

DETERMINAZIONE

Oggetto: Determina di rettifica e contestuale aggiudicazione e affidamento della procedura negoziata senza bando per l'affidamento del "SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST".

IL DIRETTORE

Vista la legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

Visto il Decreto Legislativo 23 luglio 1999 n° 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 26 agosto 1999, n. 200;

Visto il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di **riordino** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140, **entrato in vigore il 20.06.2003**;

Visto il nuovo **Statuto** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica approvato dal Consiglio di Amministrazione INAF con delibera n. 42/2018 del 25 maggio 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

Visto il "*Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, n.46, modificato con Delibera del 29 aprile 2021 n.21, ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

Visto il "**Regolamento sull'amministrazione e contabilità e sull'attività contrattuale dell'I.N.A.F.**" redatto ai sensi dell'art. 18 commi 1 e 3 del D.lgs. 4 giugno 2003 n. 138, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione INAF n.3 del 02.12.2004, entrato in vigore il 24.12.2004, e s.m.i.;

Visto il decreto n. 28/2023 "Nomina dei Direttori dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari e dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna, ai sensi dell'articolo 5, comma 2, lett. f), dello Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica" con cui il Presidente nomina il Dott. Gianfranco Brunetti quale Direttore dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna a decorrere dal 1° luglio 2023 per la durata di un triennio;

Vista la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF n.76 del 03.07.2023, relativa al conferimento dell'incarico di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna al Dott. Gianfranco Brunetti a decorrere dal 01.07.2023, per la durata di un triennio, a seguito della nomina avvenuta con Decreto del Presidente dell'I.N.A.F. n.28/2023 in data 03.07.2023;

Visto l'Allegato I.2. al D.lgs. 36/2023 recante «Attività del RUP»;

Visto il D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97, contenente la Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012,

n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;

Considerata la necessità di provvedere al suddetto acquisto in applicazione dei principi di risultato, fiducia e accesso al mercato di cui agli artt. 1, 2 e 3 D.lgs. 36/2023;

Visto il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" 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, entrato in vigore il 1 aprile 2023 e divenuto efficace in data 01 luglio 2023;

Visto il Regolamento della Commissione UE del 15/11/2023, n. 2495, che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori nei settori ordinari, dal 1° gennaio 2024;

Visto il D.lgs. 81/08 e s.m.i. "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della **sicurezza** nei luoghi di lavoro";

Vista la Legge 13 agosto 2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" ed il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17.12.2010 - Capo III - Disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il D.lgs. 19.04.2017 n.56 e con Delibere ANAC n.556 del 31.05.2017 e n.371 del 27 luglio 2022;

Visto D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 "Codice delle leggi **antimafia** e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136";

Visto il D.L. n. 95 del 06.07.2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica", convertito in Legge n.135 del 07.08.2012, che dispone per le pubbliche amministrazioni l'obbligo di approvvigionarsi di beni e servizi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip Spa;

Considerato che, ai fini della realizzazione del "Progetto Horizon Europe TOP5, GAP 101125121", è prevista, tra le altre, anche una procedura per l'affidamento del ""SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST", inserita all'interno del Programma Biennale acquisti di Beni e Servizi di INAF con CUI S97220210583202300018;

Vista la Richiesta di acquisizione presentata dal RUP nella persona del Dott. Germano Bianchi, nominato con Determina a contrarre nr. 85/2024 protocollo nr. 715 del 07/03/2024, relativa alla procedura di cui in oggetto per il "SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET

OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST".

Considerato che con **Determina Nr. 85/2024, protocollata al nr. 715 del 07/03/2024**, era stata avviata una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c) del D.lgs. 36/2023, tramite U-Buy (Piattaforma di e-procurement di INAF), per il "SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST";

Considerato che la sopra citata Determina stabiliva di procedere alla pubblicazione di preliminare avviso di pre-informazione tramite U-BUY (Piattaforma di e-procurement di INAF), con scadenza prevista per il giorno 27/03/2024, alle ore 13.00;

Preso atto che al sopra citato Avviso nr. A00173 del 07/03/2024 con scadenza 27/03/2024 avevano manifestato il proprio interesse i seguenti operatori economici:

