Časť II.

Číslo položky – 2

**Názov zariadenia :**  Autosampler pre ionový chromatograf

**Základný popis zariadenia**

Autosampler iónovému chromatografu AS-AP sampler- Automatický dávkovač vzoriek s možnosťou riedenia vzoriek pre iónový chromatograf DIONEX ICS 5000+ Thermo Scientific

**Požadovaná minimálna technická špecifikácia**

* počet pozícií minimálne 100 pre 1,5 ml vialky,
* variabilný objem nástreku v rozsahu minimálne 1-100 µl, po 0,1 µl častiach,
* presnosť nástreku: menej ako 0,3% RSD pre 20 µl nástrek (Fixed Loop), menej ako 0,5% RSD pre 20 µl nástrek (Partial Loop),
* presnosť riedenia menej ako 1,0% RSD,
* pamäťový efekt menej ako 0,01%.

Súčasťou dodávky dávkovača musia byť vialky s objemom 1,5 ml aj so septami, určené pre iónovú chromatografiu - min. 300 ks.

Dávkovač musí byť plne kompatibilný

* s používaným vybavením DIONEX ICS 5000
* s používaným programovým vybavením Chromeleon verzia 7.2

**Doprava na miesto inštalácie, inštalácia a dokumentácia**

* Zariadenie musí byť dodané na miesto inštalácie, odborne nainštalované.
* Dodávateľ musí zabezpečiť odborné zaškolenie obsluhy zariadenia - Autosampler iónovému chromatografu AS-AP sampler
* Súčasťou dodávky musí byť aj podrobný návod na použitie v slovenskom, českom, alebo anglickom jazyku.

**Záruka, servis a podpora**

* Zariadenie musí byť dodané so záručnou dobou 24 mesiacov.
* Dodávateľ musí zabezpečiť servisného technika so skúsenosťami so servisom ponúkaného zariadenia a pracovníka na odbornú prípravu celého procesu dávkovania.