



VERBALE DI GARA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO DI CUI ALL'ART. 63 DEL CODICE E ART. 1, COMMA 2, LETT. B) D.L. 76/2020, FINALIZZATA ALLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN ATTUATORE ELETTRODINAMICO (SHAKER) PRESSO IL LABORATORIO SERMS DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA.

CIG 9554791EF4

SEDUTA RISERVATA

L'anno duemila ventitré, il giorno nove del mese di marzo, alle ore nove e minuti diciotto

9 marzo 2023 - ore 09,18

si è riunita in modalità telematica attraverso l'apposito applicativo presente sulla piattaforma Tuttogare, la Commissione giudicatrice nominata, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 50/16, con decreto del Direttore Generale n. 19 del 2 febbraio 2023, per procedere alle operazioni relative alla procedura in epigrafe come prescritte all'art. 16 della lettera di invito, con l'assistenza, quale segretario verbalizzante a mente del precitato DDG, della dott.ssa Ilaria Marzullo, designato con decreto del Direttore Generale n. 28 del 12 febbraio 2015, quale sostituto, nelle funzioni di Ufficiale Rogante dell'Ateneo, del funzionario titolare, Dott.ssa Sabrina Bonfiglio, oggi impossibilitata a presenziare.

La Commissione giudicatrice risulta così composta:

- Ing. Fabio PISCINI (Presidente)
- Prof. Ing. Filippo Cianetti (Membro)
- Sig. Antonfranco Piluso (Membro);



In particolare, si dà atto che l'Ufficiale Rogante si trova presso la sala gare dell'Amministrazione centrale dell'Università; i membri della Commissione intervengono da remoto e vengono invitati a partecipare alla seduta in *conference room*. Lo svolgimento delle attività ha inizio alle ore 09,24, a seguito del collegamento con la Piattaforma TuttoGare.

Il Presidente della Commissione giudicatrice, rammenta che a mente dell'art. 16.3 della lettera d'invito, la Commissione procederà all'esame e alla valutazione dell'offerta presentata dal concorrente ammesso e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nella stessa lettera d'invito. Indi, il Presidente della Commissione giudicatrice rammenta che il criterio di aggiudicazione del presente appalto, a mente dell'art. 14 della lettera d'invito, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016. Il Presidente della Commissione giudicatrice dà avvio ai lavori dando atto che a mente dell'art. 16.3 della lettera d'invito, all'esito della conclusione della valutazione dell'offerta, la Commissione rende visibili al concorrente: a) i punteggi tecnici attribuiti alla singola offerta tecnica; b) l'eventuale esclusione dalla gara del concorrente. Indi, il Presidente dà atto che, sempre a mente del citato art. 16.3 della lettera d'invito, a valle di ciò, la Commissione giudicatrice unitamente al RUP procede all'apertura dell'offerta economica e alla valutazione della stessa secondo i criteri e le modalità descritte nella lettera d'invito all'art. 14. Il Presidente della Commissione giudicatrice dà lettura dell'art. 14 della lettera d'invito, a mente del quale la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:



A) offerta tecnica	max punti 70
B) offerta economica	max punti 30
TOTALE	PUNTI 100

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi:

CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	PUNTEGGIO MASSIMO
1) Forza sine (secondo ISO 5344:2004)			
- ≥ 64 kN	Punti 2	Punti 0	Punti 8
- ≥ 67 kN	Punti 4		
- ≥ 70 kN	Punti 6		
- ≥ 73 kN	Punti 8		
2) Forza random (RMS) (secondo ISO 5344:2004)			
- ≥ 64 kN _{rms}	Punti 2	Punti 0	Punti 8
- ≥ 67 kN _{rms}	Punti 4		
- ≥ 70 kN _{rms}	Punti 6		
- ≥ 73 kN _{rms}	Punti 8		
CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	PUNTEGGIO MASSIMO
3) Massa mobile effettiva (secondo ISO 5344:2004 + A1-2016)			
- ≤ 75 kg	Punti 2	Punti 0	Punti 12
- ≤ 72 kg	Punti 5		
- ≤ 70 kg	Punti 8		
- ≤ 65 kg	Punti 12		



