

**Avviso di Manifestazione di Interesse per
“SVILUPPO E FORNITURA DI UN CAMPIONE PROTOTIPALE DI
ELETTRODO PER L'ARCO ELETTRICO DI SCIROCCO”**

1. Premessa

L'impianto SCIROCCO è una galleria del vento al plasma per la simulazione delle condizioni di rientro in atmosfera dei veicoli spaziali. Per una gestione efficace di questo impianto, così complesso, è necessario un accurato livello di manutenzione di tutte le sue parti componente per componente. Il CIRA, per garantire tale requisito, intende affidare ad un soggetto esterno qualificato un Servizio di realizzazione di campione prototipale elettrodo arco elettrico dell'impianto Scirocco.

Con il presente avviso si chiede agli operatori economici, in possesso dei requisiti necessari, di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, avviata ai sensi dell'articolo 36 del D. Lgs. 50/2016 e nel rispetto dei principi ivi indicati e finalizzata allo sviluppo e fornitura di un campione prototipale di elettrodo per l'arco elettrico di Scirocco.

Il presente avviso è dunque da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse atte a garantire quanto previsto al comma 6 del su citato articolo.

2. Contesto della fornitura

E' oggetto della fornitura, di cui il presente documento ne rappresenta il capitolato tecnico, quanto di seguito riportato:

1. Fabbricazione delle parti, per lavorazioni meccaniche;
2. Approvvigionamento dei materiali necessari per la fabbricazione, secondo tipologia e quantità specificate in paragrafo 0;
3. Cicli di lavorazione/produzione;
4. Schede di collaudo dimensionale;
5. Schede dei materiali;
6. Certificati di conformità;
7. Prova di assemblaggio e relativo report.

3. Descrizione della fornitura richiesta

La fornitura richiesta è descritta nel documento Specifica Tecnico n. CIRA-DTS-19-1651 (in *allegato*):
Specifica di acquisto di campione prototipale elettrodo arco elettrica dell'impianto Scirocco

4. Soggetti ammessi a presentare proposte

Per la presente manifestazione di interesse, possono presentare proposte gli operatori economici qualificati, previa esibizione del possesso delle capacità tecniche ed organizzative necessarie per lo sviluppo e produzione dell'elettrodo prototipale indicato in Specifica Tecnica CIRA-DTS-19-1651

5. Requisiti di partecipazione

Al momento della presentazione della manifestazione di interesse, il richiedente, **pena l'esclusione,**

DOVRA'

Dichiarare di essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non trovandosi in stato di fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata o straordinaria, liquidazione coatta amministrativa o volontaria;

Dichiarare di essere in regola con le norme vigenti in materia fiscale, assistenziale e previdenziale;

Dimostrare di essere possesso delle capacità tecniche ed organizzative necessarie per lo sviluppo e produzione dell'elettrodo prototipale indicato in Specifica Tecnica CIRA-DTS-19-1651

6. Modalità di presentazione delle proposte

La manifestazione d'interesse all'iniziativa, redatta in carta semplice e in lingua italiana, secondo il modello di cui all'**Allegato 1** dovrà essere sottoscritta dal rappresentante legale o suo delegato con procura (da allegare), corredata da fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità. Alla dichiarazione di interesse dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- Dichiarazione di iscrizione al Registro delle Imprese, se del caso, con indicazione del tipo di attività esercitata debitamente compilata, timbrata e firmata con allegata fotocopia del documenti d'identità del dichiarante ;
- Atto costitutivo (*per gli enti*);
- *Accordo di Riservatezza (Allegato 2)* debitamente compilato, timbrato e firmato.

La documentazione richiesta relativa alla "*Manifestazione d'interesse per lo sviluppo e fornitura di un campione prototipale di elettrodo per l'arco elettrico di Scirocco*", dovrà essere presentata al CIRA, su piattaforma e-procurement **entro le ore 13 del 15 aprile 2020 a pena di esclusione**. Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre il termine stabilito.

7. Procedura e modalità di attuazione

La procedura di assegnazione della fornitura sarà avviata ai sensi dell'articolo 36 del D. Lgs. 50/2016 comma 2 lettera b) e sarà contemplato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Pagina 2 di 3

Il CIRA darà seguito alla procedura anche in presenza di un solo partecipante idoneo.

Il tempo necessario per la realizzazione, il collaudo e la consegna presso la Committente di tutto quanto oggetto della fornitura, non dovrà essere superiore a 30 giorni solari calcolati a partire dalla data del *kick-off* (T0). Il valore a base d'asta sarà di 23.000 euro oltre IVA.

Sono previste le seguenti Milestones di avanzamento tecnico:

- M1. T0 - Kick-off: congelamento dei disegni tecnici a valle della discussione tecnica.
- M2. T0+40 gg – completamento HW01
- M3. T0+60 prova di assiematura alla presenza del CIRA dell'HW01 e consegna del 01 DDP.

L'impianto PWT ha un funzionamento discontinuo, è possibile che le prove di tenuta degli assemblati Anodo e Catodo presso il committente, e quindi il collaudo finale, possa avvenire nell'arco dei 6 (sei) mesi dalla riconsegna dei particolari recuperati

Il Responsabile del Procedimento per la fase di Affidamento è il Dott. Carlo Russo.

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti a mezzo portale e-procurement entro e non oltre le **ore 13 del 6 aprile 2020**.

Per ogni eventuale problema si può scrivere o inviare documentazione a ufficioacquisticira@legalmail.it sempre però entro i termini a pena di esclusione indicati nel presente avviso.

Capua, 25 Marzo-2020

Il RUP
Dott. Carlo Russo
Firmato digitalmente