



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Determina n. **159/2017**

IL DIRETTORE DI STRUTTURA

OGGETTO: Realizzazione delle opere di manutenzione per il rinnovo degli impianti tecnologici e la messa in sicurezza della sede “M.G. Fracastoro” sull’Etna. Decisione a contrarre. CUP: C51D10000000001 e CIG: Z5C20988AD.

- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 di istituzione dell’INAF;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell’INAF, come modificato dall’Allegato 2 del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, n. 38;
- VISTA la Legge 27 settembre 2007, n. 165 che disciplina i principi ed i criteri direttivi della “*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*”, in particolare l’articolo 1;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 che disciplina il “*Riordino degli Enti di Ricerca, in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165*”;
- VISTA la Legge 7 agosto 2015, n. 124 che disciplina i principi ed i criteri direttivi della “*Delega al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che disciplina la “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”, entrato in vigore il 10 dicembre 2016;
- VISTO lo Statuto dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 1° maggio 2011 e s.m.i.;
- VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 22 luglio 2012 e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento sull’Amministrazione, sulla Contabilità e sull’Attività Contrattuale dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 23 dicembre 2004 e s.m.i., in particolare nei suoi articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 53 e 57 che dispongono rispettivamente in



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

materia di *“Gestione delle spese”*, di *“Decisione di contrattare”*, di *“Funzionario responsabile del procedimento contrattuale”*, di *“Procedure di scelta del contraente”*, di *“Utilizzazione delle procedure concorrenziali, ristrette o negoziate, senza bando”*, di *“Competenze per l’ammissione alla procedura e per la scelta del contraente”*, di *“Scelta del contraente. Offerte anomale”* e di *“Svolgimento delle procedure negoziate”*;

- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 51/2014 del 9 ottobre 2014, di approvazione del *“Programma Triennale dei Lavori Pubblici dell’INAF 2014-2016”*;
- VISTO il Decreto n. 10/2016 del 17 febbraio 2016, a firma del Presidente *pro tempore* dell’INAF, prof. Nicolò D’Amico, con cui la dott.ssa Grazia Maria Gloria Umana è stata nominata Direttore dell’Osservatorio Astrofisico di Catania;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 126/2016 del 21 dicembre 2016, di approvazione del bilancio di previsione dell’INAF relativo all’esercizio finanziario 2017;
- VISTA la determina n. 164 del 13 luglio 2017, con la quale il Direttore Generale dell’INAF, dott. Gaetano Telesio, ha delegato ai Direttori delle Strutture di Ricerca dell’INAF le funzioni proprie del datore di lavoro, ai sensi dell’articolo 18 del Decreto Legislativo 18 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. che contiene *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*, in particolare nei suoi articoli 4, 5 e 6 che recano disposizioni rispettivamente in materia di *“Unità organizzativa responsabile del procedimento”*, di *“Responsabile del procedimento”* e di *“Compiti del responsabile del procedimento”*;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, con il quale è stato emanato il *“Regolamento concernente l’amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, n. 70”*, in particolare nei suoi articoli 30, 31 e 32 che recano disposizioni in materia rispettivamente di *“Gestione delle uscite”*, di *“Impegno di spesa”* e di *“Liquidazione della spesa”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. di *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*, in particolare nel suo articolo 18 che elenca *“Gli obblighi del datore di Lavoro e del dirigente”* e nel suo articolo 26 che indica gli *“Obblighi connessi ai contratti d’appalto o d’opera o di somministrazione”*;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- VISTA la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 (*“Legge di contabilità e finanza pubblica”*) e s.m.i., in particolare nel suo articolo 2 che contempla la *“Delega al Governo per l’adeguamento dei sistemi contabili”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, n. 91 e s.m.i., che contiene *“Disposizioni recanti attuazione dell’articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili”*;
- VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 che contiene *“Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”*, convertito con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, n. 111 ed in particolare, l’articolo 11, che disciplina gli *“Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione”*;
- VISTO il Decreto Legge 7 maggio 2012, n. 52 che contiene *“Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, n. 94 ed in particolare, l’articolo 7 che apporta *“Modifiche alle disposizioni in materia di procedure di acquisto”* da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95 che contiene *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, n. 135 e s.m.i. ed in particolare nel suo articolo 1 che reca disposizioni in materia di *“Riduzione della spesa per l’acquisto di beni e servizi e trasparenza delle procedure”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 che contiene il nuovo *“Codice dei Contratti Pubblici”*, come integrato e modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 97 e dal Decreto Legge 24 aprile 2017, n. 50 convertito in legge, con modificazioni, dall’articolo 1, comma 1, della Legge 21 giugno 2017, n. 96, in particolare nel suo articolo 36 comma 2 lettera a);
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., con cui è stato emanato il *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*”, limitatamente alle disposizioni normative non abrogate a seguito dell’entrata in vigore del su richiamato Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- VISTA la Delibera del Consiglio dell’ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016, recante le Linee Guida n. 2, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Offerta economicamente più vantaggiosa”*;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- VISTA la Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, Linee Guida n. 3, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”*;
- VISTA la delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016, recante le Linee Guida n. 4, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;
- VISTA la delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1293 del 16 novembre 2016, recante le Linee Guida n. 6, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice”*;
- CONSIDERATO che per varie motivazioni di ordine gestionale ed organizzativo interne all'Osservatorio Astrofisico di Catania, non è stato possibile realizzare negli ultimi anni determinate opere edilizie, programmate da tempo, al fine di garantire una costante manutenzione degli immobili della sede osservativa “M.G. Fracastoro”, ubicata sull'Etna ad un'altitudine di circa 1.700 m sul livello del mare;
- PRESO ATTO che nel corso dell'ultimo rigidissimo inverno, di eventi climatici sempre più estremi, hanno cagionato ulteriori e ingenti danni alla sede osservativa innanzi richiamata, aggravando sempre di più le condizioni generali dell'impiantistica ivi presente, già di per sé fortemente logorata per via del mancato completamento delle centrali termiche;
- RITENUTO non più procrastinabile, nel modo più assoluto, l'esperimento di una procedura di gara per l'individuazione di un operatore economico del settore a cui appaltare i lavori per la riqualificazione della centrale termica del Padiglione Foresteria della sede in menzione nonché per l'ammodernamento, l'adeguamento e la messa in sicurezza di taluni ambienti degradati e dei relativi impianti tecnologici, presenti in altri padiglioni della predetta sede;
- CONSIDERATO che l'urgenza di realizzare i lavori su indicati risulta giustificata anche dall'importanza strategica che la suddetta stazione osservativa ricopre per il suo coinvolgimento sia nell'ambito delle attività del progetto *“Vamos Seguro”- Azioni aggiuntive e coerenti (2011-2013)* di cui questo Osservatorio è partner, insieme alla Sezione di Catania dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, al Comune di Montedoro e all'Università di Malta, sia in quelle del progetto bandiera ASTRI

