

**SCHEMA REQUISITI MIGLIORATIVI**

N.	Parametro/caratteristica	Valore dichiarato (SI o NO)
1	Sistema di diluizione gas-gas del nebulizzato con Argon gestito con un MFC dedicato capace di tollerare valori di TDS $\geq 20$ % e fino a un rapporto massimo di diluizione di 100X.	
2	Coni Skimmer con diametro $\leq 0.45$ mm, senza l'utilizzo di inserti.	
3	Sistema di ottica ionica lineare a chicane delle lenti di estrazione (a valle dell'interfaccia plasma- vuoto) e detector off-axis a $90^\circ$ rispetto al quadrupolo.	
4	Cella di reazione/collisione ottopolare operante a una frequenza di almeno 10 MHz.	
5	Quadrupolo selettore di masse con barre in molibdeno a sezioni trasversali iperboliche, operante a una frequenza di almeno 3 MHz e con una velocità di scansione $\geq 5000$ amu/s.	
6	Elettro moltiplicatore con fondo scala di almeno 10 Gcps e un intervallo dinamico di linearità $\geq 1010$ , raggiungibile senza effettuare modifiche al tuning o agire sulla cella di collisione o sulle lenti ioniche.	
7	Kit per analisi di elementi in solventi organici comprendenti nebulizzatore, camera di nebulizzazione, torcia, iniettori, coppia di coni, guarnizioni, tubi peristaltica di campionamento e introduzione.	
8	Estensione del periodo di garanzia full risk fino a 24 mesi dalla data di collaudo e verifica delle conformità.	