**Technická specifikace**

**Část d) Dodání ultrazvukového míchadla se sondou**

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické a jiné požadavky** |  |
| **Nabízeno dodavatelem****ANO / NE****a****u číselně vyjádřitelných požadavků doplní dodavatel i přesnou hodnotu jeho nabízeného přístroje** |
| Výrobce a typ nabízeného přístroje | HD4200 set + Sonotroda TS104 |
| **Vlastní přístroj** s min. parametry |  |
| * Analogový displej
 | Displej |
| * Vysokofrekvenční generátor o výkonu min. 200 W
 | Ano, 200 W |
| * Ultrazvukový převodník o frekvenci min. 20 kHz
 | Ano, 20 kHz |
| * Objem vzorku v rozsahu min. 50 – 800 ml
 | Ano, 20 – 900 ml |
| * Časovač procesu s nastavením na interval až 9 hod
 | Ano, 9:59:59 |
| * Regulace teploty procesu v rozmezí min. 0 – 110 °C
 | Ano, -10°C – 120°C |
| * Možnost uložení min. 5 programů procesu
 | Ano, 9 |
| * Zahrnuje hlavici (sonotrodu) pro zvýšení amplitudy s vnějším závitem pro těsné spojení s ultrazvukovým převodníkem
 | Ano |
| **Sonda** s min. parametry | Sonotroda TS 104 |
| * Délka 130 mm ± 10%
 | Ano, 133 mm |
| * Průměr 5 mm ± 10%
 | Ano, 4,5 mm |
| * Materiál titanová slitina
 | Ano |