



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



OGGETTO: Affidamento della realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL di cui alla Determinazione a contrarre del Direttore INAF/OAPA n. 89/2016 del 19/12/2016, tramite procedura negoziata, preceduta da avviso esplorativo per acquisizione di manifestazioni d'interesse (criterio di scelta del contraente: offerta economicamente più vantaggiosa).
CUP: F82I15000550005 - CIG: 69172073CB-
Provvedimento di aggiudicazione.

D. D. n. 4/17

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 23 Luglio 1999, n° 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il decreto Legislativo 31 Dicembre 2009, n° 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione all'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n° 165;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica entrato in vigore il 1 maggio 2011 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e attività contrattuale entrato in vigore il 24.12.2004;

VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con delibera del C.d.A. n. 44 del 21 Giugno 2012 e s.m.i.;

VISTA la delibera del C.d.A. INAF n. 26 del 15 Aprile 2005 sulla ripartizione di competenze tra amministrazione centrale e sedi periferiche dell'INAF come modificata dal Decreto del Commissario Straordinario n. 4/2007 del 25/5/2007;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF n. 694/14 del 23 dicembre 2014 con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo alla Dott.ssa Giuseppina Micela a far data dal 1/1/2015 e per tre anni;

VISTA la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 2 del D.Lgs. n. 163/2006 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTO il Decreto Legislativo 18/04/2016, n. 50 recante "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";

VISTI il Decreto Legislativo n. 163/2006 del 12/04/2006 ed il D.P.R. n. 207 del 5/10/2010 per le parti non abrogate dal sopra citato D. L.gvo n. 50/2016;

VISTA la determina a contrarre del Direttore di questo Osservatorio n. 89/2016 del 19/12/2016 avente ad oggetto manifesta la volontà di procedere alla realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL mediante indizione di un confronto competitivo (procedura negoziata) per l'affidamento di quanto in oggetto, ai sensi



dell'articolo 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs.50/2016, assumendo quale criterio di selezione delle offerte il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Inoltre con la sopra indicata determina a contrarre:

- E' stato nominato il RUP nella persona della Dott.ssa Giuseppina Micela;
- E' stato approvato un allegato con le caratteristiche tecniche della realizzazione così sintetizzate:
 - Realizzazione del progetto già disponibile di uno specchio rappresentativo, in dimensioni e forma, del primario di ARIEL, con specifiche di accuratezza del profilo e di rugosità rilassate rispetto a quelle del modello di volo e con un limitato alleggerimento meccanico;
 - Verifica delle caratteristiche strutturali dello specchio, in termini di errori ottici in presenza di gravità;
 - Realizzazione del supporto meccanico dello specchio durante le attività di metrologia e test che minimizzi l'effetto della gravità.
- Il valore presunto della procedura, anche ai fini della richiesta del CIG, è di €148.000,00 (eurocentoquarantottomila/00);

CONSIDERATO che in esecuzione alla determina a contrarre sopra descritta è stata attivata una indagine di mercato esperita mediante avviso esplorativo per acquisizione di manifestazioni d'interesse per partecipare alla procedura negoziata di che trattasi di cui al prot. 673/16 del 19/12/2016, pubblicata sul sito web di OAPA, nell'albo pretorio on line del Comune di Palermo e sul sito web del "Servizio Contratti pubblici" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Termine di presentazione delle richieste: 28/12/2016.

CONSIDERATO che all'Avviso sopra citato, entro il termine fissato per il 28/12/2016 2016, hanno manifestato interesse a partecipare alla presente procedura n. 2 ditte, le quali, con lettera di invito prot. n. 698/16 del 30/12/2016, sono state invitate a presentare la loro migliore offerta entro le ore 13:00 del 10/01/2017;

TENUTO CONTO che delle due ditte invitate, soltanto una ha presentato l'offerta entro il termine sopra indicato;

CONSIDERATO che con Determinazione del Direttore di INAF/OAPA n.3/17 del 10/01/2017 è stata nominata la commissione giudicatrice della citata procedura negoziata;

VISTA la documentazione della procedura negoziata, ivi compresi i verbali di gara, la proposta di aggiudicazione ed i relativi atti, trasmessa dal presidente della Commissione giudicatrice in data 11/01/2017 ed acquisita con prot. n. 25/17 dell'11.1.2017;

