
IL DIRETTORE DELL' INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI ROMA

OGGETTO: Determina a contrarre per l'affidamento di un servizio di manutenzione e upgrade del software di controllo SHARK-VIS, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 numero 50 e L. 120/2020 e s.m.i... Impegno di spesa.

VISTA la Legge n. 178 del 30 dicembre 2020, *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* del 30 dicembre 2020 riportante la cd. "**Legge di Bilancio 2021**";

VISTA la Legge 27 dicembre 2019, numero 160, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* lunedì 30 dicembre 2019, che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022**";

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 388, 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 58;

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**" e, 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**", e, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;

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 dell'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"**, e, 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"**) e, 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, e, 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 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...";

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**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 25 maggio 2018, numero 42 ed entrato in vigore dal 24 settembre 2018;

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, n. 107;

VISTO il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato ai sensi dell'articolo 18, 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 dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO il Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 "**Decreto sblocca cantieri**", convertito dalla legge n. 55 del 14 giugno 2019;

VISTO il Decreto Legge 17 marzo 2020 n. 18 recante "**Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19**", coordinato con la Legge di conversione del 24 aprile 2020 n. 27;

VISTO il Decreto Legge del 19 maggio 2020 n. 34 recante "**Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19**";

VISTA la Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 di conversione del Decreto legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito il L. 120/2020 recante "**Misure urgenti per la semplificazione ed il digitale**" per il quale è consentito l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;

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;

VISTO il Decreto n. 9 del 15 febbraio 2021 del Presidente **Prof. Marco Tavani** dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", nonché la determinazione n. 21 di pari data, a firma del Direttore Generale **Dott. Gaetano Telesio** del medesimo istituto, con la quale è stato conferito al **Dott. Lucio Angelo Antonelli** l'incarico di **Direttore** dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", per la durata di ulteriori tre anni;

VISTA la richiesta di spesa motivata, registrata al numero di **protocollo 0001417 del 30/07/2021**, presentata a firma del **Dott. Fernando Pedichini**, dipendente in servizio presso lo "Osservatorio Astronomico di Roma" per "**T'affidamento di durata triennale del servizio di manutenzione e upgrade del software di controllo SHARK-VIS**";

VISTA la **determina a contrarre n. 169 del 03/08/2021** nella quale si autorizzava lo svolgimento di una **indagine di mercato preordinata ad acquisire la disponibilità e ad operare una prima selezione degli Operatori Economici interessati a partecipare alla procedura negoziata semplificata e aperta a tutti gli operatori idonei, tramite attivazione della funzionalità denominata "Richiesta di Offerta" ("R.D.O.") nel "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" ("MEPA")**, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, e ai sensi della Legge 120/2020 per l'affidamento, di durata triennale del servizio di manutenzione e upgrade del software di controllo SHARK-VIS come di seguito indicato:

- primo anno numero presunto di 320 ore/uomo pari ad un importo presunto di €12.200,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto
- secondo anno numero presunto di 80 ore/uomo, pari ad un importo presunto di € 3.050,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto
- terzo anno un numero presunto di 80 ore/ uomo, pari ad un importo presunto di € 3.050,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto

per un totale complessivo di 480 ore/uomo per un valore di € 18.300,00 inclusa Imposta sul Valore Aggiunto a base d'asta, più l'eventuale estensione fino al quinto d'obbligo per un massimo di 96 ore/uomo nel corso del terzo anno pari ad un massimo di € 3.660,00 inclusa l'Imposta sul Valore Aggiunto.

VISTA la manifestazione di interesse pubblicata in data 6 agosto 2021 **sul sito www.aa-roma.inaf.it -Amministrazione Trasparente-Bandi di Gara e sul MIT** in data 10 agosto 2021, aperta a tutti coloro avessero interesse a partecipare;

ACCERTATO che prima di procedere a gara, la stazione appaltante ha pubblicato un avviso per l'acquisizione di manifestazioni di interesse aperto a tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti indicati nell'avviso che avessero manifestato interesse a partecipare alla successiva fase selettiva, così da non violare il cosiddetto "**principio di rotazione**" previsto dal Codice dei Contratti pubblici per gli affidamenti "**sotto soglia**";

CONSIDERATO che alla suddetta manifestazione di interesse ha risposto un unico operatore economico, ossia la ditta **ARPSOFT s.r.l.**, con sede legale in **via della stazione di San Pietro 65, 00165 Roma, C.F. e P.IVA 10951151009**;

ACCERTATA pertanto, la presenza di una unica manifestazione di interesse, si ritiene di semplificare l'iter di acquisizione procedendo per l'acquisizione in oggetto mediante "**Trattativa Diretta**" sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione -MEPA**", ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo numero 50 del 18 aprile 2016 e successive modifiche e integrazioni, nei confronti della unica Ditta interessata;

