



**VERBALE DELLA GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA  
PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTUATORI OLEODINAMICI  
PER ESECUZIONE DI PROVE DI CARICO DI COMPONENTI STRUTTURALI  
IN VERA SCALA (COMPRESIVI DI IMPIANTO DI POMPAGGIO  
DELL'OLIO IN PRESSIONE E TELAI DI CONTRASTO), PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (PG).**

**CIG 9294882B44 - CUP J91I18000330006**

**SEDUTA RISERVATA**

L'anno duemilaventidue, il giorno venti del mese di settembre, alle ore dieci e minuti quarantasette

**20 settembre 2022 - ore 10:47**

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. 202 del 25 agosto 2022, per procedere alle operazioni relative alla procedura in epigrafe come prescritte all'art. 20 del disciplinare di gara, con l'assistenza, quale segretario verbalizzante a mente del precitato DDG, della dott.ssa Sabrina Bonfiglio, designato con decreto del Direttore Generale n. 1451 del 4 dicembre 2007 quale Ufficiale Rogante dell'Ateneo. La Commissione giudicatrice risulta così composta:

- Ing. Fabio PISCINI (Presidente)
- Prof. Filippo UBERTINI (Membro)
- Prof. Marco BRECCOLOTTI (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* da parte del Responsabile dell'Ufficio Appalti nel ruolo di utente *host*. Lo svolgimento delle attività ha inizio alle ore 10:48, a seguito del collegamento con la Piattaforma TuttoGare.

Il Presidente della Commissione giudicatrice, rammenta che a mente dell'art. 20 del disciplinare di gara, 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 nel disciplinare di gara. Indi, il Presidente della Commissione giudicatrice rammenta che il criterio di aggiudicazione del presente appalto, a mente dell'art. 16 del disciplinare di gara, 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. 20 del disciplinare di gara, all'esito della conclusione della valutazione dell'offerta 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. 20 del disciplinare di gara, 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 nel disciplinare di gara al punto 16.

Il Presidente della Commissione giudicatrice dà lettura dell'art. 16 del disciplinare di gara, a mente del quale la valutazione dell'offerta tecnica e



dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

<b>A) offerta tecnica</b>	max punti 70
<b>B) offerta economica</b>	max punti 30
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI 100</b>

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	MAX	SUB-CRITERI	SI	NO
1. Centrale idraulica silenziosa	Punti 10	Predisposizione per operare con pressioni fino a 23 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 2	Punti 0
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 25 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 4	Punti 0
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 27 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 6	Punti 0
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 29 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 8	Punti 0
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 31 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 10	Punti 0
2. Servocilindro 1000kN	Punti 15	Capacità statica a 210 bar: +1000 / -1000kN	Punti 10	Punti 0
		Cella di carico di classe 0.5 secondo ISO 7500-1	Punti 3	Punti 0
		Manifold di servizio con accumulatori di mandata e ritorno da 1.0 e 0.5 litri per lo smorzamento delle vibrazioni	Punti 2	Punti 0
3. Servocilindro 250 kN	Punti 15	Capacità statica a 210 bar: +250 / -250 kN	Punti 10	Punti 0
		Cella di carico di classe 0.5 secondo ISO 7500-1	Punti 3	Punti 0
		Manifold di servizio con accumulatori di mandata e ritorno da 1.0 e 0.5 litri per lo smorzamento delle vibrazioni	Punti 2	Punti 0
4. Refrigeratore	Punti 3	Versione componibile, per consentire l'aumento di potenza frigorifera, anche in tempi successivi, abbinando in parallelo altre	Punti 3	Punti 0



		unità di pari o diversa potenzialità		
5. Portacilindri	Punti 6	Serie di contenitori impilabili per immagazzinare 6 attuatori servoidraulici contenendone gli ingombri orizzontali. Ciascun modulo dovrà essere in grado di ospitare n° 2 cilindri del medesimo tipo e dovrà essere dotato di agganci per la movimentazione mediante carroponte	Punti 6	Punti 0
6. sistema elettronico di controllo	Punti 4	Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 17 bit	Punti 1	Punti 0
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 18 bit	Punti 2	Punti 0
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 19 bit	Punti 3	Punti 0
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 20 bit	Punti 4	Punti 0
7. WorkStation	Punti 3	Memoria RAM da 32 GB	Punti 1	Punti 0
		Disco fisso da almeno 1 Tbyte	Punti 1	Punti 0
		N. 2 monitor 32" LCD	Punti 1	Punti 0
8. Estensione di garanzia (art. 7 capitolato)	Punti 8	Estensione di garanzia di 1 anno (durata complessiva 3 anni)	Punti 2	Punti 0
		Estensione di garanzia di 2 anni (durata complessiva 4 anni)	Punti 4	Punti 0
		Estensione di garanzia di 3 anni (durata complessiva 5 anni)	Punti 6	Punti 0
		Estensione di garanzia di 4 anni (durata complessiva 6 anni)	Punti 8	Punti 0
9. Termini per la fornitura e installazione in giorni (art. 6 capitolato)	Punti 6	210 gg ≤ fornitura e installazione	Punti 0	Punti 0
		195 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 209 gg	Punti 2	Punti 0
		180 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 194 gg	Punti 4	Punti 0
		165 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 179 gg	Punti 6	Punti 0
<b>TOTALE</b>	<b>Punti 70</b>			

