



Allegato 1
All'Avviso Esplorativo
Verifica Unicità del Fornitore

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

OGGETTO: Fornitura ed installazione, ex art. 63, comma 2, lett. b), numeri 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 di uno spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con TriPlus 850.

Numero di gara: 9027791 – CIG: 9748075DF5 – CUP: I33C22001290007

Sono descritte di seguito le caratteristiche tecniche minime del sistema combinato:

Orbitrap Exploris 120 Basic System w/ IC **n. 1**

Il Thermo Scientific "Orbitrap Exploris™ 120 " e' uno spettrometro di massa da banco ad alte prestazioni che combina un analizzatore quadrupolare ad un analizzatore " Orbitrap" dotato anche di cella di collisione HCD per una ulteriore frammentazione. L'analizzatore di massa Orbitrap e' un FT MS in grado di processare il segnale transiente ed ottenere una risoluzione di massa che va da 15.000 sino a 120.000 FWHM (letta a metà altezza metà larghezza) riferita alla massa m/z 200 con un range di massa che va da 40 a 3.000 Unità di massa ed un velocità di acquisizione sino a 22 Hz .

Pompa Binaria F **n. 1**

Per flussi con gradienti binari con separazioni veloci idonee ai work flow delle tecniche delle applicazioni LCMS – UHPLC. Contiene il modulo pompa e gli accessori per l'installazione.

POMPA QUATERNARIA F **n. 1**

Supporta la miscelazione multi-solventi per gradienti ternari e quaternari per lo sviluppo dei metodi in alta risoluzione delle applicazioni UHPLC. Contiene il modulo Vanquish Quaternary Pump F e gli accessori per l'installazione.

COMPARTIMENTO COLONNA H **n. 1**

Merkur CountKit IT **n. 1**

TriPlus RSH EQUAN 850 AUTOCAMPIONATORE ROHS **n. 1**

Thermo Scientific™ TriPlus™ RSH EQuan 850 Autocampionatore Robotizzato per campioni acquosi completo di valvole con commutazione automatica in grado di arricchire il campione grazie alla possibilità di gestire siringhe con volumi differenti.

SOFTWARE DI GESTIONE TRACEFINDER VERS. 5.1 SP3 **n. 1**



GIORNATA DI TRAINING/ SUPPORTO LSMS "IN PRESENZA" n. 2

PRODUTTORE DI AZOTO A DOPPIA PUREZZA COMPLETO DI COMPRESSORE n. 1

Soluzioni di calibrazione, Flexmix, 2x10mL n. 1

Kit, TriPlus EQuan per l'installazione n. 1

Il Kit per Thermo Scientific™ TriPlus™ RSH EQuan 850 autosampler include i vari sample loops, le LC colonne, i vari Viper fittings, le PEEK fittings i PEEK tubing, pump mixers and sample vials.

MIX DI TRIAZINE PER TRIPLUS INSTALLATION