4) Range frequenze (escluso derating amplificatore)			
- 20-2500 Hz	Punti 2	Punti 0	Punti 6
- 10-2000 Hz	Punti 2		
- 10-2500 Hz	Punti 4		
- 5-2500 Hz	Punti 6		
5) Spostamento massimo sine			
- ≥ 50 mm p-p	Punti 2	Punti 0	Punti 8
- ≥ 55 mm p-p	Punti 4		
- ≥ 60 mm p-p	Punti 6		
- ≥ 65 mm p-p	Punti 8		
6) Velocità massima shock			
- ≥ 2 m/s	Punti 1	Punti 0	Punti 8
- ≥ 2.5 m/s	Punti 2		
- ≥ 3 m/s	Punti 3		
- ≥ 3.5 m/s	Punti 4		
8) Estensione di garanzia (art. 7)			
- Estensione di garanzia di 6 mesi (durata complessiva 1.5 anni)	Punti 2	Punti 0	Punti 8
- Estensione di garanzia di 12 mesi (durata complessiva 2 anni)	Punti 4	Punti 0	
- Estensione di garanzia di 18 mesi (durata complessiva 2.5 anni)	Punti 6	Punti 0	
- Estensione di garanzia di 24 mesi (durata complessiva 3 anni)	Punti 8	Punti 0	
CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	PUNTEGGIO MASSIMO



9) Termini per la fornitura e installazione in giorni (art. 6 capitolato)			
- Fornitura e installazione tra 225 e 239 gg	Punti 2		Punti 12
- Fornitura e installazione tra 210 e 224 gg	Punti 5		
- Fornitura e installazione tra 195 e 209 gg	Punti 8		
- Fornitura e installazione tra 180 e 195 gg	Punti 12		
	PUNTEGGIO TOTALE		Punti 70

La Commissione giudicatrice dà atto, preliminarmente, che l'offerta tecnica rispetta le prescrizioni di cui alla lettera d'invito anche in ordine ai contenuti e alle prescrizioni dei singoli documenti e avvia una lettura generale dell'offerta tecnica presentata dal concorrente ammesso. A questo punto, la Commissione procede a un'analisi di dettaglio dei vari documenti di cui l'offerta tecnica del concorrente Belotti Sistemi SRL si compone e successivamente all'attribuzione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati negli atti di gara. Il Presidente, dà atto che, a mente dell'art. 14 del disciplinare, considerato che i criteri comportano l'attribuzione di un punteggio tabellare, il punteggio verrà assegnato automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto. Indi, la Commissione dà avvio ai lavori. La Commissione giudicatrice, all'esito dell'attenta lettura e analisi di tali criteri dell'offerta tecnica presentata, procede collegialmente, sulla base di quanto indicato dal concorrente nel modulo di offerta tecnica, come predisposto dalla stazione appaltante, a effettuare le valutazioni e ad attribuire al concorrente, i relativi punteggi come prescritto dall'art. 14 della lettera d'invito, come da risultati di seguito riportati:



CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	CONCORRENTE BELOTTI SISTEMI SRL
1) Forza sine (secondo ISO 5344:2004)			
- ≥ 64 kN	Punti 2	Punti 0	
- ≥ 67 kN	Punti 4	Punti 0	
- ≥ 70 kN	Punti 6	Punti 0	
- ≥ 73 kN	Punti 8	Punti 0	8
2) Forza random (RMS) (secondo ISO 5344:2004)			
- ≥ 64 kN _{rms}	Punti 2	Punti 0	
- ≥ 67 kN _{rms}	Punti 4	Punti 0	
- ≥ 70 kN _{rms}	Punti 6	Punti 0	
- ≥ 73 kN _{rms}	Punti 8	Punti 0	8
CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	PUNTEGGIO MASSIMO
3) Massa mobile effettiva (secondo ISO 5344:2004 + A1-2016)			
- ≤ 75 kg	Punti 2	Punti 0	
- ≤ 72 kg	Punti 5	Punti 0	
- ≤ 70 kg	Punti 8	Punti 0	8
- ≤ 65 kg	Punti 12	Punti 0	
4) Range frequenze (escluso derating amplificatore)			
- 20-2500 Hz	Punti 2	Punti 0	
- 10-2000 Hz	Punti 2	Punti 0	
- 10-2500 Hz	Punti 4	Punti 0	
- 5-2500 Hz	Punti 6	Punti 0	6



5) Spostamento massimo sine			
- ≥ 50 mm p-p	Punti 2	Punti 0	
- ≥ 55 mm p-p	Punti 4	Punti 0	
- ≥ 60 mm p-p	Punti 6	Punti 0	
- ≥ 65 mm p-p	Punti 8	Punti 0	8
6) Velocità massima shock			
- ≥ 2 m/s	Punti 1	Punti 0	1
- ≥ 2.5 m/s	Punti 2	Punti 0	
- ≥ 3 m/s	Punti 3	Punti 0	
- ≥ 3.5 m/s	Punti 4	Punti 0	
8) Estensione di garanzia (art. 7)			
- Estensione di garanzia di 6 mesi (durata complessiva 1.5 anni)	Punti 2	Punti 0	
- Estensione di garanzia di 12 mesi (durata complessiva 2 anni)	Punti 4	Punti 0	4
- Estensione di garanzia di 18 mesi (durata complessiva 2.5 anni)	Punti 6	Punti 0	
- Estensione di garanzia di 24 mesi (durata complessiva 3 anni)	Punti 8	Punti 0	
CARATTERISTICHE TECNICHE			
	SI	NO	PUNTEGGIO MASSIMO
9) Termini per la fornitura e installazione in giorni (art. 6 capitolato)			
- Fornitura e installazione tra 225 e 239 gg	Punti 2	Punti 0	
- Fornitura e installazione tra 210 e 224 gg	Punti 5	Punti 0	
- Fornitura e installazione tra 195 e 209 gg	Punti 8	Punti 0	8
- Fornitura e installazione tra 180 e 195 gg	Punti 12	Punti 0	
	PUNTEGGIO TOTALE		51



Il Presidente della Commissione giudicatrice dichiara chiusa la fase riservata dei lavori, dando atto che il prosieguo delle attività della Commissione si svolgerà in seduta pubblica, di cui verrà data comunicazione mediante avviso pubblicato sul profilo di committente e sulla piattaforma TuttoGare.

La riunione in modalità telematica termina alle ore 9:28.

Il presente verbale, redatto a mia cura, composto da 7 (sette) pagine e di tanto sin qui della ottava, viene letto e approvato durante la seduta da tutti i componenti della Commissione giudicatrice e sottoscritto dagli stessi con firma autografa.

La raccolta delle firme ha inizio con l'inoltro del verbale da parte dell'Ufficiale Rogante al Presidente che, ad avvenuta sottoscrizione, provvederà a trasmettere il verbale scansionato al membro della Commissione, che segue nell'ordine, per analogo adempimento, il quale a sua volta apposta la sottoscrizione e scansionato, provvederà a trasmetterlo al membro successivo che effettuato analogo adempimento e scansionato il verbale con le tre firme apposte, lo trasmetterà all'Ufficiale Rogante per la sottoscrizione a chiusura delle operazioni.

Il verbale così perfezionato è conservato agli atti dell'Ufficio Gare.

- Ing. Fabio PISCINI (Presidente)
- Prof. Ing. Filippo Cianetti (Membro)
- Sig. Antonfranco Piluso (Membro);
- Dott.ssa Ilaria MARZULLO (Segretario verbalizzante)