



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



Avviso esplorativo per manifestazioni d'interesse per partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento della realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL

(Determinazione a contrarre del Direttore INAF OAPA n. 89/2016 del 19 dicembre 2016)

VERBALE RELATIVO ALL'AVVISO ESPLORATIVO

<i>Denominazione Appalto</i>	Realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL
<i>Ente</i>	INAF Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" Località: Palermo.
<i>Tipo di procedura</i>	Negoziata , preceduta da avviso esplorativo per acquisizione di manifestazioni d'interesse.
<i>Atto di avvio</i>	Determinazione a contrarre n. 89/2016 del 19- dicembre 2016
<i>Resp.le del procedimento</i>	Dott.ssa Giuseppina Micela
<i>Costo (ai fini del CIG)</i>	€ 148.000 (centoquarantottomila)
<i>CUP</i>	69172073CB
<i>CIG</i>	F82I15000550005

L'anno 2016 del mese di dicembre, il giorno 29, alle ore 10.00 nei locali dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo, Piazza del Parlamento 1, il RUP Dott.ssa Giuseppina Micela, con l'assistenza del Responsabile dell'Ufficio Amministrativo Dott. Filippo Salemi procede alla valutazione delle domande presentate ai sensi del nuovo Codice degli Appalti di cui al D.Lgs. 18/4/2016 n. 50.

PREMESSA:

Oggetto dell'appalto

L'INAF Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" denominato anche "Amministrazione Aggiudicatrice", ha indetto una procedura negoziata con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'affidamento della realizzazione di un prototipo dello specchio primario del telescopio della missione ARIEL dell'ESA.

La Ditta appaltatrice dovrà realizzare il prototipo, lavorare la superficie dello specchio e verificarne le caratteristiche sulla base delle specifiche e dei requisiti ottici e termo-meccanici generali forniti dalla Stazione Appaltante (SA).

In particolare, La Ditta appaltatrice dovrà:

1. realizzare uno specchio rappresentativo, in dimensioni e forma, del disegno nominale del primario di ARIEL, con specifiche di accuratezza del profilo e di rugosità rilassate e con un limitato alleggerimento meccanico;
2. realizzare una struttura di supporto che ne consenta di verificare le specifiche minimizzando l'effetto della gravità;
3. verificare, mediante misure metrologiche e test, a temperatura ambiente la corrispondenza della fornitura a specifiche e requisiti tecnico/scientifici.

Normativa di riferimento essenziale

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, recante la “attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, *breviter* “Codice”.

- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207, e successive modificazioni e integrazioni, che costituisce il Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice, *breviter* “Regolamento”, per le parti non specificamente abrogate dal Codice alla data di emanazione della presente Determinazione, *breviter* “Regolamento”.

- Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, e successive modificazioni e integrazioni, recante la “Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007 n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, *breviter* “TUSL”.

Iter procedurale

1	<p>Con Determinazione a contrarre del Direttore dell'INAF-OAPA n. 89/2016 del 19/12/2016 è stata evidenziata la volontà dell'Amministrazione di attivazione della procedura per la realizzazione e verifica di un prototipo dello specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL secondo i seguenti punti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Realizzazione del progetto già disponibile di uno specchio rappresentativo, in dimensioni e forma, del disegno ottico meccanico nominale del primario di ARIEL, con specifiche di accuratezza della profilo e di rugosità rilassate rispetto a quelle del modello di volo e con un limitato alleggerimento meccanico;2. Verifica delle caratteristiche strutturali dello specchio, in termini di errori ottici in presenza di gravità;3. Realizzazione di una strategia di supporto meccanico dello specchio durante le attività di metrologia e test che minimizzi l'effetto della gravità. <p>La modalità di scelta del contraente avverrà mediante affidamento di contratti di lavori, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D. Lgs. 18/4/2016, n. 50, ovvero tramite procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, ove esistenti, individuati sulla base di indagini di mercato.</p>
2	<p>L'avviso di indagine di mercato per la “Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata per la realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della Missione ESA M4 ARIEL è stato pubblicato sul sito WEB di OAPA nella sezione “amministrazione trasparente” sotto la sezione “bandi e contratti”, all'albo Pretorio del Comune di Palermo e sul web del “servizio Contratti pubblici” del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a partire dal 20 dicembre 2016 e fino al 28 dicembre 2016 per motivate ragioni di urgenza stante la necessità di ottemperare agli impegni contrattuali con ASI ed ESA come meglio specificato nelle premesse della Determinazione a contrarre del Direttore INAF OAPA n. 89/2016 del 19 dicembre 2016.</p>
3	<p>Entro il termine delle ore 13:00 del 28 dicembre 2016 con trasmissione tramite PEC sono pervenute presso questo osservatorio numero due richieste di partecipazione alla procedura negoziata per l'affidamento della realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL, presentate rispettivamente dalla Ditta Media Lario s.r.l. con sede a Bosisio Parini (LC) in località Pascolo (trasmessa via PEC in data 21/12/2016 - ora 12:20 -, acquisita con prot. n. 683 del 22/12/2016) e dalla ditta Italica s.r.l. con sede a Catania in Via Antonino Caruso n. 52 (trasmessa via PEC in data 27/12/2016 - ora 14:25 -, acquisita con prot. n. 691 del 28/12/2016)</p>

Tutto ciò premesso il RUP Dott.ssa Giuseppina Micela, con l'assistenza del Responsabile dell'Ufficio Amministrativo Dott. Filippo Salemi, procede alla valutazione delle domande presentate.

In considerazione di ciò, il RUP, dopo avere valutato la rispondenza delle domande presentate con quanto richiesto dall'avviso di che trattasi decide, vista la normativa vigente in materia di ammettere entrambi le ditte che hanno presentato domanda e cioè la Ditta Media Lario s.r.l. con sede a Bosisio Parini (LC) in località Pascolo e dalla ditta Italica s.r.l. con sede a Catania in Via Antonino Caruso n. 52 a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento della realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL.

Letto, firmato e sottoscritto:

Il RUP, Dott. Giuseppina Micela

Il Responsabile dell'Ufficio Amministrativo Dott. Filippo Salemi