

**LOTTO 2: SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA A ULTRA ALTA PRESTAZIONE**

**Valutazione collegiale della Commissione giudicatrice**

Linee guida: valutazione dell'offerta per ciascun criterio qualitativo sulla base della seguente tabella:

Valutazione	
Sufficiente	0
Discreto	0,50
Buono	0,75
Ottimo	1

THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA					
numero	Criterio	Valutazione	Coefficiente	Soglia di sbarramento	Motivazione
1	Pressione massima di esercizio del sistema di pompaggio e autocampionatore	sufficiente	0	1000 bar	Pressione massima di esercizio (bar) pari a : 1034 bar.
2	Flusso minimo della pompa	sufficiente	0	1 µl/min	Flusso minimo della pompa pari a 1 µl/min.
3	Flusso massimo della pompa	buono	0,75	3,0 ml/min	Flusso massimo della pompa pari a 8 mL/min.
4	Numero di linee di solvente per il lavaggio dell'ago	ottimo	1	no	E' possibile collocare fino a 50 diverse soluzioni di lavaggio ed implementare dei metodi automatici al fine di effettuare un lavaggio dedicato ed accurato dell'autocampionatore prima e/o dopo l'iniezione di tali campioni.
5	Possibilità di effettuare funzioni di pre-treatment del campione (come diluizioni e derivatizzazioni), impostabile da software	ottimo	1	no	Funzioni di pretrattamento implementate nell'autocampionatore. Tali funzioni consentono inoltre diluizioni e derivatizzazioni e sono impostabili da software.
6	Forno con termostatazione a circolazione forzata con possibilità di alloggiare 2 valvole gestite autonomamente dal software	ottimo	1	no	Il forno di termostatazione può essere utilizzato sia con ventilazione forzata sia con termostatazione statica. Possibilità di alloggiare fino a 2 valvole.
7	Numero di colonne cromatografiche da 300 mm alloggiabili nel singolo forno	sufficiente	0	2	Numero di colonne cromatografiche da 300 mm alloggiabili nel singolo forno pari a n. 2 colonne.
8	Possibilità di alloggiare il miscelatore della fase mobile del forno	ottimo	1	no	E' possibile alloggiare il miscelatore della fase mobile nel forno.
9	Il Software deve anche essere in grado di gestire un detector di tipo Diode Array Shimadzu SPD-20_A già presente in laboratorio	sufficiente	0	no	Il sistema può essere affiancato ad un detector di tipo Diode Array Shimadzu SPDM-20A, come richiesto da capitolato tecnico. La gestione da parte del software del segnale proveniente da tale detector potrà essere effettuata mediante convertitore analogico/digitale.