

## Požadované technické parametry předmětu zakázky

### Automatický analyzátor pro elektroforézu a imunofixaci

Plně automatický analyzátor typu walk-away, který je schopen provádět všechny fáze elektroforézy a imunofixace:

- Nanášení vzorků na gel
- Gelová elektrická migrace
- Sušení gelu
- Pipetování a inkubace specifických antisér
- Blotování, promytí, barvení, odbarvení, denzitometrický odečet jsou prováděné v jediném, samostatně stojícím přístroji
- Možnost použití širokého spektra zkumavek (včetně typu Vacuette, BD a alikvotačních eppendorfek)
- Možnost provedení: elektroforézy sérových a močových proteinů, imunofixace séra a moči, vyšetření izoenzymů alkalické fosfatázy
- Automatická identifikace vzorků pomocí integrované čtečky čárových kódů
- Integrovaný modul pro denzitometrické vyhodnocení výsledků
- Automatická detekce nedostatečného množství vzorků a antisér
- Elektronická archivace primárních dat
- Software pro vyhodnocování a správu výsledků - správa databáze včetně možnosti zálohování.
- Možnost využití stávající databáze výsledků v software Elfolab
- Součástí dodávky musí být připojení do laboratorního informačního systému FONS OpenLIMS