



Delibera n. 86/2013, Verbale CdA n. 14/13

**Oggetto:** autorizzazione all'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna all'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi del combinato disposto degli artt. 122, comma 7, e 57, comma 6, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di adeguamento di un laboratorio esistente presso INAF/IASF Bologna per la realizzazione della sala di integrazione dello strumento E-ELT/MAORY.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di "riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con propria delibera n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e modificato con propria deliberazione n. 83/2013 del 19 dicembre 2013;
- VISTO** il vigente Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U.R.I. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTA** la propria deliberazione n. 89/2012 del 19 dicembre 2012, di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2013;
- VISTO** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Commissario Straordinario n. 4/07 del 25 maggio 2007, in base al quale le procedure contrattuali di importo uguale o superiore ad euro 200.000,00 devono essere autorizzate in via preventiva dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF;
- CONSIDERATO** che l'INAF ha coordinato la fase A del Progetto ESO per E-ELT "MAORY" (Multi-conjugate Adaptive Optics Relay for the E-ELT) ed è leader del Consorzio internazionale che realizzerà lo strumento in questione, progettato per compensare gli effetti della turbolenza atmosferica sulla camera "MICADO" e sugli altri strumenti dell'E-ELT;
- TENUTO CONTO** che l'assemblaggio e l'integrazione di MAORY comporteranno la movimentazione di carichi pesanti che richiederanno la disponibilità di attrezzature adeguate (gru carro-ponte, muletto, trans-pallet) e dovranno essere eseguiti in un ambiente controllato e pulito e che, pertanto, si rendono necessari dei lavori di adeguamento di un fabbricato esistente, attualmente in disponibilità dell'INAF-IASF di Bologna, alle caratteristiche edili, strutturali ed impiantistiche utili alle attività da svolgere;
- VISTA** la nota del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna, prot. n. 00583/U/2013 del 17 dicembre u.s., con la quale il dott. Giuseppe Malaguti ha



richiesto l'autorizzazione ad avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi del combinato disposto degli artt. 122, comma 7, e 57, comma 6, del succitato D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di adeguamento di un laboratorio esistente presso INAF/IASF Bologna per la realizzazione della sala di integrazione dello strumento E-ELT/MAORY;

**CONSIDERATO** che, in accordo con la Direzione Generale e a valle dell'esito negativo dell'indagine svolta ai sensi della normativa vigente per la verifica della presenza di professionalità interne all'Ente, e nelle more della definizione della convenzione con il Provveditorato Opere Pubbliche di competenza, si è stabilito di affidare all'esterno i servizi di ingegneria necessari e di affidare la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori mediante appalto integrato a seguito della conclusione della progettazione definitiva;

**MESSO IN RILIEVO** che la stazione Appaltante IASF Bologna ha avviato (Determinazione del Direttore n. 50/2013) l'affidamento degli incarichi di progettazione preliminare e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, responsabile lavori e collaudo e che il Direttore della Stazione Appaltante, a seguito di indagine per la ricerca di professionalità interne a INAF, ha inoltre affidato gli incarichi di responsabile del procedimento al dott. Emiliano Diolaiti (INAF/Osservatorio Astronomico di Bologna), di supporto al responsabile del procedimento al dott. Ignazio Porceddu (INAF/Osservatorio Astronomico di Cagliari) e di responsabile della verifica di progetto al dott. Adriano De Rosa (INAF/IASF-Bologna);

**DATO ATTO** che il 24 luglio u.s. è stato emanato dal Direttore della stazione Appaltante un avviso pubblico finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse per l'affidamento di servizi di ingegneria in parola e che, alla data di scadenza di tale avviso, sono state registrate n. 12 manifestazioni di interesse valide, di cui una relativa alla sola fase di collaudo;

**TENUTO CONTO** che il 27 agosto u.s. gli 11 operatori economici interessati e in possesso dei requisiti previsti dall'avviso sono stati invitati ad una procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di progettazione preliminare e definitiva, coordinamento della sicurezza e responsabile lavori in fase di progettazione, con termine per la presentazione delle offerte al 12 settembre 2013, relativo ai lavori sopra menzionati e che sono pervenute 4 offerte, che sono state valutate da apposita commissione giudicatrice, nominata dal Direttore della stazione appaltante con Determinazione n 59/2013;

**CONSIDERATO** che l'appalto per tali servizi di ingegneria è stato aggiudicato al raggruppamento temporaneo di professionisti costituito da Pentium Associati Studio Tecnico e Studio di Ingegneria Bolli srl, con sede in Arezzo, per un onorario, al netto di CNPAIA e IVA, di € 33.429,24, che l'aggiudicazione definitiva è stata disposta il 19 settembre 2013, con efficacia a valle del completamento delle verifiche di legge, e che il contratto con i Progettisti è stato stipulato il 18 novembre u.s.;

