



1

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA
“PROGETTAZIONE, FORNITURA E POSA DI UN BANCO PROVA INDOOR PER LA MISURA
DELLE FORZE DI TRAZIONE/REPULSIONE SCAMBIATE TRA VEICOLI FERROVIARI”**

CIG B109EA9026

CUP D43C22001180001

**VERBALE DI GARA N. 1
della seduta del 26/06/2024**

Il giorno 26 (*ventisei*) del mese di *giugno* dell’anno 2024, alle ore 14:30, in modalità telematica attraverso l’ausilio della piattaforma Microsoft Teams, che garantisce la riservatezza delle comunicazioni, così come previsto dall’art. 93 co. 4 del D. Lgs. n. 36/2023 (di seguito anche “Codice”);

PREMESSO

- che con Determina Direttoriale, Rep. n. 3135/2024 Prot. n. 0062945 del 14/03/2024, è stata indetta la gara europea a procedura telematica aperta per l’affidamento della “Progettazione, fornitura e posa di un banco prova indoor per la misura delle forze di trazione/repulsione scambiate tra veicoli ferroviari” - CIG B109EA9026 - CUP D43C22001180001 da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa;
- che con Decreto del Direttore Generale, Rep. 6945/2024 Prot. n.0140272 del 10/06/2024, è stata costituita la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Simone Cinquemani	- Presidente
Prof. Francesco Braghin	- Componente Effettivo
Prof. Andrea Collina	- Componente Effettivo
Dott.ssa Flora Tartaglia	- <i>Segretario Verbalizzante</i>

IT

- che risulta tempestivamente depositata sulla piattaforma telematica di e-procurement SinTel del portale ARIA - Regione Lombardia, entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 1 (*una*) offerte telematiche da parte dell'operatore economico ITALSIGMA S.R.L., come accertato con verbale a firma del RUP Rep. n. 117/2024, Prot. n. 0125404 del 24/05/2024:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	STATO OFFERTA
1715936185931	ITALSIGMA S.R.L. 01763520408	Forma singola	venerdì 17 maggio 2024 10.56.25 CEST	Valida

- che il RUP ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa come accertato con verbale Rep. n. 129/2024, Prot. n. 0135083 del 04/06/2024;

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra nominata, constatata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, procede alla verifica delle offerte tecniche presentate dai soggetti offerenti.

Prima di entrare nel merito della valutazione della conformità dei requisiti minimi inderogabili, la commissione procede alla verifica del documento di Check List "Elementi di controllo principio DNSH" riscontrando che l'operatore economico che ha presentato l'offerta non ha compilato in maniera esaustiva il documento.

A fronte di questa considerazione e dato atto che la checklist "Elementi di controllo principio DNSH" non integra la valutazione tecnica delle caratteristiche dello strumento offerto, la commissione rimanda al RUP la necessità di richiedere al partecipante l'invio di un nuovo documento di Check list "Elementi di controllo principi DNSH" compilato in maniera corretta, al fine di procedere alla valutazione dell'offerta tecnica pervenuta.

Tuttavia, la commissione procede alla verifica dei requisiti minimi inderogabili.

1. Verifica requisiti minimi inderogabili

Prima di procedere all'attribuzione del punteggio tecnico, la Commissione esamina l'Allegato B_ "*Dichiarazione Requisiti minimi inderogabili*" "PROGETTAZIONE, FORNITURA E POSA DI UN BANCO PROVA INDOOR PER LA MISURA DELLE FORZE DI TRAZIONE/REPULSIONE SCAMBIATE TRA VEICOLI FERROVIARI" e le schede tecniche presentate in gara dall'operatore economico ITALSIGMA S.R.L. al fine di verificare la rispondenza del prodotto offerto ai requisiti minimi inderogabili descritti all'art. 1.2 del "Capitolato" ed esprime le seguenti valutazioni:

OPERATORE ECONOMICO	Valutazione requisiti minimi inderogabili
ITALSIGMA S.R.L.	conforme ai requisiti minimi inderogabili

3

Terminata la verifica, la commissione dichiara che il banco prova soddisfa i requisiti minimi inderogabili.

La Commissione, così come indicato dal par. 28 del Disciplinare di gara, procede con la valutazione delle offerte tecniche dell'operatore economico ammesso al prosieguo della gara.

Il presidente dà lettura alla Commissione di quelli che sono i criteri per procedere alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica. La valutazione avverrà in base ai seguenti punteggi:

OFFERTA	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	90 punti
Offerta economica	10 punti
TOTALE	100 punti

Il Presidente specifica che i criteri di valutazione dell'offerta tecnica, così come previsti dal par. 21. del Disciplinare di gara, sono i seguenti:

Tabella di Valutazione dell'Offerta Tecnica

<i>Ambiti di valutazione</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
A	Caratteristiche del banco prova	70	A.1	Ingombri, accessibilità per gli operatori in fase di allestimento e per regolazione setup	8	D
			A.2	Sistema di controllo e acquisizione	6	D
			A.3	Sistema di isolamento fluttuazioni idrauliche e del sistema di misurazione delle fluttuazioni proposto per la fase di collaudo	8	D
			A.4	Tempistica di riarmo tra una prova e la	8	D

