

## DETERMINAZIONE N° 104 DEL 25 MAGGIO 2020

**OGGETTO:** Affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) sub 2) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., della *"Fornitura del software GRASP"*. Gara **OR9-02 LAB\_STRUM - Obiettivo Realizzativo 9** della Proposta PIR01\_00010 presentata dall'INAF per il *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT\_HighFreq"*

Azione II.1 del PON *Ricerca e Innovazione 2014-2020* – Avviso D.D. 424 del 28 febbraio 2018

### Provvedimento di aggiudicazione

CUP C87E19000000007 – CIG ZD62D16ECF

#### IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce l'*"Istituto Nazionale di Astrofisica"* e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 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"*;
- VISTO il Decreto Legislativo del 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"*; 1
- VISTO lo **Statuto** dello *Istituto Nazionale di Astrofisica*, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- VISTO il *"Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'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;
- 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, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni,



recante "**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**";

- VISTA la Deliberazione del 22 maggio 2017, numero 21, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha unanimemente deliberato di designare il **Dottore Emilio Molinari** quale **Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Cagliari"**. L'incarico decorre dal 1° giugno 2017, ha durata di tre anni e potrà essere confermato una sola volta, come previsto dall'art. 18, comma 10, dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";
- VISTO il Decreto del Presidente del 23 maggio 2017, numero 46 con il quale il Dottore Emilio Molinari è stato nominato **Direttore dello Osservatorio Astronomico di Cagliari** a decorrere dal 1° giugno 2017 e per la durata di tre anni;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 24 maggio 2017, numero 124, con la quale viene conferito **l'incarico di Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari;
- PRESO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici** e che abroga la direttiva 2004/18/CE ("**Direttiva 2014/24/UE**");
- VISTO **Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50** - "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*", e s.m.i. ("**Codice dei contratti pubblici**" o "**Codice**"), che **recepisce suddette direttive** al fine di introdurre "*un sistema di regolazione nella materia degli appalti di lavori, forniture e servizi, coerente, semplificato, unitario, trasparente ed armonizzato alla disciplina europea*";
- VISTO il "**Regolamento Delegato UE 2019/1828**" della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione;
- PRESO ATTO che il summenzionato **Regolamento** fissa pari a **euro 5.350.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli **appalti pubblici di lavori e per le concessioni**, e pari a **euro 214.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli **appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione**;
- PRESO ATTO che con **Decreto Direttoriale (D.D.) 28 febbraio 2018, n. 424**, il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) - "*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca*", ha pubblicato un "**Av-**

**viso** per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020” (di seguito richiamato anche solo come “**Avviso**”). Con l’**Avviso** il MIUR ha individuato il “Sardinia Radio Telescope” (SRT) quale una delle infrastrutture di ricerca assoggettabili al potenziamento, in attuazione della sopra richiamata Azione II.1 del “PON Ricerca e Innovazione 2014-2020”, e l’Istituto Nazionale di Astrofisica (“INAF”), in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR, compreso fra quelli di cui all’art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. del D.D.) a presentare proposta progettuale;

PRESO ATTO che in risposta all’**Avviso** l’INAF ha predisposto una **Proposta Progettuale**, ai sensi dell’art. 10 comma 1 dell’**Avviso** medesimo, avente ad oggetto il “*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio – SRT\_HighFreq*”. L’intervento proposto, articolato nella Scheda Tecnica di Proposta Progettuale (di seguito citata anche solo come “**Scheda**”) di cui all’art. 10 comma 1 lett. a, dell’**Avviso** secondo **9 (nove) “Obiettivi Realizzativi”** (di seguito citati anche solo come “**OR**”), si configura come un potenziamento diffuso dell’infrastruttura di ricerca SRT, per un costo totale indicato di **18,683 Milioni di euro**;

PRESO ATTO che il MIUR, con il **Decreto Direttoriale 14 marzo 2019, n. 461**, ha approvato la Proposta Progettuale presentata dall’INAF e identificata come “PIR01\_00010 - SRT\_HighFreq - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio”;

