

Technická specifikace

Doplňkové moduly a příslušenství pro HPLC systémy UltiMate 3000

Tato veřejná zakázka není rozdělena na části. Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Účastník je oprávněn nabídnout i repasované zboží, pokud je plně funkční, účastník u něho garantuje plnou záruku jako u zboží nového a zboží nenese známky fyzického poškození.

1. 6-cestný ventil s aktuátorem

Počet kusů: 3 (z toho 2 pro levou stranu, 1 pro pravou stranu)

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícím kolonovým kompartmentem zadavatele UltiMate TCC 3000RS, možnost ovládat přes DCMS link;
- maximální tlak > 100 MPa;

2. Fluorescenční detektor pro HPLC s průtočnou celou

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícími systémy zadavatele UltiMate 3000, se softwarem Chromeleon, s možností ovládat přes DCMS link;
- možnost excitace v rozsahu 200-880 nm, měření emisních spekter v rozsahu 265-900 nm;
- možnost simultánního sběru dat ve více kanálech;

3. Autosampler pro HPLC s možností použití jako sběrač frakcí

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícími systémy zadavatele UltiMate 3000, se softwarem Chromeleon, s možností ovládat přes DCMS link;
- možnost kontroly teploty;
- maximální tlak 62 Mpa;
- objem nástřiku v rozmezí 0,01-250 µl, caryover menší než 0,02 %;

4. Sběrač frakcí pro HPLC

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícími systémy zadavatele UltiMate 3000, se softwarem Chromeleon;
- možnost kontroly teploty;



5. Kolonový kompartment pro HPLC s možností kontroly teploty v rozmezí 5 - 80°C

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícími systémy zadavatele UltiMate 3000, se softwarem Chromeleon, s možností ovládat přes DCMS link;
- maximální tlak 62 MPa;

6. Ternární / kvartérní duální pumpa pro HPLC

Počet kusů: 3

Minimální požadavky:

- kompatibilní se stávajícími systémy zadavatele UltiMate 3000, se softwarem Chromeleon, s možností ovládat přes DCMS link;
- maximální tlak 62 MPa;
- možnost kontroly průtoku v rozmezí 0,001-10 ml/min.

7. Upgrade SW **Chromeleon 7.x na nejnovější verzi**

Počet licencí: 1

Minimální požadavky:

- upgrade stávající licence SW Chromeleon 7.x na nejnovější verzi téhož SW, která je kompatibilní se systémem UltiMate 3000 a operačním systémem MS Win10.

6. Upgrade SW **Chromeleon 6.8 na nejnovější verzi**

Počet licencí: 1

Minimální požadavky:

- upgrade stávající licence SW Chromeleon 6.8 na nejnovější verzi téhož SW, která je kompatibilní s operačním systémem MS Windows XP.