

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UNO "SPETTROMETRO DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (NMR) OPERANTE ALLA FREQUENZA DI 600 MHz" CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PROGETTO RESEARCH ACTIONS FOR REDUCING THE IMPACT ON AGRICULTURAL AND NATURAL ECOSYSTEMS OF THE HARMFUL PLANT PATHOGEN XYLELLA FASTIDIOSA - REACH-XY (DBA.AD001.548) CUP B93C22001920001 CUI F80054330586202500023 CIG B951DCE6D0

COMUNICAZIONE ERRATA CORRIGE DISCIPLINARE DI GARA

Si comunica che, per mero errore materiale, il Disciplinare di gara è modificato come segue (modifiche in giallo):

19.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	CARATTERISTICHE DELLA CONSOLE	12	1.1	POTENZA AMPLIFICATORE (PA) PER 1H ≥ 200 W – 5 PUNTI 150 ≤ PA < 200 W – 2 PUNTI			5
			1.2	UNITÀ PER GRADIENTE DI CAMPO (G) INCLUSA NELLO SPETTROMETRO ≥ 30A – 5 PUNTI 10 ≤ G < 30 A – 2 PUNTI			5

			1.3	PROCESSORE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS COMPLETO DI HARD DISK DEDICATO DA ALMENO 1TB, INTEGRATO NELLO SPETTROMETRO, PER POTER CONTROLLARE GLI ESPERIMENTI ANCHE IN CASO DI INTERRUZIONE DEL FUNZIONAMENTO DELLA WORKSTATION			2
2	MAGNETE	3	2.1	INTERVALLO REFILL DELL'ELIO < 300 GIORNI - 1 PUNTI ≥ 300 GIORNI - 3 PUNTI			3
3	WORKSTATION AGGIUNTIVA	3	3.1	PC AGGIUNTIVO, COMPLETO DI LICENZA SOFTWARE, CHE CONSENTA LA GESTIONE SIMULTANEA DELLO SPETTROMETRO DA PARTE DI DUE OPERATORI ASSENTE – 0 PUNTI PRESENTE – 3 PUNTI			3
4	PROBE PER CAMPIONI ALLO STATO LIQUIDO (PROBE PER ESPERIMENTI IN DOPPIA RISONANZA SU CAMPIONI IN SOLUZIONE)	10	4.1	SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 1H (CAMPIONE 0,1% ETILBENZENE, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) < 1000 – 1 PUNTO ≥ 1000 – 2 PUNTI			2
			4.2	SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 19F (CAMPIONE 0,05% TFT, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) < 1000 – 1 PUNTO ≥ 1000 – 2 PUNTI			2
			4.3	PER IL NUCLEO X, SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 13C (CAMPIONE 10% ETILBENZENE, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) ≥ 350: 2 PUNTI < 350: 1 PUNTO			2
			4.4	UNITÀ PER GRADIENTE DI CAMPO (G) G < 90 GAUSS/CM AL PROBE: 2 PUNTI G ≥ 90 GAUSS/CM AL PROBE: 4 PUNTI			4