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

SST-2M, dal momento che nei suoi locali è ospitato un prototipo del telescopio atmosferico “ASTRI”;

- CONSIDERATO** che l’importo massimo stimato dell’appalto è dell’ordine di € 39.750,00 (IVA esclusa), in riferimento al quale non sussistono oneri per l’eliminazione dei rischi da interferenza, ai sensi dell’articolo 26 dell’innanzi richiamato D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- DATO ATTO** che nel caso di specie è possibile, ai sensi dell’articolo 36, comma 2 lettera a) del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., procedere ad un affidamento diretto dell’appalto di che trattasi anche senza la previa consultazione di due o più operatori economici, dal momento che l’importo posto a base di gara è inferiore ad € 40.000,00, al netto dell’IVA;
- RITENUTO** opportuno però, al fine di garantire, per quanto possibile, il rispetto dei principi di economicità, di efficacia, di tempestività, di correttezza, di libera concorrenza, di non discriminazione, di parità di trattamento, di trasparenza, di pubblicità, di proporzionalità e di rotazione, enunciati dall’articolo 30 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., procedere all’affidamento dei lavori in parola, dietro la previa acquisizione almeno di due offerte da parte di due operatori del settore ovvero dalla Ionica Sondaggi S.r.l. e dalla Alfio Miceli di Miceli Tonino & C S.n.c., società individuate entrambe alla luce dell’elevato grado di soddisfazione maturato a conclusione di pregressi rapporti contrattuali e della competitività dei prezzi che in passato le stesse hanno praticato per altri lavori commissionati da questo Osservatorio;
- VISTO** il Capitolato Speciale di Appalto, costituito da una sezione “*Amministrativa*” e da una sezione “*Tecnica*”, nella quale sono state definite e descritte in modo analitico tutte le tipologie di intervento da realizzare presso la sede osservativa “M.G. Fracastoro”;
- DATO ATTO** che in base a quanto disposto dall’art. 95, comma 4 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in relazione agli appalti di lavoro di importo pari o inferiore a 2.000.000 euro, il criterio di aggiudicazione prescelto per l’affidamento dell’appalto di che trattasi è quello del minor prezzo;
- MESSO IN EVIDENZA** che i due operatori economici invitati, alla procedura negoziata semplificata, devono essere in possesso di tutti i requisiti generali e speciali (idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionali), indicati nella sezione “*Amministrativa*” del su citato Capitolato Speciale di Appalto, ai sensi degli articoli 80 ed 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- CONSIDERATA** la necessità di richiedere agli operatori economici invitati una garanzia provvisoria nella misura e con le modalità di cui all’articolo 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- DATO ATTO** che l'operatore economico aggiudicatario dovrà prestare, ai fini della stipula del contratto, anche una garanzia definitiva, nel rispetto delle modalità, delle condizioni e nelle misure, previste all'articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- INDIVIDUATO** ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del presente Procedimento (R.U.P.) nella persona del geom. Giancarlo Bellassai, CTER - V livello professionale in servizio presso questo Osservatorio, in quanto in possesso di un titolo di studio, di un'anzianità di servizio e di un'esperienza professionale adeguati all'entità economica dell'appalto in oggetto, in ossequio a quanto previsto in proposito dalle Linee Guida dell'ANAC n. 3 del 26 ottobre 2016, innanzi richiamate, che dispongono in materia di *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni"*, nell'ambito del paragrafo 4.2 lettera a);
- CONSIDERATO** che nel caso di specie il Responsabile Unico del presente Procedimento (R.U.P.), svolgerà anche l'incarico di Direttore dei Lavori, alla luce delle indicazioni contenute nelle su citate Linee Guida n. 3 dell'ANAC;
- ACCERTATO** che la copertura finanziaria della spesa complessiva su indicata di € 48.495,00 (IVA inclusa) graverà sui fondi allocati nel CRAM 1.11 *"Osservatorio Astrofisico di Catania"*, Obiettivo Funzione 1.02.03.02 *"Piano Triennale edilizia 2014"*, Capitolo 1.03.02.09.008 *"Manutenzione ordinaria e riparazione beni immobili"* del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2017 che presenta la necessaria disponibilità;

