

**Technická specifikace – základní minimální požadavky:**

- plně automatická destilačně titrační jednotka
- programovatelný průběh destilace i titrace, tak aby oba procesy probíhaly současně
- integrovaný generátor páry s možností regulace výkonu
- úsporný režim průtoku chladicí vody
- vhodný pro mineralizační trubice o objemu 250 ml, používané pro systémy Kjeltec fy FOSS
- automatické dávkování vody, roztoku hydroxidu sodného a roztoku kyseliny borité ze zásobních nádob se senzory pro sledování výšky hladiny
- vyjímatelná nádobka na odměrný roztok titrační kyseliny
- kolorimetrický systém automatické titrace (monitorování průběhu titrace kolorimetrickým čidlem)
- odsávání trubic po ukončené destilaci a titraci do odpadu
- indikátor nesprávného vložení mineralizační trubice
- vybavení systému bezpečnostními prvky (kryt trubice během destilace)
- výstup dat buď přímo na tiskárnu, která bude součástí dodávky nebo do PC prostřednictvím SW (PC a SW není součástí nabídky)
- tisk černobílý na papír formátu A4 (buď přímo z analyzátoru nebo prostřednictvím SW)
- rozměry: šířka maximálně 550 mm, výška max. 800 mm, hloubka maximálně 500 mm, zařízení bude umístěno na laboratorním stole

**Další požadavky:**

- v nabídkové ceně je dále zahrnuto: doprava do místa plnění a instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění, uživatelský návod k obsluze v českém jazyce, proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby, předání kvalifikační a technické dokumentace,
- zařízení a všechny součástky musí být nové, nepoužívané
- zajištění záručního servisu česky mluvícím technikem na území České republiky, včetně zajištění náhradních dílů
- záruka min. 24 měsíců
- uchazeč v případě poruchy garantuje servisní odezvu v pracovní dny do 48hod (oznámí čas příjezdu, dodání náhradních dílů apod.) od nahlášení závady