

Anno 2021

Determinazione n. 135

**OGGETTO:** **Determinazione di Avvio “Procedura Aperta” ai sensi degli artt. 35 e 60 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm.ii., tramite “U-Buy – piattaforma telematica di e-procurement dell’INAF”, per affidamento con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa della “fornitura di un sistema optomeccanico per il telescopio Cassini (Osservatorio di Loiano), denominato TANDEM (Telescope Array e Nabling DEbris Monitoring)” suddivisa in due lotti funzionali. (Gara Simog: 8270586)**  
**CIG lotto 1: 8891262583“Fornitura dello strumento TANDEM per il telescopio Cassini”;**  
**CIG lotto 2: 88914543F5“Fornitura di una telecamera addizionale per lo strumento TANDEM”;**  
**CUP: C75F20000260006.)**

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l’altro, istituisce l’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** come **“...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e strutture operative distribuite sul territorio [...], nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici”**;

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **“Riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”**;

**VISTA** la Legge del 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 238, che definisce i principi e i criteri direttivi della **“Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca”** e, in particolare, l’articolo 1;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, 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, numero 124, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 13 agosto 2015 numero 187, con la quale sono state conferite **“Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”** e, in particolare, l’articolo 13, recante norme in materia di **“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca”**;

- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 25 novembre 2016, numero 276, che disciplina la ***“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124”***;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene ***“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”***;
- VISTO** lo ***“Statuto”*** dell’***“Istituto Nazionale di Astrofisica”***, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018 e, in particolare, l’articolo 18, comma 5, il quale stabilisce che il Direttore di Struttura ***“coordina ... le attività amministrative della Struttura secondo le direttive del Direttore Generale”***;
- VISTO** il ***“Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”***, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7 del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107, ed in particolare l’articolo 17, comma 1, il quale stabilisce che i Direttori di Struttura ***“...coordinano le attività amministrative della Struttura secondo gli atti di indirizzo emanati dal Direttore Generale”***;
- VISTO** il ***“Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”***, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004 numero 3 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, del 23 dicembre 2004 numero 300, integrato con Deliberazione 8 gennaio 2005, ***“Integrazione al regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale”*** n. 100/05, pubblicato in GU Serie Generale n. 31 del 07-02-2006;
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, contenente ***“Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”***, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 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”***, e che dispone tra l’altro che, qualora ***“...non si ricorra alle convenzioni di cui all’articolo 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, gli atti e i contratti posti in essere in violazione delle disposizioni sui parametri contenute nell’articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488 sono nulli e costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale”***;

**VISTO**

il Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, contenente “**Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica**”, convertito con modificazioni dalla Legge 6 luglio 2012, numero 97, ed in particolare l’articolo 7 che ha modificato l’articolo 1, commi 449 e 450, della Legge del 27 dicembre 2006, numero 296, prevedendo, tra l’altro, che:

➤ “nel rispetto del sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni, e 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni-Quadro. Le restanti amministrazioni pubbliche di cui all’articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, nonché le autorità indipendenti, possono ricorrere alle convenzioni di cui al presente comma e al comma 456 del presente articolo, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti...”;

➤ “le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all’articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207”;

➤ “fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all’articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”;

**VISTO**

il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, contenente “**Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini**”, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, ed, in particolare l’articolo 1, il quale ribadisce che:

➤ “i contratti stipulati in violazione dell’articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488 ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa”;

➤ “ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto”;

➤ “non sono comunque nulli i contratti stipulati tramite altra centrale di committenza a condizioni economiche più favorevoli”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale è stata data piena attuazione alle Direttive della Unione Europea numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE ed è stato adottato il nuovo “**Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione**”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune “**Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50**”;

**VISTO** in particolare l’articolo 1 del Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, che ha modificato la “**rubrica**” del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, in “**Codice dei Contratti Pubblici**”, in luogo di “**Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione**”;

**VISTO** l’articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, “**Codice dei Contratti Pubblici**”, e successive modificazioni e integrazioni, il quale dispone che “*prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*”;

**VISTO** l’art. 35 del D.lgs. n. 50 del 2016 rubricato “**Soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti**”, come modificato dal 1° gennaio 2020 dai *Regolamenti (UE) 2019/1827, 1828, 1829, 1830*, del 30 ottobre 2019, che prevede “*Ai fini dell’applicazione del presente codice, le soglie di rilevanza comunitaria sono:*