- Neuraspace, SA
- Politecnico di Milano – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali

Considerata la sopraggiunta necessita di dover modificare il testo dello Avviso, variando il criterio di aggiudicazione da "Prezzo più basso" a "Offerta economicamente più vantaggiosa", poiché per i contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 140.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo, è prevista l'aggiudicazione esclusivamente sulla base del suddetto criterio;

Considerata la volontà di ritenere comunque valide le manifestazioni di interesse già pervenute oltre alle eventuali altre, ai fini del successivo invito a presentare offerta;

Visto lo Avviso rettificato nr. A00199 del 30/09/2024, con scadenza 19/10/2024;

Considerato che nessun altro operatore economico ha manifestato il proprio interesse, oltre a quelli che già lo avevano mostrato in risposta al primo Avviso nr. A00173 del 07/03/2024, con scadenza 27/03/2024;

Vista la procedura negoziata senza bando svolta ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023 avviata in seguito alla ricezione delle manifestazioni di interesse agli avvisi sopra elencati, con la quale si invitavano a presentare offerta gli stessi operatori economici;

Presto atto che, soltanto il Politecnico di Milano – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, ha presentato la propria offerta in risposta alla suddetta procedura;

Vista la complessità dell'appalto, che ha successivamente portato alla formazione di un Gruppo di Lavoro, nominato con Determina nr. 322/2025 protocollo nr. 2642 del 25/07/2025;

Visto che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico è tenuto a presentare la garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale;

Considerato che nella citata Determina a Contrarre nr. 85/2024, protocollata al nr. 715 del 07/03/2024, con la quale veniva avviata la procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera c) del D.lgs. 36/2023, come già precedentemente indicato all'interno del testo della presente Determina di Affidamento;

Visto che per mero errore materiale nel suddetto atto è stato indicato erroneamente il capitolo di spesa 1.03.02.11.999 "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c" anziché il capitolo di spesa 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica";

Visto che è necessario procedere all'affidamento del servizio di cui trattasi, al Politecnico di Milano – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, individuato mediante Avviso di pre-informazione nr. A00173 del 07/03/2024 con scadenza 27/03/2024 e successivamente invitato a presentare offerta mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023 tramite U-Buy (piattaforma di e-procurement di INAF) per un importo di € 180.480,00 oltre IVA di legge;

Considerato che contestualmente si ritiene opportuno rettificare l'errore materiale contenuto nella precedente Determina a contrarre n. nr. 85/2024, protocollata al nr. 715 del 07/03/2024;

Considerato che, ai sensi dell'articolo 1 del DL 24 aprile 2017, numero 50, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 giugno 2017, numero 96, che ha modificato l'articolo 17-ter del Decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, numero 633:

- a) I pagamenti delle fatture emesse a decorrere dal 1° luglio 2017 vengono effettuati al netto della Imposta sul Valore Aggiunto e il relativo versamento deve essere eseguito direttamente in favore dell'Erario;
- b) La predetta procedura si applica a tutte le Pubbliche Amministrazioni, ivi compresi gli "Enti Pubblici di Ricerca", e, quindi anche allo "Istituto di Radioastronomia di Bologna" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

Considerato che la procedura in oggetto rispetta l'obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento, ossia che non si rilevano duplicazioni del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da bilancio statale in conformità all'articolo 9 "addizionalità e finanziamento complementare" del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

Considerato che ai sensi dell'Art. 58, comma 2, del Codice, l'appalto non è stato suddiviso in lotti funzionali o prestazionali, in quanto la natura del servizio ha carattere di unitarietà e soltanto l'esecuzione dello stesso sotto il coordinamento di un unico operatore economico può garantirne la realizzazione ottimale;

Visto l'Art. 29 del D.L. 27 gennaio 2022 n.4, convertito con modificazioni nella legge 28 marzo n.25 e l'Art. 60 del D.lgs. 36/2023 – Codice dei Contratti, relativi alle clausole di revisione dei prezzi;

Considerati i requisiti e le capacità di cui devono essere in possesso gli operatori economici, come indicati negli artt. 50 e 100 del D.lgs. 36/2023, elementi che devono evidenziare "documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali";

Visto l'art. 52 del D.lgs. 36/2023 relativo al controllo sul possesso dei requisiti;

Vista la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti per l'affidamento dei contratti pubblici, redatta dall'operatore economico ai sensi degli artt. 94-98 e 100 del codice dei contratti;

Visto il D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;

Dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in quanto trattasi di mera fornitura di beni;

Vista la delibera del 30 dicembre 2024 numero 57 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio annuale di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, relativo all'Esercizio finanziario 2025;

Vista la Legge 30 dicembre 2024, n. 207 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025-2027";

Verificata la copertura finanziaria presente nel Bilancio I.N.A.F – Istituto di Radioastronomia – anno 2025, per l'imputazione del contributo ANAC.

Richiamato il verbale di apertura della busta economica Prot. nr. 3143 del 23/09/2025;

Vista la proposta di aggiudicazione provvisoria al Politecnico di Milano – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali con la quale si prendeva atto della regolarità della documentazione amministrativa presentata nonché della congruità dell'offerta economia Prot. 3160/2025 del 24/09/2025 a firma del "RUP" Dott. Germano Bianchi;

Accertata la disponibilità finanziaria nei pertinenti Capitoli di Spesa del predetto Bilancio:

- La spesa, per un importo complessivo pari ad € 220.185,60

OB.FU. 1.05.02.12.13 Horizon Europe TOP5
Capitolo 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica"

- La spesa per un importo pari ad € 250,00 (contributo ANAC), sui seguenti fondi:

OB.FU 1.06.01

-Funzionamento

Capitolo 1.02.01.99.999

-imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.

- La spesa per un importo pari ad € 3.572,00 a titolo di incentivi tecnici, sui seguenti fondi:

OB.FU. 1.05.02.12.13 – Horizon Europe TOP5

Capitolo (il relativo capitolo sarà successivamente individuato a valle delle indicazioni che saranno fornite dal GdL INAF, appositamente costituito per la disciplina dell'erogazione degli incentivi al personale)

Preso atto di aver provveduto all'acquisizione del CIG **B7C910DEFF**, tramite piattaforma U-BUY mediante i sistemi di interoperabilità con la Piattaforma dei contratti pubblici;

Preso atto che al momento della stipula del contratto, l'appaltatore è tenuto a versare l'imposta di bollo secondo le modalità previste dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

Verificata l'assenza di conflitto di interesse per il sopracitato richiedente e per tutto il personale interno e/o esterno dell'Istituto di Radioastronomia, direttamente coinvolto nelle specifiche fasi della procedura d'appalto (preparazione, elaborazione, attuazione o chiusura), tramite apposita dichiarazione, in conformità a quanto previsto dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

Richiamato quale criterio di aggiudicazione quello economicamente più vantaggioso, ai sensi dell'Art. 108 comma 2 lettera c) del D.lgs. 36/2023 come riportato nel testo dello Avviso di pre-informazione nr. A00199 del 30/09/2024;

Considerato che sono stati eseguiti con esito positivo i controlli secondo le modalità di cui all'art. 99 del D.lgs. 36/2023 e che l'operatore economico non ha riportato motivi di esclusione;

DETERMINA

Articolo 1. Di autorizzare, nel rispetto:

- a) del combinato disposto degli articoli 14, 49 e 50 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- b) delle norme contenute nel Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, e nel Decreto Legge 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, numero 41, come espressamente richiamate dall'articolo 225, comma 8, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;

l'aggiudicazione e l'affidamento del "SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST", al Politecnico di Milano – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, con sede in Piazza Leonardo Da Vinci, 32 –

20133 Milano(MI) CF. 80057930150, P.IVA 04376620151, per un importo totale del servizio, pari ad € 180.480,00 oltre IVA di legge;

Articolo 2. Di rettificare, per quanto esposto in premessa, la Determina a contrarre n. 85 Protocollata al nr. 715 del 07/03/2025 limitandosi a sostituire il capitolo di spesa indicato erroneamente 1.03.02.11.999 "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c" con il capitolo corretto 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica", restando confermate tutte le altre disposizioni della medesima;

Articolo 3. Di autorizzare la spesa, per un importo complessivo pari ad € 220.185,60 (IVA INCLUSA) che graverà sui seguenti fondi:

OB.FU. 1.05.02.12.13 Horizon Europe TOP5
Capitolo 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica"

Articolo 4. Di autorizzare il pagamento al "Responsabile Unico del Procedimento" e alle altre figure professionali indicate nel "Quadro Economico" approvato con Determina Nr. 322/2025 Prot. 2642 del 25/07/2025, degli "incentivi per le funzioni tecniche" nella misura percentuale e secondo gli importi stabiliti per ciascuno di essi;

Articolo 5. Di autorizzare la spesa prevista per i pagamenti di cui al precedente articolo 3, per un importo complessivo pari ad € 3.572,00 che graverà:

OB.FU. 1.05.02.12.13 – Horizon Europe TOP5
Capitolo (il relativo capitolo sarà successivamente individuato a valle delle indicazioni che saranno fornite dal GdL INAF, appositamente costituito per la disciplina dell'erogazione degli incentivi al personale)

Articolo 6. Di autorizzare la spesa relativa al contributo ANAC, pari ad € 250,00, che graverà:

OB.FU. 1.06.01 Funzionamento
Capitolo 1.02.01.99.999 Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.

Articolo 7. Di confermare "RUP" ai sensi dell'art. 15 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" della presente procedura, il Dott. Germano Bianchi, inquadrato come Primo Tecnologo, in servizio presso l'Istituto di Radioastronomia di Bologna, sede di Medicina (BO), già precedentemente nominato in Determina a Contrarre Nr. 85/2024 protocollo nr. 715 del 07/03/2024;

Articolo 8. Di approvare il "Quadro Economico esecutivo" variato rispetto a quello già approvato nella precedente Determina Nr. 322/2025 Prot. 2642 del 25/07/2025;

Articolo 9. Di provvedere, ai sensi della normativa vigente, alla pubblicazione degli atti relativi alla procedura in oggetto tramite U-BUY (Piattaforma di e-procurement di INAF) nella sezione "Gare e procedure di affidamento" ai fini di ottemperare agli obblighi previsti dalla Direttiva Europea 2014/24/UE del 26.02.2014, circa l'utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nelle procedure degli Appalti Pubblici.

IL DIRETTORE
Dottore Gianfranco Brunetti
(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da:
GIANFRANCO BRUNETTI

AB/

MEDICINA(BO)				
SERVIZIO DI SVILUPPO DI ALGORITMI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI TARGET OSSERVATI CON I SENSORI EUSST E SVILUPPO DI PROCEDURE PER IL TASKING DEI SENSORI ALL'INTERNO DELLA RETE EUSST				
QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO				
A) SERVIZIO			BASE D'ASTA	OF
A1)	Importo SERVIZIO		€ 188,000.00	€ 180,480.00
A2)	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 0.00	
TOTALE A)				€ 180,480.00
A3)	misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e infiltraz		€ 0.00	
A4)	mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale		€ 0.00	
TOTALE MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE				€ 0.00
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B1)	lavori in economia esclusi dall'appalto			
B2)	rilevi accertamenti ed indagini (BOB, scavi archeologici ecc.)			
B3)	allacciamenti a pubblici servizi			
B4)	imprevisti 0%			
B5)	acquisizione aree o immobili, comprese spese notarili			
B6)	accantonamento			
B7)	Importo dell'incentivo art. 45, D.Lgs. 36/2023		€ 3,572.00	
B8)	spese per attività di consulenza o di supporto comprensive di CNPAIA (verifica progettazione)			
B9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici			
B10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	ANAC	€ 250.00	
B11)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e collaudi specialistici impianti		€ 0.00	
B12)	I.V.A ed eventuali altre imposte:		€ 39,705.60	
	B12.1) 10%			
	B12.2) 22% su A1, A2, B4	€ 39,705.60		
	B12.3) Spese per autorizzazioni			
TOTALE B)				€ 43,527.60
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 224,007.60
			€ 220,185.60	Importo EUSST
			€ 3,822.00	Altri Fondi