5	PROBE PER CAMPIONI ALLO STATO LIQUIDO (PROBE PER ESPERIMENTI IN TRIPLA RISONANZA SU CAMPIONI IN SOLUZIONE)	10	5.1	SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 1H (CAMPIONE 0,1% ETILBENZENE, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) < 650 - 1 PUNTO ≥ 650 - 2 PUNTI			2
			5.2	SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 31P (CAMPIONE 0,05% TFT, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) < 150 - 1 PUNTI ≥ 150 - 2 PUNTO			2
			5.3	PER IL NUCLEO X, SENSIBILITÀ DEL PROBE RELATIVO A 13C (CAMPIONE 10% ETILBENZENE, 1 SCANSIONE, SINGOLO IMPULSO) < 350 - 1 PUNTI ≥ 350 - 2 PUNTO			2
			5.4	GRADIENTE DI CAMPO (G) AL PROBE G < 90 GAUSS/CM AL PROBE: 2 PUNTI G ≥ 90 GAUSS/CM AL PROBE: 4 PUNTI			4
6	PROBE PER ESPERIMENTI SU CAMPIONI ALLO STATO SEMI-SOLIDO DOTATO DI RELATIVA UNITÀ PNEUMATICA MAS (MAGIC ANGLE SPINNING) PER LA GESTIONE DELLA VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEI ROTORI	20	6.1	PROBE CHE CONSENTA DI ESEGUIRE ALMENO ESPERIMENTI IN DOPPIA RISONANZA OSSERVANDO 1H E 13C			10
			6.2	NUMERO (N) DI ROTORI IN DOTAZIONE COMPLETI DI TURBINE 3 ≤ N ≤ 5 - 1 PUNTI 5 < N ≤ 9 - 3 PUNTI N > 9 - 5 PUNTI			5
			6.3	ACCESSORI PER IL CORRETTO IMPACCAMENTO E SVUOTAMENTO DEL ROTORE			2
			6.4	VELOCITÀ DI ROTAZIONE MASSIMA: ≤ 10.000 HZ: 1 PUNTI > 10.000 HZ: 3 PUNTI			3
7	PROBE PER ESPERIMENTI SU CAMPIONI ALLO	20	7.1	PROBE CHE CONSENTA DI ESEGUIRE ALMENO ESPERIMENTI IN DOPPIA RISONANZA OSSERVANDO 1H E 13C			10

	STATO SOLIDO DOTATO DI RELATIVA UNITÀ PNEUMATICA MAS (MAGIC ANGLE SPINNING) PER LA GESTIONE DELLA VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEI ROTORI		7.2	NUMERO (N) DI ROTORI IN DOTAZIONE COMPLETI DI TURBINE 3 ≤ N ≤ 5 – 1 PUNTI 5 < N ≤ 9 - 3 PUNTI N > 9 - 5 PUNTI			5
			7.3	ACCESSORI PER IL CORRETTO IMPACCAMENTO E SVUOTAMENTO DEL ROTORE			2
			7.4	VELOCITÀ DI ROTAZIONE MASSIMA <20.000 Hz – 0 PUNTI > 20.000 Hz - 3 PUNTI			3
8	ESTENSIONE DELLA GARANZIA OLTRE I 24 MESI RICHIESTI COME MINIMO	5	8.1	GARANZIA ESTESA DI ULTERIORI 12 MESI – 1 PUNTO			5
				GARANZIA ESTESA DI ULTERIORI 24 MESI – 3 PUNTI			
				GARANZIA ESTESA DI ULTERIORI 36 MESI – 5 PUNTI			
9	FORNITURA GRATUITA DEI LIQUIDI CRIOGENICI ELIO E AZOTO A DECORRERE DALLA VERBALIZZAZIONE DEL COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITÀ	7	9.1	FORNITURE DI LIQUIDI CRIOGENICI ESTESE PER UN PERIODO ≤ 2 ANNI, ALLE MEDESIME CONDIZIONI INDICATE – 1 PUNTO			7
				FORNITURE DI LIQUIDI CRIOGENICI ASSICURATE PER UN PERIODO DI 3 ANNI, ALLE MEDESIME CONDIZIONI INDICATE – 3 PUNTI			
				FORNITURE DI LIQUIDI CRIOGENICI ASSICURATE PER UN PERIODO DI 4 ANNI, ALLE MEDESIME CONDIZIONI INDICATE – 5 PUNTI			
				FORNITURE DI LIQUIDI CRIOGENICI ASSICURATE PER UN PERIODO DI 5 ANNI, ALLE MEDESIME CONDIZIONI INDICATE – 7 PUNTI			
TOTALI		90					90

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Geom. GIUSEPPE ROSA