PRESO ATTO che il MIUR, con la **nota del 15 marzo 2019, prot. 4825**, ha comunicato all’INAF “*che la proposta progettuale PIR01\_00010 – SRT\_HighFreq è stata collocata utilmente in graduatoria, come da D.D n. 461 del 14 marzo 2019*”, per un importo complessivo lordo pari a **euro 18.683.000,00** (diciottomilioni-seicentottantatremila/00);

PRESO ATTO che il MIUR, con **nota PEC prot. n° 7243 del 9 aprile 2019** acquisita dall’Amministrazione Centrale dell’INAF con **prot. 463 del 11 aprile 2019**, avente ad oggetto specifico “*Invio elenco beni approvati e richiesta di informazioni*”, ha richiesto la compilazione di un file Excel contenente l’elenco dei “beni assentiti con costo approvato”;

PRESO ATTO che l’INAF, in risposta alla nota PEC del MIUR citata al capo precedente, ha confermato con **prot. 3276 del 17 aprile 2019** l’elenco dei beni assentiti con costo approvato, composto da 33 (trentatré) beni “univoci”, suddivisi nei nove OR previsti. Con la stessa nota è stato comunicato il “**Codice Unico del Progetto (CUP)**” PIR01\_00010 - SRT\_HighFreq – “Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio”, identificato con la sequenza **C87E19000000007**;

PRESO ATTO che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del

Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica” con **Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019**, il finanziamento, dell’importo massimo di **euro 18.683.000,00**, per la realizzazione del Progetto dal titolo “*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq*”, Codice PIR01\_00010;

PRESO ATTO che l’**Avviso** stabilisce che la durata massima di realizzazione della Proposta Progettuale non deve superare i **32 (trentadue) mesi**, decorrenti dalla sottoscrizione dell’Atto d’obbligo;

PRESO ATTO che nella **seduta del 25 giugno 2019**, il **Consiglio d’Amministrazione dell’INAF**, con **Delibera numero 41**

- **ha approvato** lo “**Atto d’Obbligo**” per l’accettazione del finanziamento, dell’importo massimo di euro 18.683.000,00, che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica” con Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019, per la realizzazione del Progetto dal titolo “*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq*”, Codice PIR01\_00010;
- **ha autorizzato** il Professore Nicolò D’Amico, nella sua qualità di Presidente e di Rappresentante Legale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”, a sottoscrivere lo “Atto d’Obbligo”, come specificato nelle premesse;
- **ha approvato** l’elenco dei beni da acquisire ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo “*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq*”, Codice PIR01\_00010”, come indicati nell’Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890;
- **ha autorizzato** l’espletamento delle procedure di gara finalizzate alla acquisizione dei beni indicati nell’Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890 ... a prescindere dall’aggiornamento periodico del “Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” per il Biennio 2019-2020 in conformità a quanto previsto dall’articolo 3 della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2019, numero 10;
- **ha attribuito**, ai fini dell’espletamento delle procedure di gara previste dal precedente articolo, le funzioni di “Stazione Appaltante” allo “Osservatorio Astronomico di Cagliari”;
- **ha autorizzato**, “*sin da ora*” la copertura finanziaria dei beni acquisiti ai sensi degli articoli 3 e 4 della summenzionata Delibera, che graverà, previo accertamento della effettiva disponibilità delle relative risorse sui pertinenti capitoli di spesa dei Bilanci Annuali di Previsione degli Esercizi Finanziari



di riferimento, tenendo conto della data di stipula dei contratti di appalto e della loro durata;

#### PRESO ATTO

che nella Scheda Tecnica di Proposta Progettuale sono individuati, in aderenza con le definizioni di cui all'Articolo 1 dell'**Avviso**:

