

Mlynská 10, 921 01 Piešťany
Tel.: 00421-33-77 44 230, Fax: 033-77 20 932
e-mail: amedis.py@amedis.sk
IČO: 006 127 58
Bankové spojenie: ČSOB Piešťany

Kancelária
Kamenárska 7, 821 04 Bratislava 2
Tel.: 00421-02-43 41 43 51, Fax: 02-43 63 40 52
e-mail: amedis.ba@amedis.sk
DIČ: SK2020395432
č.úctu: 0411850253/7500

Ceny sa v EUR, CIP príjemca
rozumejú: vrátane dopravy a poistenia,
bez DPH a s DPH

Úrad verejného zdravotníctva SR
Trnavská cesta 52,
826 45 Bratislava

Platnosť ponuky: do 15.12.2022

Platba: podľa dohody

Dodacia lehota: do 2 týždňov

Ponuka č.
LM-Sykam-1122-sepačná jednotka

Dňa: 7.11. 2022
Počet strán: 1

Vec : Cenová ponuka na výzvu F-SM-21/3
dodanie tovaru - Vysokotlaková sepačná jednotka s dávkovaním na rozdelenie
a stanovenie iónov a ich oxidačných stupňov

Vysokotlaková sepačná jednotka s dávkovaním na rozdelenie a stanovenie iónov a ich oxidačných stupňov – séria S 150, výrobca Sykam GmbH, pozostáva z :
S 1130 Isocratic IC je vysokotlakové izokratické čerpadlo na iónovú chromatografiu. Materiály pre kontakt s kvapalinou sú PEEK, teflón AF, PVDF, keramika a zafír, čo predstavuje inertné prevedenie. Čerpadlo je určené pre iónovú chromatografiu a iné aplikácie, kde je potrebná biozotrvačnosť. Hlavné využitie – analýza iónov, ich oxidačných stupňov v spojení s detektorom ICP MS. Je kompatibilné s ICP MS PlasmaQuant MS Elite od výrobcu Analytik Jena AG pomocou softvéru Clarity, ktorý je súčasťou dodávky.

Popis: čerpadlo Sykam S 1130 IC v bioinertnom prevedení, s integrovaným in-line vákuovým odplyňovačom eluentov:
rozsah prietoku 0,001 až 10 ml/min a rozsah tlaku až 40 MPa
zabudovaný dávkovací ventil so slučkou
pre vývoj metódy obsahuje UV VIS detektor S 3250 UV VIS detector

riadiaca a vyhodnocovacia jednotka OS Win 11, 24 palcový monitor

Celková cena bez DPH:	8 950,- €
DPH 20%:	1 790,-€
Konečná cena s DPH:	10 740,-€

V cene je zahrnuté: dodávka na Vaše pracovisko, záruka 24 mesiacov, inštalácia a pripojenie k Vášmu ICP MS, záchvik obsluhy.

Vypracoval : Ing. L. Mazág

Vysokotlaková separačná jednotka s dávkovaním na rozdelenie a stanovenie iónov a ich oxidačných stupňov:

Zariadenie má zabezpečovať rozdelenie iónov pred vstupom do prístroja ICP/MS (indukčne viazaná plazma s hmotnostným detektorom) pri analýze vzoriek potravín a biologického materiálu.

Minimálna technická špecifikácia predmetu kúpy:

Požadujeme Vysokotlakovú separačnú jednotku, ktorá zabezpečí rozdelenie a stanovenie iónov pred vstupom do prístroja ICP/MS.

Popis:

- izokratická pumpa, tlak do 40 MPa s prietokom 0-10 mL/min
- inertné prevedenie vzhľadom na charakter vzoriek (potraviny, biologický materiál)
- zabudované odplynenie mobilnej fázy
- dávkovací ventil
- UV-VIS detektor
- pripojenie k ICP/MS (Analytik Jena PlasmaQuant MS Elit) s vhodným komunikačným programom
- riadiaca a vyhodnocovacia jednotka s min. Win 11 a 24 palcovým monitorom