- a) euro 5.350.000 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni;
- b) euro 139.000 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle amministrazioni aggiudicatrici che sono autorità governative centrali indicate nell'allegato III;

*se gli appalti pubblici di forniture sono aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici operanti nel settore della difesa, questa soglia si applica solo agli appalti concernenti i prodotti menzionati nell'allegato VIII;*

- c) euro 214.000 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali;

*tale soglia si applica anche agli appalti pubblici di forniture aggiudicati dalle autorità governative centrali che operano nel settore della difesa, allorché tali appalti concernono prodotti non menzionati nell'allegato VIII;*

- d) euro 750.000 per gli appalti di servizi sociali e di altri servizi specifici elencati all'allegato IX.”;

**VISTO** l’articolo 1, comma 120, della Legge 30 dicembre 2018, numero 145, “**Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale**

*per il triennio 2019 - 2021*" il quale ha modificato l'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, numero 296;

- VISTO** il Decreto Legge 18 aprile 2019, numero 32, convertito in Legge n. 55 del 14 giugno 2019 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 17 giugno 2019, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici;
- VISTA** la **Legge del 19 dicembre 2019, n. 157** "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 26 ottobre 2019, n. 124, recante disposizioni urgenti in materia fiscale e per esigenze indifferibili";
- VISTA** la **Legge del 27 dicembre 2019, n. 160** "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022";
- VISTA** la **Legge del 29 luglio 2021, n. 108** recante "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure." Pubblicata in G.U. Serie Generale n.181 del 30-07-2021";
- VISTO** il Decreto di nomina n. 14/2020 del Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" del 30 dicembre 2020, con il quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato individuato quale Direttore dell'"**Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna**";
- VISTA** la Determina del Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" del 30 dicembre 2020, numero 188, ad oggetto "**conferimento degli incarichi di Direzione di alcune "Strutture di Ricerca" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"**", con il quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato designato quale Direttore dell'"**Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna**", a decorrere dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un triennio, in conformità a quanto disposto dall'articolo 14, comma 3, lettera g), dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- VISTA** la "**Richiesta di acquisizione di beni o servizi**" presentate in data 6 settembre 2021 dal **dott. Alberto BUZZONI**, in qualità di responsabile dei fondi di ricerca del progetto "**H2020: 2-3SST2018-20 CUP: C75F20000260006**" attivo presso l'"**INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna**", in relazione alla fornitura di un "**sistema optomeccanico per il telescopio Cassini (Osservatorio di Loiano), denominato TANDEM (Telescope Array eNabling DEbris Monitoring)**";
- ATTESO** Che l'acquisto in argomento è presente nel piano biennale acquisti dell'INAF "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", 2020-2021, Codice Unico Intervento CUI: F97220210583202100048;



- RITENUTO** che il valore complessivo della fornitura in argomento possa essere fissato complessivamente in **€ 290.000,00 (duecentonovantamila,00)** al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto, all'aliquota vigente, in considerazione dei costi presunti delle attrezzature richieste, come riportato nella citata *"Richiesta di acquisizione beni o servizi"* e che pertanto sia necessario procedere tramite ***procedura aperta ai sensi degli artt. 35 e 60 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm.ii.***
- RAVVISATA** la necessità di razionalizzare la spesa procedendo all'acquisizione dei beni oggetto della richiesta suddetta, aggregando le esigenze d'acquisto in due lotti funzionali, tenuto conto delle caratteristiche tecniche dei prodotti e della destinazione funzionale di questi come di seguito riportati:
- ***LOTTO 1: Fornitura dello strumento TANDEM per il telescopio Cassini,*** base di gara € 250.000,00 (duecentocinquantamila,00), ***CIG 8891262583;***
  - ***LOTTO 2: Fornitura di una telecamera addizionale per lo strumento TANDEM,*** base di gara € 40.000,00 (quarantamila,00), ***CIG 88914543F5;***
- ATTESO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica si è dotato di una piattaforma di *e-procurement* per la gestione delle gare dematerializzate;
- ATTESO** che la piattaforma *e-procurement* U-BUY di Cineca può essere utilizzata quale *"strumento di negoziazione"*, per procedere allo svolgimento della gara d'appalto sia sopra che sotto le soglie previste dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, ***"Codice dei Contratti Pubblici"***, e successive modificazioni e integrazioni;
- CONSIDERATO** che l'utilizzo del portale è subordinato alla registrazione dell'anagrafica dell'Operatore Economico al fine di ottenere le credenziali per accedere all'area riservata ove sono disponibili i Bandi di gara e che tutte le informazioni sono facilmente reperibili all'indirizzo web: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>;
- RITENUTO** opportuno procedere, nel rispetto dei principi generali indicati dal codice, alla selezione della migliore offerta per la fornitura in argomento mediante procedura aperta, ***ai sensi degli artt. 35 e 60 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm.ii. tramite U-BUY – piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF,*** ai fini di ottemperare agli obblighi previsti dalla Direttiva Europea 2014/24/UE del 26.02.2014, circa l'utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nelle procedure degli Appalti Pubblici;
- RITENUTO** altresì opportuno suddividere la fornitura in due lotti funzionali, individuati dal Dott. Alberto BUZZONI, in ragione della destinazione funzionale e delle caratteristiche tecniche dei prodotti interessati;
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla pubblicazione dell'avviso relativo all'avvio della procedura in oggetto in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e che la ditta

