



IL DIRETTORE DELL'INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ROMA

Determina n° 229/19 del 23/09/2019

OGGETTO: procedura semplificata di cui all'art. 36, comma 2, lettera b) del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 numero 50 e successive modifiche ed integrazioni e nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30, per l'acquisizione di un sistema BLAde HP composto da un enclosure BLc 3000, otto lame BL460c e corrispondente rack, da destinare alle esigenze di ricerca del gruppo "SSDC" (Space Science Data Center).

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, numero 145, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana lunedì 31 dicembre 2018, che contiene "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;

VISTA la Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l'anno 2000)" ed, in particolare, l'articolo 26;

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che, tra l'altro, istituisce lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;

VISTA la Legge 23 dicembre 2000, numero 308, che contiene le "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria per l'anno 2001)", ed, in particolare, l'articolo 50;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" ed, in particolare, gli articoli 1, 2, 4, 16 e 17;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 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", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;

OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ROMA

Settore I "Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **"Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, come modificato e integrato dallo **"Allegato 2"** del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che, tra l'altro, istituisce, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, n. 137, lo **"Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica"**;

VISTA la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della **"Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca"**, ed, in particolare, l'articolo 1;

VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81, e successive modifiche ed integrazioni, emanato in **"Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, numero 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"**;

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 (**"Legge di contabilità e finanza pubblica"**) ed, in particolare, l'articolo 2;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella 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"**;

VISTO il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune **"Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196"**;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, che contiene **"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 violazioni delle disposizioni sui parametri contenuti 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, che contiene **"Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, numero 94, 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, numero 488, e successive modificazioni, e 58 della Legge 23 dicembre 2000, numero 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, numero 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni Quadro..."**;
- 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 di 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 emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 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, numero 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e 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, che contiene **"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, tra l'altro, 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 dalla "Consip Società per Azioni" sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa...";*

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, le quali:
- hanno **"modificato"** la disciplina vigente in materia di **"aggiudicazione dei contratti di concessione, di appalti pubblici e di procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali"**;
- hanno **"riordinato"** la **"disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"**;
- è stato adottato, a tal fine, 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"**;

VISTI in particolare, gli articoli 35 e 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, i quali prevedono che:

- le *"...soglie di rilevanza comunitaria, per le forniture e i servizi, è pari ad Euro 209.000,00...";*
- le *"...stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:*

a) *per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto adeguatamente motivato;*

b) *per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro per i lavori o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, fermo restando che:*

- *i lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente;*
- *l'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;*

c) *per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, mediante procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi*

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA

Settore I "Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio"

di operatori economici, fermo restando che l'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

d) per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro mediante ricorso alle procedure ordinarie...";

VISTA la legge di conversione del D.L. 32/2019 (Decreto Sblocca Cantieri); legge n. 55 del 14 giugno 2019.

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il **"Regolamento di esecuzione e di attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante il 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 della entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;

VISTO lo Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 25 maggio 2018, numero 42, e pubblicato sul **"Sito Web Istituzionale"** in data 7 settembre 2018, ed entrato definitivamente in vigore in data 24 settembre 2018;

VISTO il **"Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello 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, n. 107;

VISTO il **"Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato ai sensi dell'articolo 10, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 Giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

VISTA la deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO il Decreto del Presidente Prof. Nicolò D'Amico dello **"Istituto nazionale di Astrofisica"** numero 3/2018 del 16 gennaio 2018 con il quale il **Dott. Lucio Angelo Antonelli** è stato nominato **Direttore** dello **"Osservatorio Astronomico di Roma"**, con effetto dal 16 febbraio 2018, e per la durata di tre anni;

VISTA la determinazione numero 10 del 16 gennaio 2018, a firma del Direttore Generale **Dott. Gaetano Telesio** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, con la quale è stato conferito al **Dott. Lucio Angelo Antonelli** l'incarico di **Direttore** dello **"Osservatorio Astronomico di Roma"**, con effetto dal 16 febbraio 2018, e per la durata di tre anni;

PRESO ATTO che con richiesta di spesa motivata la Dott.ssa Paula Maria Marrese Ricercatore di III livello in servizio presso l'**INAF-Osservatorio Astronomico di Roma**, ha chiesto di procedere all'acquisizione di un sistema **BLADE HP composto da un enclosure BLc3000 e da 8 Lame BL460c oltre il corrispondente rack**. Il materiale richiesto è necessario per l'ingestione, la preparazione e l'accesso per la comunità scientifica ai dati "GaiaDR3 in SSDC. La "Gaia Data Release 3" comporterà infatti un aumento delle dimensioni e della complessità dei dati da trattare rispetto alle precedenti data