DETERMINA

Alla luce di quanto riportato in premessa:

- di avviare ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50/2016 e s.m.i., una procedura negoziata semplificata per l'affidamento diretto dei lavori di manutenzione finalizzati al rinnovo degli impianti tecnologici ed alla riqualificazione e messa in sicurezza dei vari padiglioni che costituiscono il complesso immobiliare della sede osservativa "M.G. Fracastoro" sull'Etna;
- di procedere per l'affidamento dei lavori in menzione, alla richiesta di un'offerta ad almeno due operatori economici del settore di riferimento, in modo tale da garantire per quanto possibile il rispetto dei principi di economicità, di efficacia, di tempestività, di correttezza, di libera concorrenza, di non discriminazione, di parità di trattamento, di trasparenza, di pubblicità, di proporzionalità e di rotazione, enunciati dall'articolo 30 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- di porre a base di gara l'importo di € 39.750,00, IVA esclusa, in riferimento al quale non sussistono oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenza, ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s. m. i.;
- di scegliere quale criterio di aggiudicazione della presente procedura di gara, quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di approvare lo schema del Capitolato di Appalto, allegato alla presente determina per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1);
- di invitare alla procedura negoziata semplificata, i due seguenti operatori economici:
 - 1) Ionica Sondaggi S.r.l., con sede a Melilli (SR), contrada Bracconieri - S.P. 95, c.a.p. 96010;
 - 2) Alfio Miceli di Miceli Tonino & C S.n.c., con sede a Carlentini (SR), via Fiume n. 8, c.a.p. 96013.
- di richiedere ai due operatori economici invitati, una garanzia provvisoria pari al 2% del importo posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di acquisire dall'operatore economico che risulterà aggiudicatario della presente procedura negoziata semplificata, una garanzia definitiva, nella misura e con le modalità previste dall'articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale responsabile unico del presente procedimento (R.U.P.), con l'incarico anche di Direttore dei Lavori, ai sensi dell'articolo 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e di quanto stabilito in proposito dalle Linee Guida n. 3 dell'ANAC del 26 ottobre 2016, che dispongono in materia di "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", il geom. Giancarlo Bellasai, unità di personale in servizio presso questo Osservatorio, con la qualifica di CTER -V livello funzionale;
- di far gravare l'importo posto a base di gara, pari ad € 48.495,00 (IVA inclusa), nel CRAM 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", Obiettivo Funzione 1.02.03.02 "Piano Triennale edilizia 2014", Capitolo 1.03.02.09.008 "Manutenzione ordinaria e riparazione beni immobili" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2017 che presenta la necessaria disponibilità.

Catania, li 02.11.2017

IL DIRETTORE
Dott.ssa Grazia Maria Umana