GOODEA SRL, con sede legale in Via Toledo, 156 (ex palazzo motta) - 80134 Napoli (NA), C.F./P.Iva 06876751212, rientra tra gli intermediari autorizzati alla raccolta e trasmissione delle inserzioni da pubblicare nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 dicembre 2020, numero 103, con la quale è stato approvato il Bilancio Annuale di Previsione dell'“Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all'Esercizio Finanziario 2021;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli di spesa;

### DETERMINA

**Articolo 1.** Per le motivazioni espone in premessa, di avviare una **Procedura Aperta**, ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni, tramite la **piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF U-Buy**, con lo strumento della **“Richiesta di offerta”**, al fine di affidare la **fornitura in oggetto**, suddivisa nei seguenti lotti funzionali:

Numero Lotto	oggetto del lotto	Valore economico Base di Gara-Lotto-€	CIG
1	fornitura dello strumento TANDEM per il telescopio Cassini	€ 250.000,00	<b><u>8891262583</u></b>
2	fornitura di una telecamera addizionale per lo strumento TANDEM	€ 40.000,00	<b><u>88914543F5</u></b>

**Articolo 2.** Di affidare il servizio di pubblicazione dell'avviso in Gazzetta Ufficiale relativo alla procedura in oggetto alla GOODEA SRL, per un importo complessivo di **€ 897,84 (ottocentonovantasette,84) IVA inclusa**.

**Articolo 3.** Di individuare il **“Responsabile Unico del Procedimento”** per la fornitura descritta nell'articolo 1 della presente Determinazione, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni, nel Dottore Alberto BUZZONI.

**Articolo 4.** Di nominare ai sensi del comma 7 dell'art. 31 del D.lgs. n. 50 del 2016 quale supporto al RUP per il profilo giuridico-amministrativo della procedura in argomento il dott. Antonio Semola.

**Articolo 5.** Di stabilire l'importo complessivo a base di gara di **€ 290.000,00 (duecentonovantamila,00) al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto, all'aliquota vigente**, ripartito tra i 2 lotti funzionali come specificato all'art. 1.

**Articolo 6.** Di stabilire che l'aggiudicazione della procedura avverrà per ogni singolo lotto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni.

**Articolo 7.** Di garantire la copertura finanziaria dell'importo massimo della fornitura in argomento stimato **in € 353.800,00 (trecentociquantatremilaottocento,00)** e precisamente **€ 305.000,00 (trecentocinquemilla,00)** per il lotto 1 ***"fornitura dello strumento TANDEM per il telescopio Cassini"*** ed **€ 48.800,00 (quarantottomilaottocento,00)** per il lotto 2 ***"fornitura di una telecamera addizionale per lo strumento TANDEM"*** con i fondi presenti sul Centro di Responsabilità 1.13 **"OAS Bologna**, sull'**"Obiettivo Funzione"**, 1.05.02.10.58 **"H2020: 2-3SST2018-20, CUP: C75F20000260006"**, sul capitolo di spesa 2.02.01.05.001.01 **"Attrezzature scientifiche"** del Bilancio Annuale di Previsione dell'**"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2021.

Bologna, 13/09/2021

Il Direttore  
Dott. Andrea Comastri  