- quale **Coordinatore Scientifico di progetto (“Coordinatore”)** la **dottorssa Federica Govoni**, Responsabile della Divisione Nazionale Abilitante per la Radioastronomia della Direzione Scientifica (UTG II). Il Coordinatore è responsabile della qualità e dei contenuti scientifici del progetto e della aderenza delle attività svolte con gli obiettivi previsti; pianifica le attività del progetto in fase di proposta e ne segue l'andamento in fase di attuazione, monitorando eventuali scostamenti e proponendo al legale rappresentante del soggetto proponente (INAF) eventuali variazioni legate a motivi tecnico-scientifici; è responsabile della documentazione tecnico-scientifica di rendicontazione, intermedia e finale.
- quale **Responsabile amministrativo di progetto (“Responsabile amministrativo”)** la **dottorssa Maria Renata Schirru**, Responsabile amministrativo dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari. Il Responsabile amministrativo è responsabile della gestione della documentazione finanziario-amministrativa, della rendicontazione intermedia e finale da produrre al MIUR.
- per ciascuno degli Obiettivi Realizzativi, un **Responsabile scientifico**, che è responsabile della qualità e dei contenuti tecnico-scientifici e dei tempi di attuazione del suo Obiettivo Realizzativo e affianca il Coordinatore nella gestione complessiva del Progetto. Supporta, altresì, il Coordinatore nella redazione della relazione tecnica bimestrale e della relazione tecnica di fine progetto.

5

#### RICHIAMATA

la **richiesta di spesa (RS) 441** presentata come Punto Istruttore dal dott. **Tonino Pisanu**, Responsabile scientifico per l'Obiettivo Realizzativo **“Potenziamento dei laboratori per lo sviluppo di tecnologie a microonde”**, identificato anche come **“O.R.9”** nella Scheda Tecnica di Proposta Progettuale, con la quale propone l'avvio della procedura di acquisto del bene, identificato nella Scheda con il nome breve **“LAB\_STRUM”** (codice univoco **PIR01\_00010\_113320**) indicando pari a **euro 93.587,29** l'importo da porre a base d'asta, cifra al netto dell'I.V.A., aliquota applicata pari a 22%;

#### PRESO ATTO

che dall'analisi della Scheda Descrittiva del bene **LAB\_STRUM** e della descrizione della **RS 441**, la fornitura deve essere in realtà suddivisa su **due procedure di affidamento**. In particolare:

- il Punto Istruttore segnala che i prodotti software **“GRASP”** e **“CHAMP 3D”** sono distribuiti dalla stessa Azienda che li realizza, la **“TICRA”**, con sede in Danimarca. Il costo stimato in sede di presentazione della Proposta PON era pari a **35.000,00 euro**, tale quindi da poter essere acquisiti con una **procedura di affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lett. a) ovvero** ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) sub 2), e assegnando alla procedura l'acronimo **LAB\_STRUM/software**;

– per quanto attiene gli ulteriori prodotti inseriti cumulativamente nel bene **LAB\_STRUM**, il Punto Istruttore elenca della varia strumentazione di tipo COTS che può essere acquisita attraverso il ricorso agli strumenti di negoziazione presenti sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), per un importo da porre a base d'asta pari a **58.587,29 euro**, tale quindi da poter essere acquisiti con una **procedura di affidamento indetta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b)**, e assegnando alla procedura l'acronimo **LAB\_STRUM/COTS**;

PRESO ATTO

che il **dott. Tonino Pisanu**, con successiva nota inviata tramite posta elettronica istituzionale in data **4 maggio 2020**, ha richiesto:

- con nota successiva alla richiesta di spesa, pervenuta per posta elettronica acquisto del solo software **GRASP**, per un importo netto di **euro 25.000,00**, in accordo con il nuovo preventivo di spesa fornito dalla **TICRA (LAB\_STRUM/software)**;

- una riduzione del prezzo a base d'asta per l'acquisto della strumentazione (**LAB\_STRUM/COTS**) che completa il bene **LAB\_STRUM**, portando il valore d'appalto a **euro 58.442,00**;

