



Anno 2019

Determinazione n. 54

OGGETTO: Determinazione a contrarre ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, per l'acquisizione, mediante affidamento diretto, di due licenze d'uso annuali del sistema di modellazione termica avanzata "ESATAN-TMS SPACE", funzionalmente destinate alla ricerca scientifica, ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 (CIG ZC9278B3BA)

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;
- 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, e, 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 di 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";*
- *"nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";*

VISTO

l'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, **"Codice dei Contratti Pubblici"**, e successive modificazioni e integrazioni, il quale stabilisce che *"le stazioni appaltanti procedono agli*





affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

VISTO

l'articolo 37, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, **“Codice dei Contratti Pubblici”**, e successive modificazioni e integrazioni, il quale stabilisce che: *“le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all’acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l’effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza”;*

VISTO

il Decreto 25 novembre 2016, numero 218, contenente disposizioni in materia di **“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124”** ed, in particolare, l’articolo 10, il quale stabilisce, al comma 3, che **“le disposizioni di cui all’articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, non si applicano agli Enti per l’acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all’attività di ricerca”** e al comma 4 che *“ per quanto non previsto dal presente decreto si applicano le disposizioni di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50”;*

VISTA

la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** del 21 dicembre 2017, numero 110, con la quale è stata conclusa la procedura per l’accorpamento dell’**“Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna”** e dell’**“Osservatorio Astronomico di Bologna”** con la definitiva costituzione della nuova **“Struttura di Ricerca”** denominata **“Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna”;**

VISTA

la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** del 21 dicembre 2017, numero 112, con la quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato designato quale Direttore dell’**“Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna”;**

VISTO

il Decreto del Presidente dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** del 22 dicembre 2017, numero 92, con il quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato nominato Direttore dell’**“Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna”**, a decorrere dal 1° gennaio 2018 e per la durata di un triennio, in conformità a quanto disposto dall’articolo 18, comma 10, dello Statuto dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”;**

VISTA

la **“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”**, presentata in data 15 marzo 2019 dal Dottore Gianluca MORGANTE, tecnologo in servizio presso



l'“*Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna*”, relativa all'acquisizione di due licenze d'uso annuali del servizio di modellazione termica “*ESATAN - TMS Space*”;

CONSIDERATO

che, come evidenziato dal Dottore Gianluca MORGANTE nella “*Relazione tecnica per il rinnovo di due licenze d'uso dell'applicativo di modellazione termica ESATAN-TMS Space*”, allegata alla “*Richiesta di acquisizione di beni o servizi*” sopra citata, il servizio richiesto è necessario per lo svolgimento delle attività di modellazione termica dei satelliti e degli strumenti scientifici utilizzati su piattaforme spaziali, nell'ambito delle missioni ARIEL, EUCLID, THESEUS, HERMES e LSPE gestite dall'Agenzia Spaziale Europea;

ATTESO

che, come si evince dalla predetta “*Relazione tecnica*”, l'applicativo di modellazione termica “*ESATAN-TMS Space*”, prodotto e sviluppato dall'azienda ITP ENGINES UK, con sede nel Regno Unito, è richiesto dall'Agenzia Spaziale Europea – ESA per gli strumenti ad essa destinati;

CONSIDERATO

che, per le ragioni espresse dal Dottore Gianluca MORGANTE nella “*Richiesta di acquisizione di beni o servizi*” e nella “*Relazione tecnica per l'acquisto di due licenze d'uso dell'applicativo di modellazione termica ESATAN-TMS Space*” suddette, il servizio richiesto è da ritenersi “*funzionalmente destinato alla ricerca*”, ai sensi dell'articolo 10 del Decreto 25 novembre 2016, numero 218, in quanto necessario per la realizzazione delle attività programmate nell'ambito di più progetti scientifici in corso presso la Struttura, finalizzati alla costruzione di satelliti e di strumenti utilizzati su piattaforme spaziali, e che, pertanto, non sussiste l'obbligo di acquisizione dello stesso mediante gli strumenti di acquisto o di negoziazione predisposti dalla “*Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni (Consip Spa)*”;

ATTESO

che l'azienda ITP ENGINES UK LIMITED, con sede nel Regno Unito, è produttrice, fornitrice e distributrice unica del servizio di modellazione termica “*ESATAN-TMS Space*”, come riscontrato dal Dottore Gianluca MORGANTE nella “*Relazione tecnica per l'acquisto di due licenze d'uso dell'applicativo di modellazione termica ESATAN-TMS Space*”, già citata;

ATTESO

che il servizio richiesto è offerto dall'azienda ITP ENGINES UK LIMITED per l'importo di € 15.171,00 (euro quindicimilacentosettantuno,00), al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA), all'aliquota vigente, come risulta dal preventivo di spesa numero 2019-24120 del 13 marzo 2019, allegato alla “*Richiesta di acquisizione di beni o servizi*” suddetta;

CONSIDERATO

che, come indicato dal Dottore Gianluca MORGANTE nella “*Relazione tecnica per il rinnovo di due licenze d'uso dell'applicativo di modellazione termica ESATAN-TMS Space*” più volte citata, la copertura finanziaria della spesa



relativa al servizio in argomento è garantita dai fondi dei Progetti di Ricerca "LSPE", "HERMES Technological Pathfinder - HTP - Attività scientifiche" e "THESEUS - Partecipazione italiana della fase A della missione Theseus in selezione M5 - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-29-HH.0", ed è ripartita tra gli stessi in considerazione della rispettiva frazione di utilizzo del servizio;

VISTA

la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 dicembre 2018, numero 108, con la quale è stato approvato il Bilancio Annuale di Previsione dell'"Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all'Esercizio Finanziario 2019;

ACCERTATA

la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo di spesa;

DETERMINA

Articolo 1. Per le motivazioni espone in premessa, di procedere all'acquisizione, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni, di due licenze d'uso annuali del sistema di modellazione termica avanzata "ESATAN-TMS SPACE", funzionalmente destinate ad attività di ricerca scientifica, ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218.

Articolo 2. Di autorizzare l'affidamento del servizio specificato nell'articolo 1 della presente Determinazione all'impresa **ITP ENGINES UK LIMITED** per un importo complessivo di **€ 15.171,00 (euro quindicimilasettecentosettantuno,00)**, al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) all'aliquota vigente.

Articolo 3. Di nominare di Dottore Gianluca MORGANTE "Responsabile Unico del Procedimento" per l'acquisizione del servizio in argomento, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni.

Articolo 4. Di autorizzare l'impegno della relativa spesa lorda sul Centro di Responsabilità 1.13 "OAS Bologna", sui Codici Obiettivo Funzione 1.05.04.53 "Subcontratto LSPE", 1.05.04.03.21 "HERMES Technological Pathfinder - HTP - Attività scientifiche" e 1.05.04.03.26 "THESEUS Partecipazione italiana della fase A della missione Theseus in selezione M5 - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-29-HH.0", sul Capitolo 1.03.02.07.006 "Licenze d'uso per software" del Bilancio Annuale di Previsione dell'"Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2019.

Bologna,

27 MAR. 2019

Il Direttore
Dott. Andrea Comastri

