



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI



DADU
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
DESIGN E URBANISTICA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 E SS.MM.,
PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E DEI SERVIZI
ACCESSORI NECESSARI PER IL LABORATORIO DI MODELLISTICA FISICA E VIRTUALE DEL
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SASSARI, PREVISTO DALL'ART. 13, C. 19, DELLA L.R. 1/2023, DI CUI ALLA CONVENZIONE N.
12, PROT. N. 7297 DEL 09.06.2023 (FINANZIATO DALLA REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA).**

**PROCEDURA SUDDIVISA IN 4 LOTTI FUNZIONALI, NEI SETTORI ORDINARI E SOPRA SOGLIA
COMUNITARIA, DA AGGIUDICARE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ
VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL RAPPORTO QUALITÀ PREZZO.**

LOTTO 4: CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Allegato 4

LOTTO 4: Fornitura di un sistema da banco per prove statiche su campioni di materiali, sistema di acquisizione statico/dinamico con sensori accelerometrici, sistema ad ultrasuoni UCT - CPV prevalente: CPV 38500000-0 - Apparecchi di prova e controllo.

La valutazione dell'offerta tecnica sarà effettuata sulla base dei "criteri e sub-criteri" elencati nelle sottostanti tabelle con la relativa ripartizione del punteggio. La valutazione dell'offerta tecnica sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice sulla base degli elementi riportati nella relazione tecnica presentata da ciascun operatore economico.

Con riguardo ai punteggi massimi indicati nelle colonne presenti nella sottostante tabella si precisa che: con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice. Con la lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

	LOTTO 4	Punteggio MAX	Subcriterio		D	T
1 SISTEMA DA BANCO PER PROVE STATICHE SU CAMPIONI DI MATERIALI						
1.1	Frequenza consigliata della manutenzione ordinaria in termini di ore di lavoro macchina intercorrenti tra due consecutive.	4,00	1.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che richiedano una più bassa frequenza di manutenzione, a condizione che tali frequenze siano adeguatamente giustificate da schede tecniche o manuali del produttore.	4,00	
1.2	Durata stimata dei componenti critici in termini di ore di lavoro macchina (motore AC Drive, cella di carico).	5,00	1.2	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche per le quali la durata stimata sia più alta.	5,00	
1.3	Numero di certificazioni secondo standard europei, statunitensi e canadesi.	3,00	2.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che possiedano un più alto numero di certificazioni.	3,00	
1.4	Velocità di prova massima inferiore a 0,0007 mm/min	2,00	1.4.1	0,0005 mm/min		1,00
			1.4.2	0,0003 mm/min		2,00
1.5	Velocità di prova massima superiore a 900 mm/min	2,00	1.5.1	920 mm/min		1,00
			1.5.2	940 mm/min		1,00
1.6	Livello di rumore medio alla massima velocità di movimento misurato a 1 m di distanza dalla	3,00	1.6.1	59 dB(A)		1,00
			1.6.2	58 dB(A)		2,00
			1.6.3	57 dB(A)		3,00

	parte frontale della macchina inferiore a 60 dB(A)					
1.7	Porte disponibili per connessione a sensori superiori alle 2 unità	2,00	1.7.1	3 porte		1,00
			1.7.2	4 porte		2,00
1.8	Kit per prove di compressione con forza nominale massima superiore a 10 kN	5,00	1.8.1	50 kN		1,00
			1.8.2	90 kN		2,00
			1.8.3	130 kN		3,00
			1.8.4	170 kN		4,00
			1.8.5	210 kN		5,00
1.9	Periodo di assistenza tecnica oltre quella prevista dal capitolato	14,00	1.9.1	1 anno		2,00
			1.9.2	2 anni		4,00
			1.9.3	3 anni		6,00
			1.9.4	4 anni		8,00
			1.9.5	5 anni		10,00
			1.9.6	6 anni		12,00
			1.9.7	7 anni		14,00
1.10	Estensione della garanzia oltre quella prevista dalla normativa e dal capitolato	14,00	1.10.1	1 anno		2,00
			1.10.2	2 anni		4,00
			1.10.3	3 anni		6,00
			1.10.4	4 anni		8,00
			1.10.5	5 anni		10,00
			1.10.6	6 anni		12,00
			1.10.7	7 anni		14,00
2	SISTEMA DI ACQUISIZIONE STATICO/DINAMICO CON SENSORI ACCELEROMETRICI					
2.1	Frequenza consigliata della manutenzione ordinaria in termini di ore di lavoro macchina intercorrenti tra due consecutive.	2,00	2.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che richiedano una più bassa frequenza di manutenzione, a condizione che tali frequenze siano adeguatamente giustificate da schede tecniche o manuali del produttore.	2,00	
2.2	Numero di certificazioni secondo standard europei, statunitensi e canadesi.	2,00	2.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che possiedano un più alto numero di certificazioni.	2,00	
2.3	Centralina con numero di canali superiore alle 8 unità	12,00	2.3.1	1 canale		2,00
			2.3.2	2 canali		4,00
			2.3.3	3 canali		6,00
			2.3.4	4 canali		8,00
			2.3.5	5 canali		10,00
			2.3.6	6 canali		12,00

2.4	Periodo di assistenza tecnica oltre quella prevista dal capitolato	6,00	2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6	1 anno 2 anni 3 anni 4 anni 5 anni 6 anni	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00
2.5	Estensione della garanzia oltre quella prevista dalla normativa e dal capitolato	6,00	2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6	1 anno 2 anni 3 anni 4 anni 5 anni 6 anni	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00
3	SISTEMA AD ULTRASUONI UCT				
3.1	Frequenza consigliata della manutenzione ordinaria in termini di ore di lavoro macchina intercorrenti tra due consecutive.	4,75	3.1.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che richiedano una più bassa frequenza di manutenzione, a condizione che tali frequenze siano adeguatamente giustificate da schede tecniche o manuali del produttore.	4,75
3.2	Numero di certificazioni secondo standard europei, statunitensi e canadesi.	1,00	3.1	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che possiedano un più alto numero di certificazioni.	1,00
3.3	Durata batterie e autonomia operativa in termini di ore	0,25	3.2	Saranno valutate con un punteggio più alto le soluzioni tecniche che possiedano una maggiore durata della batteria.	0,25
3.4	Periodo di assistenza tecnica oltre quella prevista dal capitolato	1,00	3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4	1 anno 2 anni 3 anni 4 anni	0,25 0,50 0,75 1,00
3.5	Estensione della garanzia oltre quella prevista dalla normativa e dal capitolato	1,00	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	1 anno 2 anni 3 anni 4 anni	0,25 0,50 0,75 1,00
PUNTEGGIO TOTALE (OFFERTA TECNICA)					90,00