PRESO ATTO

che per quanto descritto nel precedente capoverso e in relazione alla Scheda Descrittiva del bene **LAB\_STRUM**

- per quanto attiene la fornitura **LAB\_STRUM/software**, si procederà con un affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del **Codice** ovvero ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) sub 2);

- per quanto attiene la fornitura **LAB\_STRUM/COTS**, di importo a base d'asta superiore ai 40.000 euro, si procederà con una Richiesta di offerta MEPA, rivolta a tutti gli operatori qualificati per la categoria merceologica, da espletarsi ai sensi dell'art. 36 del **Codice**;

6

CONSTATATO

che l'importo totale da porre a base d'asta, rettificato dal Punto Istruttore e ora pari a **euro 83.442,00** è inserito nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, codice **CUI F97220210583201900135**, predisposto in ottemperanza al disposto art. 21 (“*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*”) co. 7 del **Codice**, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 28 febbraio 2019, numero 10, e successivamente aggiornato alla data del 14 ottobre 2019;

PRESO ATTO

che la **RS 441** è stata autorizzata dalla dott.ssa Federica Govoni, **Coordinatore e Responsabile dei fondi**, Ob. Fu. 1.05.0.03.04 “PON PIR01\_00010” - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq” CUP C87E19000000007, di cui al Decreto Direttoriale del MIUR del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019;

VISTO

il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, “*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*”;



VISTE

le **Linee Guida numero 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, che indicano quali elementi essenziali della determinazione a contrarre: l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere, dei beni, dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile, la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni, i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali;

PRESO ATTO

che, ai sensi del Codice, e in particolare dell'art. 95 comma 3 sub *b-bis*, le forniture caratterizzate da notevole contenuto tecnologico sono aggiudicate esclusivamente sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**;

PRESO ATTO

che la **Direttiva Europea numero 2014/24/UE del 26 febbraio 2014** sugli Appalti Pubblici, in particolare l'art. 22 ("Regole applicabili alle comunicazioni"), dispone che gli Stati membri, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a partire dal 18 ottobre 2018** "provvedono affinché tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente direttiva, in particolare la trasmissione in via elettronica, siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal presente articolo. Gli strumenti e i dispositivi da utilizzare per comunicare per via elettronica, nonché le relative caratteristiche tecniche, hanno carattere non discriminatorio, sono comunemente disponibili e compatibili con i prodotti TIC generalmente in uso e non limitano l'accesso degli operatori economici alla procedura di aggiudicazione. tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (trasmissione per via elettronica) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica";

PRESO ATTO

che il Codice, e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 ("Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione") e 52 ("Regole applicabili alle comunicazioni"), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE di cui al capo precedente, dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure di cui al d.lgs. 50/2016, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

VISTO

l'articolato del disposto normativo che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione (P.A.):

- la **Legge 23 dicembre 1999 n. 488 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)**, art. 26 e ss.mm. e ii., che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A.;
- il **decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 24 febbraio**



**2000**, in forza del quale viene conferito a “**CONSIP Società per Azioni**” (“**CONSIP**”) l’incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l’acquisto di beni e servizi a favore della pubblica amministrazione;

VISTA

la **Legge 27 dicembre 2006, n. 296**, “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)*”, e in particolare

- l’art. 1 comma 449, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che “*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro*” messe a disposizione da **CONSIP** e dalle centrali di committenza regionale;
- l’art. 1 comma 450, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che “*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione*”;

PRESO ATTO

che **CONSIP** stipula e mette a disposizione, ai sensi del summenzionato art. 1 comma 450 della Legge 296/2006, Convenzioni e Accordi Quadro nelle diverse categorie merceologiche nelle quali è articolata l’offerta di servizi di e-buying per le Pubbliche Amministrazioni, tutte accessibili sulla piattaforma telematica <http://www.acquistinretepa.it>;

