

ALLEGATO B - DICHIARAZIONE REQUISITI MINIMI INDEROGABILI
PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. e) DEL D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA DI UN CRIOSTATO A CICLO CHIUSO PER MICROSCOPIA OTTICA DOTATO DI ELETTROMAGNETE”
CIG A0002EA86F
CUP B53C22001750006

ID	CARATTERISTICA	REQUISITO MINIMO INDEROGABILE	CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA OFFERTA
1	Intervallo di temperature di funzionamento del criostato e stabilità termica	Temperatura di lavoro dello stadio freddo minore di 4.2 K, regolabile con continuità fino a temperatura ambiente, con variazioni non superiori a 10 mK (picco-picco).	
2	Stabilità delle vibrazioni della piattaforma del campione	Vibrazioni meccaniche della piattaforma/stadio freddo non superiori a 5 nm.	
3	Movimentazione del campione	Intervallo di movimentazione di 5 mm nelle tre direzioni dello spazio, con una risoluzione minore di 500 nm, utilizzabile in tutto l'intervallo di temperatura del criostato e in presenza di campo magnetico.	
4	Configurazione per misure con obiettivi esterni al criostato	Distanza tra campione e finestra del criostato inferiore a 10 mm con campo magnetico applicato	
5	Campo magnetico variabile fino a massimo di 0.5 T generato da un elettromagnete	Applicazione del campo magnetico di intensità variabile fino a 0.5 T	
6	Porte di accesso ottiche multiple in presenza dell'elettromagnete	Presenza di porte di accesso ottiche per poter illuminare il campione in direzioni differenti in presenza di un campo magnetico fuori dal piano o in piano	
7	Montaggio del campione in grado di orientare il campione in diverse direzioni	Presenza di un montaggio in grado di orientare il campione in modo tale che la sua superficie sia parallela o perpendicolare rispetto alla direzione del campo magnetico.	

AlI. B_DICHIARAZIONE REQUISITI MINIMI INDEROGABILI_CIG A0002EA86F FORNITURA DI UN CRIOSTATO A CICLO CHIUSO PER MICROSCOPIA OTTICA DOTATO DI ELETTROMAGNETE

8	Sistema criogenico facilmente spostabile	Compattezza del sistema criogenico	
9	Elettromagnete rimovibile	Rimovibilità del magnete	