

## Příloha č. 1

výzvy k podání a vyhodnocení nevhodnější nabídky na uzavření kupní smlouvy na akci:  
„Dodávka přístroje pro stanovení dusíku dle Kjeldahla“

### **Technická specifikace:**

- plně automatická destilačně titrační jednotka s podavačem vzorků
- 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)
- automatický podavač pro 1 sadu mineralizačních trubic (20 ks mineralizačních trubic) o objemu 250 ml
- výstup dat buď přímo na tiskárnu, která bude součástí dodávky nebo do PC prostřednictvím dodaného softwaru (např. připojením přes wi-fi)
- SW kompatibilní s PC na OS Microsoft Windows 10 Pro (PC není předmětem soutěže)
- tisk černobílý na papír formátu A4 (buď přímo z analyzátoru nebo prostřednictvím SW)
- rozměry včetně sampleru: šířka maximálně 950 mm, hloubka maximálně 850 mm, sampler umístěn nad nebo pod destilační jednotkou

### **Další požadavky zadavatele:**

- v ceně bude zahrnuto: doprava do místa plnění a instalace, zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění; proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby; předání kvalifikační a technické dokumentace.
- uživatelský návod v českém jazyce
- zařízení a všechny součástky jsou nové, nepoužívané

V Praze dne 2.6.2021

.....  
Ing. Bohuslav Dušek  
jednatel