 20), nebo kombinace obého
- Software pro kontrolu systému, software pro sběr dat a jejich analýzu
- Software obsahuje templaty běžných metod, které je možno si libovolně upravit, konkrétně pro: afinitní chromatografii, iontoměničovou chromatografii, chromatografii s imobilizovaným iontovým nosičem, gelová permeační chromatografii, chromatografii s hydrofobní interakcí, chromatografie na reverzní fázi, chromatofokusace
- Software by rovněž měl obsahovat kontextovou knihovnu s technickými údaji o kolonách různých výrobců
- Neomezené množství instalací software – žádná USB klíčenka ani licence

Záruční doba 24 měsíců