VISTA la nota del RUP datata 12/1/2017, da questo Osservatorio acquisita in pari data con prot. n. 27/17, con la quale il RUP, con riferimento alla procedura negoziata di che trattasi:

- ha comunicato che è stata proposta l'aggiudicazione dell'appalto per la realizzazione del prototipo di specchio primario come sopra meglio evidenziato, in favore della ditta Medio Lario s.r.l. con sede a Bosisio Parini (LC) Località Pascolo che ha presentato una offerta di € 146.150,00 (centoquarantaseimilacentocinquanta/00) pari ad un ribasso di percentuale di 1,250 su € 148.000,00.
- ha presentato il verbale di gara chiedendo l'approvazione della sopra indicata proposta di aggiudicazione e contestualmente l'adozione del provvedimento di aggiudicazione non efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del citato D. Lgs. 50/2016;
- ha richiesto, attesa l'urgenza di adempiere ai rapporti con l'ESA e l'ASI come sopra meglio descritti, di dare immediato avvio alle attività di che trattasi, nelle more dell'espletamento dei controlli in merito al possesso, in capo all'aggiudicatario, dei requisiti prescritti dall'art. 80 del citato D. Lgvo 50/2016.

CONSIDERATO che la selezione della missione M4 a cui ARIEL partecipa verrà effettuata da ESA nella primavera del 2017 e che a questo scopo ESA ha identificato il telescopio come uno degli elementi di rischio per cui ha richiesto la realizzazione del prototipo dello specchio primario.



CONSIDERATO che ai fini della selezione ESA ha richiesto la documentazione entro febbraio 2017;

VISTI gli atti e gli esiti della procedura di gara nonché i verbali attestanti le attività del RUP, coadiuvato dal Responsabile dell'Ufficio Amministrativo;

VERIFICATA la proposta di aggiudicazione della Commissione di cui sopra ed esito della procedura di affidamento;

RITENUTO che, come evidenziato nella sopra citata comunicazione del RUP, sussistono i presupposti per procedere all'esecuzione d'urgenza di cui all'art 32, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

CONFERMATA la volontà di copertura finanziaria sul CRA: 1.12 – INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo, Obiettivo funzionale: 1.05.04.28.01 ” per il progetto di ricerca “MISSIONE M4 ESA – progetto ARIEL per un ammontare di € 146.150,00;

D E T E R M I N A

Art. 1 - Sono approvati gli atti relativi alla realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL mediante indizione di un confronto competitivo (procedura negoziata) per l'affidamento di quanto in oggetto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs.50/2016, assumendo quale criterio di selezione delle offerte il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Art. 2 – L'aggiudicazione dell'appalto in oggetto in favore della ditta Medio Lario s.r.l. con sede a Bosisio Parini (LC) Località Pascolo, subordinandone l'efficacia, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'avvenuta acquisizione e verifica della documentazione comprovante il possesso dei requisiti previsti di cui all'articolo 80 del citato D. Lgs. 50/2016, nonché i requisiti tecnici richiesti dalla lettera di invito e dal capitolato tecnico.

Art. 3 – Di addivenire all'esecuzione di urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8 dell'D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Art. 4 – Il corrispettivo per l'espletamento della realizzazione del prototipo di specchio primario del telescopio della missione ESA M4 ARIEL è fissato inderogabilmente in € 146.150,00 (centoquarantaseimilacentocinquanta/00). Il sopra citato importo deve essere considerato in regime di non imponibilità di cui all'art.8-bis) del DPR n. 633 del 1972.

Art. 5 - di impegnare l'importo complessivo di € € 146.150,00 a favore della ditta Medio Lario srl con sede a Bosisio Parini (LC) Località Pascolo, imputando la spesa sul CRA: 1.12 – INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo, Obiettivo funzionale: 1.05.04.28.01 ” per il progetto di ricerca “MISSIONE M4 ESA – progetto ARIEL per un ammontare di € 146.150,00;

ART. 6 - di autorizzare il RUP a procedere con le comunicazioni di rito agli aventi diritto secondo quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 50/2016.

Palermo, li 12 gennaio 2017



IL DIRETTORE

(Prof.ssa Giuseppina Micela)