

Alla c.a. dell'URP CNR

Oggetto: **CHIARIMENTI\_ GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN "SISTEMA DI MISURE AD EFFETTO HALL CON POLARIZZAZIONE DI GATE" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - PROGETTO iENTRANCE - CUP B33C22000710006- CIG A02AF14F7A**

#### QUESITO N.1

1. Il requisito dell'intervallo di temperatura è di 12K-500K nell'offerta, se si integrano temperature alte e basse in un unico sistema, si può danneggiare il sistema e ridurne la durata. Quindi è possibile dividerlo in due sistemi diversi: 10K-325K (tipo 10K) e 80K-500K (tipo ad alta temperatura)?

#### RISPOSTA AL QUESITO N. 1

1. Non è possibile dividere il sistema in due sistemi diversi. Il sistema deve essere unico e capace di lavorare sia a basse temperature (almeno sino a 12 K), sia ad alte temperature (almeno sino 500 K) senza alcun rischio di procurare danni al sistema stesso.

#### QUESITO N.2

2. Il requisito del campo magnetico è 2,4 T con magnete superconduttore è mandatorio? non saranno ammessi un campo magietico 1,5 T (tipo 10K/termostato a circuito chiuso) oppure 2,0 T (tipo ad alta temperatura/termostato ad azoto liquido)?

#### RISPOSTA AL QUESITO N.2

2. Anche in questo caso, non è possibile utilizzare 2 magneti diversi o magneti con campi magnetici più bassi. Il sistema deve essere dotato di magnete superconduttore con un campo magnetico minimo di almeno 2.4 T.