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA

Settore I "Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio"

release. Le attività sopra descritte sono inserite nell'ambito della funzione di Partner Data Center di ESA svolta da SSDC per l'accesso ai dati "GAIA" e inquadrata nell'Accordo ASI-INAf per SSDC, pertanto è necessario l'acquisto di un sistema Blade definito e specifico, in quanto sono già presenti in SSDC due sistemi Blade HP con i quali l'HW richiesto deve essere perfettamente compatibile per consentirne l'utilizzo contemporaneo e coordinato.

CONSIDERATO il carattere delle attività sopra indicate, l'importanza dell'archiviazione dei dati raccolti e fatti pervenire dai su citati satelliti inviati nello spazio;

ACCERTATO ai sensi dell'articolo 11 del Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, e dell'articolo 1 del Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, che, alla data della presente Determina Direttoriale, non sono attive Convenzioni stipulate da operatori economici con la "Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni" ("CONSIP") per la fornitura richiesta e secondo le condizioni sopra espunte;

ACCERTATO altresì che, ai sensi dell'articolo 7 del Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, convertito con modificazioni, dalla Legge del 6 luglio 2012, numero 94, alla data della presente Determina Direttoriale, nel "Mercato Elettronico della Pubblicazioni Amministrazione" (MEPA) risulta essere presente il relativo metaprodotto;

VISTA la deliberazione del 19 dicembre 2018, numero 108, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2019;

ACCERTATA l'esigenza di acquisire il sistema richiesto per le finalità di cui sopra;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa;

DETERMINA

Articolo 1. di incaricare il Dott. Matteo Perri, Tecnologo di III Livello in servizio presso l'Osservatorio Astronomico di Roma, già nominato con determina a propria firma n. 66/19 del 27 Marzo 2019, quale "Responsabile Unico del Procedimento" per l'approvvigionamento di tutti i beni e servizi necessari alle attività del Gruppo SSDC dello stesso Osservatorio, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 e s.m.i., il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo in merito all'acquisizione in oggetto.

Articolo 2. di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo.

Articolo 3. di aver verificato l'inesistenza di apposita Convenzione CONSIP, e in subordine l'esistenza in MePA del Bene e di procedere all'affidamento mediante RdO ad almeno 10 operatori economici del settore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni e nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30, mediante pubblicazione di avviso pubblico di indagine di mercato rivolta agli operatori economici presenti in CONSIP.

Articolo 4. Il contratto conseguente non è soggetto a termine dilatorio, ai sensi dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.lgs. 50/2016.

OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI ROMA

Settore I "Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio"

Articolo 5. di individuare il criterio di selezione dell'offerta al minor prezzo, sia che si utilizzi lo strumento della RdO nell'ambito MePA sia sul mercato libero, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) e c) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Articolo 6. che il valore presunto della fornitura è quantificato in € 90.000,00 oltre I.V.A. di Legge.

Articolo 7. che gli oneri per la prevenzione di rischi sono pari a € 00,00, in quanto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza come indicato all'art. 26 comma 3-bis del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

Articolo 8. di stabilire le sottoelencate clausole essenziali del contratto:

- a) La fornitura dovrà avvenire entro 30gg dalla stipula contrattuale;
- b) Il pagamento sarà a 30gg, tramite bonifico bancario, su c/c dedicato alle commesse pubbliche, dietro presentazione di fattura elettronica e previo verbale di conformità.

Articolo 9. di impegnare la spesa presunta di € 109.800,00 I.V.A. compresa I.V.A., che graverà sul Centro di Responsabilità Amministrativa 1.06 Osservatorio Astronomico di Roma, codice funzione obiettivo 1.05.04.07.03 "Realizzazione attività tecniche-scientifiche presso ASDC-Accordo Att. 2014-049-R.O." Capitolo 2.02.01.05.001.01 "Attrezzature Scientifiche (acquisto e manutenzione straordinaria)" per l'Esercizio Finanziario 2019.

Monte Porzio Catone, li 23 settembre 2019

IL DIRETTORE DELL'OSR
Dott. Lucio Angelo Antonelli



EDG