PRESO ATTO

che la **RS 441** essendo di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, **può avvalersi degli strumenti di spesa resi disponibili dal MEPA** per lo sviluppo della procedura di acquisto del bene in oggetto;

CONSTATATO

che in merito alla citata richiesta di spesa:

- **non** sono state individuate sulla piattaforma telematica della **CONSIP** delle Convenzioni attive ovvero degli Accordi Quadro ovvero dei SDA idonei a soddisfare le esigenze dell’approvvigionamento rappresentate nella richiesta di spesa di cui trattasi;
- le prestazioni richieste non rientrano nell’elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell’art. 1 dPCM del 24 dicembre 2015;

ANALIZZATA

la Scheda Descrittiva del bene **LAB\_STRUM**, che prevede l’acquisto di *45 moduli di prima conversione di frequenza e amplificazione atti a traslare la banda di frequenze al suo ingresso, 33-50 GHz, nella banda 1-18 GHz*;

RITENUTO

che per le caratteristiche tecniche del bene **LAB\_STRUM** da acquisire e gli importi dei prodotti che compongono tale bene, la stazione appaltante, nel rispetto dei principi di economicità, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione e proporzionalità, ritiene che la previsione di un singolo lotto **non sia limitativa della concorrenza** e dell’accesso al mercato da parte delle micro, piccole e medie Imprese;

PRESO ATTO

che l’**articolo 63** del **Codice** (“*Uso della procedura negoziata senza previa*

pubblicazione di un bando di gara”) consente, **al comma 2 lett. b)**, di aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara “quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico ... quando la concorrenza è assente per motivi tecnici”. Nel merito, **TICRA Fond** è il **produttore e distributore unico** del prodotto software **GRASP**, attualmente utilizzato per lo sviluppo della progettazione e ritenuto dal **Responsabile scientifico OR9** come necessario per il prosieguo delle attività di ricerca e sviluppo in itinere;

**RICHIAMATA** la **Determinazione a contrarre del 5 maggio 2020, numero 91**, con la quale il Direttore della stazione appaltante, stante la **RS 441** citata in premessa, indice una **procedura di affidamento** da esperirsi ai sensi dell’art. 36 co. 2 lett. a) ovvero dell’art. 63 comma 2 lett. b) per la fornitura di cui alla richiesta motivata di spesa sopra esplicitata;

**PRESO ATTO** che la **Determinazione** di cui al precedente capoverso, definisce con la **Tabella 1** seguente, il “**Quadro economico di gara**” per la procedura di acquisto di cui alla **richiesta di spesa 441**, relativa al bene **LAB\_STRUM**, che comprende il sottobene (bene “parziale”) **LAB\_STRUM/software**:

SEQ	Voce di spesa	PON	Supporto
<i>a</i>	Importo di affidamento per il bene LAB_STRUM/software	25.000,00	-
<i>b</i>	Importo di affidamento per il bene LAB_STRUM/COTS	58.442,00	-
<i>c</i>	Dazi doganali e altre spese eleggibili (lordo)	-	-
<i>d</i>	Spese pubblicità legale (include € 16,00 bollo)	-	-
<i>e</i>	Contributo ANAC (LAB_STRUM/COTS)	-	30
<i>f</i>	Incentivi ex art. 113 d.lgs. 50/2016	-	-
<i>g</i>	I.V.A. 22% su voci <i>a + b</i> PON	18.357,24	-
<b>TOTALE</b>		<b>101.799,24</b>	<b>30</b>

**Tabella 1 - Quadro economico di gara**

**ACCERTATO** che la **Tabella 1** non ha subito modifiche con il presente affidamento del bene parziale **LAB\_STRUM/software**, **il cui importo non è soggetto a ribasso d’asta**;

**ATTESO CHE** il “**Codice dei Contratti Pubblici**”, ed in particolare il comma 1 dell’art. 31, prevede che le stazioni appaltanti individuino un **Responsabile del procedimento**, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal summenzionato art. 31

