|  |  |
| --- | --- |
| http://www.szif.cz/cs/CmDocument?rid=/apa_anon/cs/dokumenty_ke_stazeni/nepub/1478689683034.png | http://eagri.cz/public/web/file/465642/logo_PRV.jpg |

**ZD Příloha 1 – Technická specifikace – Dodávka systému pro MB analýzu potravin**

**Zadavatel poptává průtokový cytometr pro kontrolu produktů v potravinářském průmyslu s následujícími požadavky:**

* metoda založená na principu průtokové cytometrie a fluorescenční detekce, certifikovaná CE
* stolní zařízení, pracovní kapacita 15-25 současně probíhajících analýz
* minimální požadovaná rychlost stanovení – plný set náplně za hodinu (15-25 výsledků, max. 30)
* systém detekuje bakterie, kvasinky, plísně a spóry v hotových výrobcích a vstupních surovinách
* metoda provádí jak detekci, tak i přímé počítání buněk, výsledky jsou vyjádřeny obsahem celkového počtu životaschopných buněk
* požadovaná analytická citlivost 1 CFU v testovaném množství
* vybavení zařízení chlazenou jednotkou pro umístění reagencií
* standardní PC vybavení a příslušenství, možnost správy uživatelů a uživatelských účtů, možnost automatického zálohování dat, možnost připojení zařízení k informačnímu systému laboratoře
* uživatelský manuál v českém jazyce