



**LIEFERUNG EINES
HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSCROMATOGR
APHEN MIT DIODENARRAY UND
FLUORIMETER DETEKTOR GEKOPPELT AN
EIN MASSENSPEKTROMETER DES TYP
S DREIFACHQUADRUPOLES (UHPLC/MS)**

CIG 74701280A4

Digitales Akt: 62.01.2018.00096**Erläuterungsanfrage Nr. 6****Frage Nr. 1**

Im Art. 1.5 F des technischen Leistungsverzeichnisses wird ein Hochdruck Pumpensystem für die Konditionierung der Anreicherungssäule verlangt. Für das Aufgeben der Proben und das clean-up.

Es wird ersucht die Definition Hochdruck zu klären, d.h. welcher der maximale Gegendruck ist, den die für diese 3 Operationen verantwortliche Pumpe besitzen muss. Es wird präzisiert, dass die Eluierfunktion hin zur analytischen Säule bewusst aus der vorhergehenden Liste ausgeschlossen wurde, da sie von der UHPLC-Analysenpumpe realisiert wird.

Antwort Nr. 1

Die Pumpe muss einen Druck bis 1000 bar erreichen.

**FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO
LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI E
PRESSIONI CON RIVELATORE DIODE
ARRAY E FLUORIMETRICO ACCOPPIATO
AD UNO SPETTROMETRO DI MASSA A
TRIPLO-QUADRUPOLO (UHPLC/MS)**

CIG 74701280A4

Fascicolo digitale: 62.01.2018.00096**Chiarimento n. 6****Domanda 1**

Nel capitolato tecnico art. 1.5 F si richiede un sistema di pompa ad alta pressione per il condizionamento della colonna di concentrazione. Il caricamento del campione e il clean-up.

Si chiede di chiarire la definizione alta pressione, ovvero qual è la contro pressione massima che la pompa responsabile di queste 3 operazioni deve possedere. Si precisa che la funzione di eluizione verso la colonna analitica è stata volutamente esclusa dall'elenco precedente in quanto verrà realizzata dalla pompa analitica UHPLC.

Risposta 1

La pompa deve raggiungere pressioni fino a 1000 bar.