**Technická specifikace**

**„Analyzátor dietární vlákniny”**

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.**

**Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží: …………………………………………………**

| **Minimální technické parametry požadované zadavatelem** | Dodavatel doplní konkrétní technické parametry nabízeného přístroje |
| --- | --- |
| Program přístroje řídí vícekanálové čerpadlo, které automaticky přidává vybrané chemické roztoky, enzymy a oplachuje vzorek. |  |
| V celém průběhu stanovení je automaticky kontrolována teplota a úroveň promíchávání. |  |
| Přístroj musí provádět digesci vzorků, srážení a filtrování roztoků v rámci jednoho zařízení. |  |
| Přístroj musí umožnit realizovat metody podle následujících norem: AOAC 985.29, 991.43, 2001.03, AOAC 2009.01, AOAC 2011.25 a 2017.16 včetně dodržení jejich požadavků na teplotu. |  |
| Analýza vzorku nesmí probíhat ve skleněném spotřebním materiálu. |  |
| Provoz přístroje musí být řízen řídicí jednotkou ovládanou přes dotykový displej. Lze upravovat parametry metody a umožňuje vstup operátora. |  |
| Spotřební materiální pro vlastní analýzu musí být tvořen technologií filtračních sáčků včetně dvoukomorových sáčků pro lepší separaci a filtrování vzorku. |  |
| Doba trvání filtrace vzorku na analyzátoru maximálně 10 minut. |  |
| Analyzátor má minimálně 6 pozic přístroje pro vzorky. |  |
| **Součástí dodávky:** | |
| Testovací sáčky – TDF minimálně 400 ks; IDF minimálně 100 ks a SDF minimálně 100 ks. |  |