

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

GESTIONE GOVERNATIVA FERROVIA CIRCUMETNEA

Procedura Telematica Negoziata per l'affidamento del servizio di **“Taratura di tutti gli strumenti di misura presenti nei reparti dell’officina Borgo della Ferrovia Circumetnea”**

DISCIPLINARE DI GARA

1. Requisiti

La Ditta esecutrice degli interventi di taratura dovrà disporre di strumentazione di riferimento periodicamente tarata presso Istituti Metrologici Primari Italiani, riferibile ai campioni Nazionali e/o Internazionali.

Essa dovrà presentare:

- 1) Check list di conformità tecnica;
- 2) Certificato di accreditamento alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 da parte di un organismo firmatario degli accordi ilac-MRA.

2. Descrizione del servizio

Il servizio richiesto dovrà comprendere in dettaglio quanto di seguito esposto:

- Verifica del corretto funzionamento di ciascuno degli strumenti di misura elencati e la taratura dello stesso con riferimento alla norma ISO/IEC 17025:2018 ove possibile o secondo quanto previsto dalla norma ISO 9001:2015;
- Applicazione di etichetta adesiva su ciascuno strumento certificante l'intervento eseguito con indicazione di:
 - Data dell'intervento della taratura;
 - Data di scadenza della taratura;
 - Numero di matricola/seriale dello strumento;
 - Cod. identificativo aziendale dello strumento;
 - Reparto;
 - Rif. Scheda tecnica e taratura dello strumento.

L'attività in oggetto dovrà essere eseguita attraverso il prelievo da parte della Ditta degli strumenti di misura dall'officina Borgo della FCE ed il trasferimento degli stessi presso i locali dove ha sede il centro accreditato della Ditta, oppure tramite intervento "on-site", senza differenza alcuna in termini di corrispettivo per le prestazioni eseguite.

I costi per le attività di imballaggio, di trasporto dall'officina Borgo della FCE alla sede del centro accreditato e viceversa, saranno a carico della Ditta. Inoltre eventuali costi dovuti al danneggiamento degli strumenti di misura da tarare durante il trasporto e nel periodo di detenzione in laboratorio di taratura, saranno a carico della Ditta.

La Ditta nell'esecuzione del servizio in oggetto, dovrà rispettare:

- Le disposizioni di legge vigenti;

- Le procedure della FCE, in particolare in materia di Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità, nonché le procedure e le indicazioni di accesso all'officina della FCE.

3. Rapporto di Taratura

L'intervento di taratura dovrà essere documentato con l'emissione di un **Rapporto di Taratura** in accordo alla norma ISO/IEC 17025:2018, in formato cartaceo ed elettronico e deve essere costituito da:

- Data di taratura, data e numero di Emissione del Rapporto di Taratura;
- Estremi dello strumento (marca, modello, numero di serie, cod. id. aziendale);
- Identificazione dell'ente utilizzatore;
- Riferimento alla procedura utilizzata per la taratura;
- Riferimento alla catena metrologica;
- Parametri ambientali;
- Risultati della verifica iniziale e, se eseguita la messa a punto, della verifica finale;
- Firma o timbro riconducibile all'operatore e al Responsabile del Centro.

Nel caso in cui il **Rapporto di taratura** sia rilasciato ai sensi della ISO 9001:2015, deve riportare almeno i seguenti dati:

- Il nome del laboratorio (Ente) che ha eseguito la taratura;
- L'identificativo univoco del rapporto di taratura;
- Identificazione del campione di riferimento, riconosciuto a livello nazionale o internazionale, utilizzato per la taratura;
- Riferimento alla procedura di taratura utilizzata;
- La data di ricevimento dello strumento, la data di esecuzione della taratura, l'intervallo e la data di scadenza;
- Registrazione dei valori riscontrati durante la taratura ed eventuali limitazioni emerse durante la taratura (ad esempio nel range delle grandezze tarate).

4. Manutenzione preliminare

Parallelamente all'attività di taratura la ditta dovrà effettuare, ove necessario, un servizio di manutenzione preliminare costituito dalle seguenti attività:

- Pulizia interna ed esterna dello strumento;
- Pulizia connettori esterni ove presenti;
- Sostituzione delle batterie non ricaricabili ove presenti.

I costi dell'intervento di cui sopra dovranno essere a carico della Ditta.

5. Rapporto Tecnico di Intervento

Nel caso in cui uno strumento di misura necessitasse di una messa a punto e/o regolazione perché dai risultati della verifica iniziale, eseguita in accordo alle specifiche del costruttore e/o la documentazione tecnica dello strumento, risultasse "fuori specifica", l'intervento dovrà essere effettuato in accordo alle specifiche del costruttore sopra menzionate. In questo caso dovrà essere redatto un **Rapporto tecnico d'intervento** riportante:

- Numero del rapporto;
- Dati anagrafici e figura professionale della risorsa che ha effettuato l'intervento;
- Identificativo strumento (marca, modello, numero di serie, cod. id. aziendale);
- Descrizione dell'attività eseguita;
- Riferimenti normativi;
- Firma o timbro riconducibile all'operatore che ha effettuato il servizio e al Responsabile del Centro.

Il *Rapporto tecnico di Intervento*, firmato in calce dalla risorsa che ha effettuato il servizio, dovrà essere firmato digitalmente dal responsabile del centro e dovrà essere a spese della ditta.

6. Tempi e modalità di consegna

Per la taratura di tutti strumenti di misura contenuti nell'elenco allegato alla presente, si dovranno prevedere 3 (tre) sessioni temporali distinte, di cui una per le tarature "on-site", da concordare con la FCE. Gli strumenti di misura le cui tarature saranno effettuate nei locali del centro accreditato di taratura, dovranno essere riconsegnate alla FCE corredati dai relativi rapporti di taratura e/o rapporti tecnici di intervento (in versione cartacea ed elettronica), entro 10 (dieci) giorni dalla data di consegna degli stessi. Per gli interventi di taratura effettuati on site, i relativi rapporti di taratura e/o rapporti tecnici di intervento, dovranno pervenire in FCE entro 10 (dieci) giorni dalla data dell'intervento stesso.

7. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta presentata dall'operatore economico dovrà contenere il prezzo unitario del servizio per ciascuno degli strumenti presenti nell'elenco allegato ed il totale riferito a tutti gli strumenti. Nel caso in cui, a seguito di una indagine tecnico/strumentale, uno strumento di misura dovesse presentare delle condizioni tali da non poter essere efficace alcuna taratura su di esso, dovrà essere emesso dalla

Ditta un rapporto scritto, firmato dal responsabile del centro, nel quale dovrà essere riportata una descrizione delle motivazioni per le quali non potrà essere eseguita la taratura richiesta.

In questa circostanza la FCE si impegna a corrispondere alla Ditta il 25% dell'importo unitario previsto per servizio di taratura dello strumento di misura.