**Technická specifikace**

Zadavatel těmito technickými podmínkami vymezuje základní charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí zařízení splňovat

Nabízené zařízení nesmí být v žádném z parametrů horší.

**Dodavatel vyplní všechny žlutě označené pole.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Analyzátor C a N** | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
| **Minimální technické parametry:** | **Nabízeno dodavatelem** |
| Automatické stanovení celkového dusíku (TN) Dumasovou metodou |  |
| Automatické stanovení celkového uhlíku (TC) |  |
| Automatické stanovení celkového anorganického uhlíku (TIC) |  |
| Stanovení celkového anorganického uhlíku pomocí automatického okyselení a vytěsnění přímo v přístroji |  |
| Využití opakovaně použitelných kelímků |  |
| Mez detekce ≤ 0,02 mg N |  |
| Mez detekce ≤ 0,02 mg C |  |
| Rozsah měření do 100 mg TC/TN |  |
| Velikost autosampleru ≥ 100 pozic |  |
| Autosampler vhodný pro kombinaci měření TC/TN i TIC |  |
| Navážka pevného vzorku až 3 g |  |
| Množství kapalného vzorku ≤ 1 ml |  |
| Propojení s analytickými vahami |  |
| Řídící počítač součástí dodávky |  |
| Ovládací software součástí dodávky |  |