VISTA la "prenotazione di spesa N. 578 del 05/08/2021", il cui importo presunto ammonta **complessivamente ad € 21.960,00** comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto, **di cui € 18.300,00** comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto **relativi al all'importo massimo del triennio per 480 ore/uomo e € 3.660,00** comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto **relativi all'eventuale quinto d'obbligo fino a 96 ore/uomo**, che graveranno sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.06 "Osservatorio di Roma", "**Codice Funzione Obiettivo**" 1.05.03.01.15 "**SHARK-V**", "**Capitolo**" 2.02.01.05.001.01 per l'Esercizio Finanziario 2021;

VISTO che l'importo di spesa non supera l'ammontare di € 139.000,00 e che, pertanto, ai sensi di quanto disposto dal comma 2 dell'art 1 del Decreto Legge del 16 luglio 2020 numero 76, come modificato dalla Legge di conversione dell'11 settembre 2020, numero 120, è possibile procedere mediante affidamento diretto;

CONSIDERATO che nella determina a **contrarre n. 169 del 03/08/2021**, nella quale si autorizzava lo svolgimento di una **indagine di mercato aperta a tutti gli operatori idonei e interessati a partecipare alla successiva fase prevista mediante attivazione di una "Richiesta di Offerta" ("R.D.O.") sul portale della CONSIP**, il **Dott. Fernando Pedichini**, in servizio presso lo "Osservatorio Astronomico di Roma", è stato nominato "**Responsabile Unico del Procedimento**" per l'acquisizione del servizio in oggetto della predetta procedura;

DETERMINA

Articolo 1. Di nominare il Dott. **Fernando Pedichini**, dipendente in servizio presso la Sede dell'**Osservatorio Astronomico di Roma**, già nominato con determina a propria firma n. 66/19 del 27 marzo 2019 e successivamente con Determina a contrarre n. 169 del 3 agosto 2021, nuovamente "**Responsabile Unico del Procedimento**" a procedere, mediante Trattativa Diretta, con l'unico Operatore Economico interessato a partecipare alla successiva fase della procedura indetta con Determina Direttoriale n. 169 del 03/08/2021.

Articolo 2. Di procedere tramite il sistema del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA" ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 numero 50 e successive modifiche ed integrazioni, per provvedere alla richiesta di quanto in oggetto, mediante "**Trattativa Diretta**" nei confronti della ditta "**ARPSOFT s.r.l.**", con sede legale in **via della stazione di San Pietro 65, 00165 Roma, C.F. e P.IVA 10951151009** per l'affidamento, di durata triennale, del servizio di manutenzione e upgrade del software di controllo SHARK-VIS come di seguito indicato:

- primo anno numero presunto di 320 ore/uomo pari ad un importo presunto di €12.200,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto

- secondo anno numero presunto di 80 ore/uomo, pari ad un importo presunto di € 3.050,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto

- terzo anno un numero presunto di 80 ore/ uomo, pari ad un importo presunto di € 3.050,00 inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto

per un totale complessivo di 480 ore/uomo per un valore di € 18.300,00 inclusa Imposta sul Valore Aggiunto a base d'asta, più l'eventuale estensione fino al quinto d'obbligo per un massimo di 96 ore/uomo nel corso del terzo anno pari ad un massimo di € 3.660,00 inclusa l'Imposta sul Valore Aggiunto.

Articolo 3. Di stabilire che il pagamento sarà successivo al ricevimento delle fatture elettroniche, che dovranno riportare i dati essenziali CIG e CUP e che saranno emesse annualmente, il mese di settembre, dell'anno finanziario di competenza, ed avverrà entro il termine di 30 giorni tramite bonifico bancario su conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, previo rilascio dell'attestato di regolare esecuzione a firma dal "**Responsabile Unico del Procedimento**".

Articolo 4. Di stabilire che la "prenotazione di spesa n. 578 del 05/08/2021, il cui importo presunto ammonta **complessivamente ad € 21.960,00** comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto e, che graverà sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.06 "Osservatorio di Roma", "**Codice**

Funzione Obiettivo” 1.05.03.01.15 “**SHARK-V**”, “**Capitolo**” 2.02.01.05.001.01, venga così impegnato e ripartito:

- per l’Esercizio Finanziario 2021: Euro 12.200,00 compresa l’imposta sul valore aggiunto;
- per l’Esercizio Finanziario 2022: Euro 3.050,00 compresa l’imposta sul valore aggiunto;
- per l’Esercizio Finanziario 2023: Euro 6.710,00 compresa l’imposta sul valore aggiunto.

IL DIRETTORE
Dott. Lucio Angelo Antonelli

EDG/VDA