**PRESA VISIONE** della relazione illustrativa e della relazione tecnica predisposte dal succitato Raggruppamento temporaneo di professionisti;

**ATTESO** che il corrispettivo massimo dell'appalto integrato (progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, esecuzione lavori), stimato nell'ambito della progettazione preliminare, risulta pari a € 579.298,29 (euro cinquecentosettantanovemiladuecentonovantotto, 29) con contratto da stipularsi a corpo, al netto dell'IVA e degli oneri di legge applicabili, di cui:



- presuntivi € 565.898,29 per la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e l'esecuzione dei lavori, importo posto a base di gara e sul quale dovrà essere operato il ribasso d'asta;
- presuntivi € 13.400,00 per gli oneri di sicurezza non assoggettati a basso;

**CONDIVISI** i contenuti del quadro economico, del disciplinare di gara e della lettera d'invito predisposti dal Responsabile del Procedimento, dott. Emiliano Diolaiti e trasmessi unitamente ad una relazione del RUP nella quale si illustrano il contesto generale dei lavori in oggetto, lo schema di selezione proposto e la sua coerenza con le disposizioni del Codice Contratti;

**RITENUTO** congruo l'importo totale dell'intervento in oggetto;

**ACCERTATO** che la spesa complessiva di euro 579.298,29 (IVA esclusa) troverà copertura finanziaria sul C.R.A. 1.05.06.03.01 "Premiale E-ELT 2012 (ref. Monica Tosi)", centro di costo 1.14 "IASF Bologna" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2013;

**SOTTOLINEATO** altresì che, per l'affidamento dei servizi di ingegneria correlati all'esecuzione dei lavori (direzione lavori, responsabile lavori, collaudi), l'IASF di Bologna propone il ricorso ad una convenzione con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Emilia Romagna e Marche e che, a tal fine, sono state avviati contatti preliminari con gli uffici del Provveditorato per concordare una proposta di convenzione che dovrà essere preventivamente sottoposta all'approvazione degli organi di vertice dell'INAF;

**TENUTO CONTO** che, preliminarmente all'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori, si dovranno ottenere le necessarie autorizzazioni da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), proprietario degli immobili e dei relativi impianti utilizzati dalla Stazione Appaltante, e da parte degli uffici pubblici preposti, tra i quali il Comune di Bologna, che dovrà rilasciare la conformità urbanistica;

**VISTA** la nota, prot. n. 00527/U/2013 del 25 ottobre u.s., con la quale il direttore dell'IASF di Bologna e la Responsabile del Progetto Premiale E-ELT hanno richiesto al Direttore Generale del CNR il nulla osta all'esecuzione dei lavori in questione;

**APPURATO** che non sussistono elementi ostativi all'indizione della procedura su richiamata;

**PRESO ATTO** infine, che il Consigliere e vice Presidente prof.ssa Monica Tosi, Responsabile del Progetto Premiale E-ELT presso l'Osservatorio Astronomico di Bologna, in applicazione del Codice di autoregolamentazione del Consiglio di Amministrazione dell'INAF, ha lasciato la seduta fino all'esaurimento della trattazione dell'argomento;

### DELIBERA

con voto unanime dei presenti espresso nei modi di legge:

- di autorizzare il Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, dott. Giuseppe Malaguti, ad avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di adeguamento di un laboratorio esistente presso INAF/IASF Bologna per la realizzazione della sala di integrazione dello strumento E-ELT/MAORY, ai sensi del combinato disposto degli artt. 122, comma 7, e 57, comma 6, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'importo di euro 579.298,29 (IVA esclusa);



- di approvare i contenuti della relazione generale, citata in premessa, predisposta dal Responsabile Unico del Procedimento, del disciplinare di gara, della lettera d'invito e l'allegato quadro economico.

La spesa complessiva di euro 579.298,29 (IVA esclusa) troverà copertura finanziaria sul C.R.A. 1.05.06.03.01 "Premiale E-ELT 2012 (ref. Monica Tosi)", centro di costo 1.14 "IASF Bologna" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2013, che presenta la necessaria disponibilità.

L'avvio della suddetta procedura è condizionato alla previa acquisizione delle necessarie autorizzazioni da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), proprietario degli immobili e dei relativi impianti utilizzati dalla Stazione Appaltante, e da parte degli uffici pubblici preposti, tra i quali il Comune di Bologna, che dovrà rilasciare la dichiarazione di conformità urbanistica dell'opera.

Roma, 19 dicembre 2013

*Il Segretario*

*Il Presidente*