IT

				successiva tra le storie temporali allegate e gestione di prove cliniche semplici		
			A.5	Caratteristiche sistema alloggiamento DAC: modularità rispetto al castelletto di trazione tradizionale, facilità di installazione e disinstallazione del gancio automatico	8	D
			A.6	Caratteristiche sistema di misura delle forze e dei momenti ai respingenti e al gancio	8	D
			A.7	Caratteristiche sistema di misura delle forze e dei momenti al DAC	8	D
			A.8	Prestazioni in termini di velocità	4	T
			A.9	Programma di manutenzione dei sistemi di misura, attuazione ed eventuali sistemi di guida	4	D
			A.10	Programma di calibrazione dei sistemi di misura della forza	6	D
			A.11	Prestazioni in termini di forza su tre assi	2	T
B	Caratteristiche del banco prova	12	B.1	Cronoprogramma di fornitura e montaggio e procedure esecutive per limitare interferenze con diverse attività di laboratorio	5	D
			B.2	Assistenza post-vendita	5	T
			B.3	Set di prove di	2	D

				preinstallazione e di collaudo funzionale		
C	Caratteristiche del banco prova	8	C.1	Tempi di consegna	8	T

5

2. Valutazione criteri tabellari

La Commissione procede dapprima con la valutazione dei **Criteri tabellari (T)** e l'attribuzione dei relativi punteggi.

Il Presidente dà lettura di quanto previsto dal Disciplinare di gara in merito ai **Criteri tabellari (T)**.

A.8 – Prestazioni in termini di velocità

Opzione di risposta	Punteggio
Velocità di traslazione lungo le direzioni X e Y e rotazione intorno all'asse Z pari o superiore al 20 % del requisito minimo	4
Velocità di traslazione lungo le direzioni X e Y e rotazione intorno all'asse Z fino al 20 % del requisito minimo	2
Requisito minimo (ID 8 tabella requisiti minimi)	0 punti

A.11 – Prestazioni in termini di forza su tre assi

Opzione di risposta	Punteggio
Forze e momenti applicati pari o superiore al 10% del requisito minimo	2
Forze e momenti applicati fino al 10 % del requisito minimo	1
Requisito minimo (ID 4, 5, e 6 tabella requisiti minimi)	0 punti

B.2 – Assistenza post-vendita

Opzione di risposta	Punteggio
Estensione garanzia su banco, sensori ed elettronica a 5 anni e programma di assistenza tecnica SW per 5 anni	5

FT

Estensione garanzia su banco, sensori ed elettronica a 3 anni
e programma di assistenza tecnica SW per 1 anno

Garanzia su banco, sensori ed elettronica di controllo per 20 punti
anni e programma di assistenza tecnica SW per 1 anno

6

C.1 – Tempi di consegna

<i>Opzione di risposta</i>	<i>Punteggio</i>
Minore o uguale a 7 mesi solari dalla data stipula	10
Entro 8 mesi solari dalla data stipula	5
Requisito minimo 9 mesi solari dalla data stipula	0 punti

La Commissione prende atto dei punteggi calcolati in automatico dalla Piattaforma di e-procurement SinTel del portale ARIA - Regione Lombardia di seguito riportati:

TAB A – ITALSIGMA S.R.L. – PUNTEGGI TABELLARI				
<i>Criterio di valutazione (T)</i>		<i>Subcriterio</i>	<i>Max Pt</i>	<i>Pt attribuiti</i>
A	CARATTERISTICHE DEL BANCO PROVA - A	A.8	4	4
		A.11	2	2
B	CARATTERISTICHE DEL BANCO PROVA - B	B.2	5	3
C	CARATTERISTICHE DEL BANCO PROVA - C	C.1	8	4
Totale (T)			19	13

La Commissione rileva un refuso nel Disciplinare per il criterio tabellare C.1 – Tempi di consegna: il punteggio massimo è basato su 10 punti e non su 8 punti. Vi è comunque una congruenza dei punteggi generali, che attribuiscono ai punteggi massimi 8 punti, con il punteggio attribuito dal sistema che corrisponde all' "Allegato C" Dichiarazione per valori criteri tabellari e dichiarato dalla società ITALSIGMA S.R.L. ossia l'attribuzione del valore intermedio, che rapportato al punteggio massimo di 8 punti equivale a 4 punti.

Il Presidente dà lettura del contenuto dell' "Allegato C" Dichiarazione per valori criteri tabellari Progettazione, fornitura e posa di un banco prova indoor per la misura delle forze di trazione/repulsione scambiate tra veicoli ferroviari" presentato dall'operatore economico **ITALSIGMA S.R.L.** in sede di gara.

La Commissione procede a verificare la corrispondenza di quanto dichiarato dall'operatore economico **ITALSIGMA S.R.L.** nell'Allegato C "Dichiarazione per valori criteri tabellari Progettazione, fornitura e posa di un banco prova indoor per la misura delle forze di

ff

trazione/repulsione scambiate tra veicoli ferroviari" con il punteggio attribuito sul sistema telematico di gara in relazione ai Criteri Tabellari.

7

Dopo un'attenta valutazione, la Commissione constata che tutti i punteggi inseriti sul sistema SinTel dall'operatore economico **ITALSIGMA S.R.L.** corrispondono a quanto dichiarato nell'Allegato C presentato in sede di gara.

Alle ore 15:18 il Presidente dichiara sciolta la seduta e rinvia a data da destinarsi la prosecuzione della valutazione dell'offerta.

La documentazione di gara e l'offerta tecnica della ditta ammessa sono conservate dal sistema telematico di gara e presso gli Ufficio del Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture.

Il presente verbale è composto da n. 7 (sette) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, lì 26/06/2024

Presidente	- Prof. Simone Cinquemani	_____
Commissario	- Prof. Francesco Braghin	_____
Commissario	- Prof. Andrea Collina	_____
Segretario verbalizzante	- Dott.ssa Flora Tartaglia	<u>Flora Tartaglia</u>

FF