La Commissione giudicatrice dà atto, preliminarmente, che l'offerta tecnica rispetta le prescrizioni di cui al disciplinare di gara 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 ITALSIGMA s.r.l. 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. 16.2 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. 16.2 del disciplinare di gara, come da risultati di seguito riportati:

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>MAX</b>	<b>SUB-CRITERI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>CONCORRENTE ITALSIGMA s.r.l.</b>
2. Centrale idraulica silenziosa	Punti 10	Predisposizione per operare con pressioni fino a 23 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 2	Punti 0	—
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 25 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 4	Punti 0	—
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 27 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 6	Punti 0	6
		Predisposizione per operare con pressioni fino a 29 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 8	Punti 0	—



		Predisposizione per operare con pressioni fino a 31 MPa con portata max 75 litri/min.	Punti 10	Punti 0	—
2. Servocilindro 1000kN	Punti 15	Capacità statica a 210 bar: +1000 / - 1000kN	Punti 10	Punti 0	10
		Cella di carico di classe 0.5 secondo ISO 7500-1	Punti 3	Punti 0	3
		Manifold di servizio con accumulatori di mandata e ritorno da 1.0 e 0.5 litri per lo smorzamento delle vibrazioni	Punti 2	Punti 0	2
3. Servocilindro 250 kN	Punti 15	Capacità statica a 210 bar: +250 / - 250 kN	Punti 10	Punti 0	10
		Cella di carico di classe 0.5 secondo ISO 7500-1	Punti 3	Punti 0	3
		Manifold di servizio con accumulatori di mandata e ritorno da 1.0 e 0.5 litri per lo smorzamento delle vibrazioni	Punti 2	Punti 0	2
4. Refrigeratore	Punti 3	Versione componibile, per consentire l'aumento di potenza frigorifera, anche in tempi successivi, abbinando in parallelo altre unità di pari o diversa potenzialità	Punti 3	Punti 0	3
5. Portacilindri	Punti 6	Serie di contenitori impilabili per immagazzinare 6 attuatori servoidraulici contenendone gli ingombri orizzontali. Ciascun modulo dovrà essere in grado di ospitare n° 2 cilindri del medesimo tipo e dovrà essere dotato	Punti 6	Punti 0	6



		di agganci per la movimentazione mediante carroponte			
6. sistema elettronico di controllo	Punti 4	Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 17 bit	Punti 1	Punti 0	—
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 18 bit	Punti 2	Punti 0	—
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 19 bit	Punti 3	Punti 0	3
		Lettura di tutti i segnali con risoluzione di 20 bit	Punti 4	Punti 0	—
7. WorkStation	Punti 3	Memoria RAM da 32 GB	Punti 1	Punti 0	1
		Disco fisso da almeno 1 Tbyte	Punti 1	Punti 0	1
		N. 2 monitor 32" LCD	Punti 1	Punti 0	1
8. Estensione di garanzia (art. 7 capitolato)	Punti 8	Estensione di garanzia di 1 anno (durata complessiva 3 anni)	Punti 2	Punti 0	2
		Estensione di garanzia di 2 anni (durata complessiva 4 anni)	Punti 4	Punti 0	—
		Estensione di garanzia di 3 anni (durata complessiva 5 anni)	Punti 6	Punti 0	—
		Estensione di garanzia di 4 anni (durata complessiva 6 anni)	Punti 8	Punti 0	—
9. Termini per la fornitura e installazione in giorni (art. 6 capitolato)	Punti 6	210 gg ≤ fornitura e installazione	Punti 0	Punti 0	—
		195 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 209 gg	Punti 2	Punti 0	2
		180 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 194 gg	Punti 4	Punti 0	—
		165 gg ≤ fornitura e installazione ≤ 179 gg	Punti 6	Punti 0	—
			<b>TOTALE</b>		<b>Punti 55</b>



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 11.00.

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 Appalti.

- F.to Ing. Fabio PISCINI (Presidente)
- F.to Prof. Filippo UBERTINI (Membro)
- F.to Prof. Marco BRECCOLOTTI (Membro).
- F.to Dott.ssa Sabrina BONFIGLIO (Segretario verbalizzante)