

Aspetti migliorativi CIG: B15F6CC5CF	Punteggio	
Potere refrigerante sul piatto della Mixing Chamber alla temperatura di 100 mK (nelle condizioni indicate nella Scheda Tecnica)	Valore tecnico offerto 10	
Maggiore o uguale di 450 uW	10	
Maggiore o uguale di 400 uW e < 450 uW	5	
Maggiore o uguale di 350 uW e < 400 uW	2	
Minore di 350 uW	0	
Disaccoppiamento meccanico e EM	Valore tecnico offerto 8	
isolamento meccanico PT	2	
valvola rotante separata e isolata elettricamente	2	
isolamento meccanico linee di circolazione	2	
isolamento meccanico piastra di supporto del criostato	2	
tempo di raffreddamento senza magnete, senza schermo magnetico, senza schermi termici su cold pate e MC, e con eventuali dispositivi per velocizzare il raffreddamento, purché non utilizzino l'azoto liquido	Valore tecnico offerto 12	
20-25 ore	12	
25-30 ore	8	
30-35 ore	4	
>35 ore	0	
Dimensioni spazio sperimentale sotto la MC in dm3	Valore tecnico offerto 15	
>50	15	
40-50	10	
30-40	5	
<30	0	
Dimensione totale dell'accesso a 300K degli inserti sperimentali descritti nella Scheda Tecnica al punto 1.i delle "Caratteristiche minime" (con line-of-sight fino alla MC) in mm2.	Valore tecnico offerto 15	
minore di 6200 mm2	0	
maggiore di 6200 mm2	5	
maggiore di 7800 mm2	10	
maggiore di 15000 mm2	15	
Fornitura dei seguenti componenti elettronici a microonde installati sulle 3 linee RF in NbTi di ognuno dei 3 inserti dei refrigeratori NQSTI 1 e 2:	Valore tecnico offerto 12	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 HEMT con banda 4-8 GHz, temperatura di rumore < 2 K e guadagno medio sulla banda > 40 dB; • 2 circolatori a doppia giunzione con banda di funzionamento 4-8 GHz, isolamento > 35 dB, insertion loss < 0.5 dB; • 1 HEMT con banda 4-16 GHz, temperatura di rumore < 3.5 K e guadagno medio sulla banda > 30 dB; • 1 circolatore a doppia giunzione con banda di funzionamento 4-12 GHz, isolamento > 25 dB, insertion loss < 0.6 dB 		

Aspetti migliorativi CIG: B15F6CC5CF	Punteggio	
Presenza della caratteristica	12	
Controllo di temperatura fino a un valore di temperatura sul piatto del Mixing Chamber plate superiore a 1K con livello di stabilità dell'1%, con campo magnetico acceso fino al valore massimo e temperatura sullo stadio PT2 inferiore a 5K	Valore tecnico offerto 2	
Presenza della caratteristica	2	
Durata della garanzia su tutte le componenti della fornitura rispetto alla durata minima indicata nei requisiti minimi	Valore tecnico offerto 2	
1 anno	0	
2 anni	1	
4 anni	2	
Spostamento e installazione definitiva di tutti e tre i refrigeratori, a cura e spese dell'Appaltatore, presso l'edificio U2, Piazza della Scienza n. 3, 20126 Milano piano interrato – 1, ove è in corso di realizzazione un "Nuovo Laboratorio di Criogenia" che garantirà condizioni di spazio e di accesso equivalenti a quelle descritte all'Art.1 del Capitolato Speciale d'Appalto. Tale spostamento, compreso ogni allacciamento agli impianti e definitiva verifica di conformità, dovrà avvenire su richiesta inoltrata a mezzo PEC dal RUP o dal DEC in tempi da concordarsi successivamente fra le Parti. Tale richiesta sarà da considerarsi vincolante per l'Appaltatore a condizione che sia stata inoltrata nel termine massimo di 12 mesi decorrenti dal completamento della fornitura iniziale (data Verbale di verifica di conformità del primo refrigeratore NQSTI1). L'Università conserverà gli imballaggi originali.	Valore tecnico offerto 2	
Presenza della caratteristica	2	
Tempistiche per il completamento del collaudo per i sistemi "NQSTI 1" e "BICOQ 1"	Valore tecnico offerto 7	
<=12 mesi	0	
<= 10 mesi	3	
<= 8 mesi	7	
Totale	/85	