- nell’atto di adozione o di aggiornamento dei programmi ex art. 21 *ovvero*

- nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento e acquisto, per le esigenze non incluse in programmazione, quando anche ricorrano ai sistemi di acquisto e di negoziazione delle centrali di committenza;

VISTE

le **Linee Guida numero 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", aventi carattere vincolante per le Amministrazioni aggiudicatrici, e in particolare il paragrafo 2.2, che recita "*Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche*";

PRESO ATTO

che con la **Determinazione a contrarre del 5 maggio 2020, numero 91**, il dott. Ignazio Porceddu, Primo Tecnologo II livello dell'INAF, con competenze ed esperienza professionale nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento, è stato nominato quale **Responsabile unico del procedimento (RUP)**;

PRESO ATTO

che il **Direttore Generale** dell'INAF, con **nota Circolare prot. 8291/19 del 18 dicembre 2019 ("Nota")**, avente ad oggetto "*Obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento delle procedure previste dal vigente "Codice dei Contratti Pubblici"*", ha precisato che "*l'obbligo previsto e disciplinato dall'articolo 40, comma 2, del Codice dei Contratti Pubblici si applica a tutte le procedure di gara, con importi sia inferiori che superiori alla "soglia comunitaria"*". La **Nota** chiarisce e puntualizza testualmente che "*il predetto obbligo deve essere, peraltro, rispettato utilizzando, in primo luogo, gli strumenti di acquisto e di negoziazioni resi disponibili dalla Centrale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione Italiana, denominata "Concessionaria dei Servizi Informativi Pubblici (CONSIP)"*";

ATTESO

che la **Nota** di cui al precedente capoverso **consente di acquisire, nelle ipotesi di affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36 comma 2, lettera a)**, il preventivo dell'operatore economico prescelto **mediante l'utilizzo della e-mail istituzionale**, fermo restando che l'ordine di acquisto o il contratto di fornitura dovrà essere trasmesso esclusivamente mediante l'utilizzo della piattaforma elettronica **U-BUY** o della **posta elettronica certificata**;

RITENUTO

che **l'affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b)**, in considerazione dell'importo pari a euro 25.000, debba essere valutata, ai sensi della vigente normativa in tema di contratti pubblici, come **equivalente ad un affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a)**;

PRESO ATTO

che il **RUP** ha acquisito tramite e-mail istituzionale dalla società **TICRA**, produttrice del software **GRASP**, il relativo preventivo di spesa;

10

- PRESO ATTO** che il **RUP** ha acquisito tramite e-mail istituzionale dalla summenzionata società **TICRA**, unitamente al documento di gara unico europeo (DGUE/ESPD), la documentazione emessa dalla **Tax Authority Danese** che attesta come la società TICRA sia in regola per l'anno fiscale 2019 con il pagamento delle tasse;
- PRESO ATTO** che il **RUP**, in aderenza con il combinato disposto delle Linee Guida numero 4 e numero 6 emanate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, ha proceduto a verificare e attestare, confermandola con la trasmissione della proposta di affidamento, l'insussistenza, ai sensi degli articoli 80, 83 del **Codice**, di motivi di esclusione della società **TICRA**;
- RITENUTO** che la documentazione ottenuta dal **RUP**, stante la conclamata e continua criticità nell'assumere informazioni sugli operatori economici esteri, anche se facenti parte della UE, nonché per l'applicazione del principio di proporzionalità relativamente all'importo dell'affidamento, debba essere ritenuta coerente con la vigente normativa e adeguata per l'affidamento della fornitura in oggetto alla società TICRA;
- RICHIAMATO** **l'art. 32**, combinato disposto **commi 9 e 10** del "**Codice**", dove in virtù del **comma 9** "*Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione*" e per il collegato **comma 10** "*Il termine dilatorio di cui al comma 9 non si applica ... nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b)*;
- ATTESO** che la **stazione appaltante**, previa verifica della proposta di aggiudicazione, **provvede all'aggiudicazione, che diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti**;
- PRESO ATTO** che ai sensi del "**Codice**", e in particolare dell'art. 32 comma 14, "*Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata; in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata*";
- PRESO ATTO** che con **Delibera del 3 febbraio 2020, numero 4**, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2020;
- PRESO ATTO** che, per effetto della **Determinazione a contrarre del 5 maggio 2020, numero 91**, la spesa per la fornitura del "sottobene" **LAB\_STRUM/software**, **facente parte del bene con LAB\_STRUM di cui al codice univoco PIR01\_00010\_58970**, di importo pari, **al lordo dell'I.V.A.**, a euro **30.500**, trova copertura finanziaria sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01\_00010" - Potenziamento SRT per

lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq", Capitolo 2.02.01.09.999.01 "Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche" dell'esercizio finanziario 2020, prenotazione n° 1424/2020;

**RITENUTO** per quanto sopra espresso, che sussistano le condizioni, ex **art. 32** comma 8 del "**Codice**", per la *stipulazione del contratto*, e dando conseguentemente avvio all'esecuzione delle prestazioni connesse;

#### **DETERMINA:**

- Art. 1. il presente provvedimento è emanato ai sensi **dell'art. 32 comma 5** del "**Codice dei contratti pubblici**", dove "*La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'articolo 33, comma 1, provvede all'aggiudicazione*";
- Art. 2. le premesse di cui al presente provvedimento sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Art. 3. di **approvare** gli atti e le risultanze della gara di cui trattasi, che sono parte integrante del presente provvedimento, anche se non materialmente allegati, ritenendo che siano conformi alla normativa vigente in materia di appalti e approvvigionamenti pubblici, alle disposizioni contenute nei documenti di gara e alla **Determinazione a contrarre** summenzionata;
- Art. 4. di **approvare** integralmente il "**Quadro economico d'appalto**", come esplicitato nella sopra riportata **Tabella 1**;
- Art. 5. di **affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del Codice**, la fornitura del software **GRASP** alla società "**TICRA Fond**", con sede legale in **Landemærket 29, DK11 19 Cph K, Danimarca**, VAT-number **DK10558697**, per un **importo contrattuale netto** pari a **euro 25.000,00** oltre l'I.V.A. secondo l'aliquota del 22%;
- Art. 6. di **impegnare la spesa** per l'acquisizione *parziale* del bene "**LAB\_STRUM**", **codice univoco PIR01\_00010\_113320**, di importo, comprensivo dell'I.V.A., pari a **euro 30.500,00**, prenotazione numero 1424/2020, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01\_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq", Capitolo 2.02.01.09.999.01 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*";
- Art. 7. di **associare** l'impegno di cui al precedente capoverso a favore:
- di **TICRA Fond**, con sede legale in **Landemærket 29, DK11 19 Cph K, Danimarca**, VAT-number **DK10558697**, per un importo pari a **euro 25.000,00**;
  - dell'Agenzia delle Entrate per un importo pari a **euro 5.500,00**, **corrispondente all'I.V.A.** sulla cifra impegnata a favore di **TICRA Fond**;
- Art. 8. con riferimento al **combinato disposto commi 9 e 10 dell'art. 32 del "Codice"**, **non si applica** alla stipulazione del contratto **il termine dilatorio di trentacinque giorni** dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione in quanto detto termine non si applica nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b), di cui il presente provvedimento di affidamento deve ritenersi normativamente analogo;
- Art. 9. **il contratto**, ai sensi del "**Codice**", e in particolare dell'art. 32 comma 14, "... è stipulato



*... in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;*

Art. 10. con riferimento **all'art. 95 comma 10 del "Codice"**, essendo in presenza di un appalto di fornitura senza posa in opera, la stazione appaltante stima pari a **euro 0,00** gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza.

### **Il Direttore**

Dott. Emilio MOLINARI

*Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*

Estensore: RUP Porceddu I.

VISTO il Coordinatore scientifico Govoni F.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.