**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Laboratorní přístrojové vybavení 6

#### Název položky veřejné zakázky

### Imunochemický analyzátor

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Imunochemický analyzátor - 1 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plně automatizovaný analyzátor pro heterogenní imunoanalýzu, založený na technologii elektrochemiluminiscence, chemilminiscence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontinuální práce se vzorky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Analyzátor musí být nový a nerepasovaný. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výrobce analyzátoru, reagencií i spotřebního materiálu musí být identický – uzavřený systém. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| “Ready to use” reagenční kazety | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stabilita reagencií na palubě min. 6 týdnů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Spotřeba vody do 2l na 100 testů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Teoretický hodinový výkon min. 80 testů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nízký objem vzorku pro analýzu, do 50ul pro všechny metody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Doba analýzy metod do 30 min, možnost STAT testu do 9 min | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 16 metod na palubě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dvoubodová kalibrace pro celou šarži reagencií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Jednorázové špičky, vylučující přenos mezi pipetováním jednotlivých vzorků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pravidelné kontaktní promíchávání mikročástic v soupravách pro jejich homogenitu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Detekce sraženiny, hladiny a bublin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Načítání aplikačních dat pomocí čárových kódů, zabraňující vzniku chyb | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Připojení k laboratornímu systému. Aktuální LIS DsSoft (cena za připojení součástí nabídky) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obrazovka přehledu dat pro rychlou a průběžnou sledovatelnost výsledků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| OS Microsoft Windows 10 Professional, 64. Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence. Pro všechen dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Otevřený firemní middleware umožňující připojit více zařízení přes jeden přístup do LIS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přístup přes vzdálenou správu zajišťovaný firmou, která provádí servis a roční preventivní prohlídky, musí splňovat podmínky GDPR včetně bezpečnostních záruk. Vzdálená správa podporuje zasílání chybových hlášení servisu bez zásahu uživatele s dodržením všech bezpečnostních záruk. Podpora aplikačního specialisty pomocí vzdálené správy. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Široké spektrum dostupných metod – min. 40 (nepočítají se specifické IgE) **Nezbytné jsou tyto metody:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Stanovení hs troponinu T | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kostní metabolismus: beta-crosslaps, PTH(1-84), P1NP | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Stanovení 25 OH vitamínu D | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * HCG+beta s těhotenskou a onkologickou indikací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Onkologie: CA 72-4, HE4, Cyfra 21-1, NSE | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Sepse: prokalcitonin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Štítná žláza: anti-TSHR | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Analyzátor pro laboratoř se středním výkonem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Další požadavky:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompatibilní přístroj se stávajícími imunoanalyzátory stávajícího systému používaného na pracovišti (imunomodul linky cobas 6000 - cobas e 601 firmy ROCHE) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost rychlého stanovení Anti-SARS-CoV-2 výhodou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10%, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |