



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione
Il Direttore**

Determina n. 134 del 14 luglio 2023

DETERMINA A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO

OGGETTO: affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, del Codice dei Contratti pubblici, del decreto legge n. 36/2023 per l'acquisto del servizio di riparazione per i rivelatori D05 e D10 del laboratorio gamma.

Impegno della spesa € 43.440,00 oltre IVA al 22% - CIG: 9843168731

VISTO il Decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, come modificato dal decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137 di recepimento della direttiva 2011/70/EURATOM, e 2014/87/EURATOM e in particolare gli articoli 1, 6 e 9 che istituiscono e attribuiscono all'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (di seguito ISIN) le funzioni e i compiti di autorità nazionale di regolazione in materia di sicurezza nucleare e radioprotezione;

VISTO il *Regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN* approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, prot. n. 1061 del 25 giugno 2018, e modificato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021, prot. 13621 del 22 febbraio 2021;

VISTO il *Regolamento di contabilità dell'ISIN* approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 4 del 16 luglio 2018, prot. n. 1075 del 16 luglio 2018;

VISTO il *bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2023*, approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 15 del 22 dicembre 2022;

VISTO il budget direzionale dell'ISIN approvato con determina del Direttore dell'ISIN n. 110 del 24 maggio 2023;

VISTO il *Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dall'ISIN* approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 14 del 2 maggio 2019, e integrato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 2 del 10 febbraio 2021;

VISTO il *Programma biennale di programmazione di beni e servizi dell'ISIN 2023-2024*, approvato con la delibera n. 4 del 1 marzo 2023, e in particolare la voce <codice CUI 97956490581202300001S> che ha per oggetto il "Ricondizionamento di 2 rivelatori per spettrometria gamma laboratorio" ed individua il dott. Dott. Leandro Magro come Responsabile unico del procedimento;

DATO ATTO che al fine di garantire le attività istituzionali dell'Ispettorato è necessaria l'effettuazione di analisi di spettrometria gamma per cui il laboratorio è attrezzato e qualificato, e per le quali è essenziale la manutenzione della strumentazione di misura;

CONSIDERATO che il laboratorio ISIN di spettrometria gamma della Sezione Laboratori Radiometrici è dotato di diverse catene di spettrometria gamma, ciascuna con caratteristiche di misura diverse;

CONSIDERATO che il laboratorio ha stipulato un contratto di manutenzione triennale ordinaria e straordinaria eventuale della strumentazione per le misure di spettrometria gamma e alfa, dell'hardware e del software Mirion-Canberra con la ditta **Technology Nuclear Electronics (T.N.E. S.p.A.)** come da determina n.132 del 06/08/2020;

CONSIDERATO che nel contratto sono stati inclusi i costi relativi ad interventi straordinari e non prevedibili che, in base all'esperienza e all'analisi dello stato della strumentazione in essere nei laboratori, possono più frequentemente verificarsi per un importo non superiore a € 7.000,00 annui;

CONSIDERATO che, come descritto nella relazione allegata, la ditta manuttrice (T.N.E. SpA), ha accertato il malfunzionamento del rivelatore al germanio iperpuro, denominato **D10 (Mod. GX5019, s/n b99017)** e, successivamente il malfunzionamento di un secondo rivelatore al germanio iperpuro, denominato **D05 (Mod. GR5020, s/n b00883)**;

VISTA la richiesta di acquisto del Dott. Massimo Altavilla Responsabile del Servizio radioprotezione e sicurezza sorgenti radiazioni ionizzanti dell'ISIN prot. ID/n. 94662/ISIN del 23.05.2023, allegata sub. "A", con la quale si rappresenta la necessità di provvedere, all'affidamento del servizio di riparazione per i rivelatori D05 e D10, per un rapido ripristino della loro funzionalità, al fine di ristabilire la piena capacità di misura del laboratorio gamma;

VISTA la relazione del 7 marzo 2023 con la quale il RUP ha accertato che i costi per l'effettuazione degli interventi di riparazione sui due rivelatori superano l'importo previsto a copertura dalla quota contrattuale di oneri annuali per la manutenzione straordinaria di € 7.000,00;

TENUTO CONTO che il suddetto servizio di riparazione per i rivelatori D05 e D10, per ragioni di natura tecnica, può essere fornito unicamente dalla ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A. (Via Leonardo da Vinci, 11 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI) - C.F. e P. IVA 09576360151, in quanto unico ed esclusivo fornitore in Italia dei pezzi di ricambio e delle tecnologie aggiornate dalla casa madre, Mirion-Canberra;

CONSIDERATO che, nella stessa relazione del 7 marzo 2023, il RUP ha accertato che l'acquisto del servizio di riparazione dei due rivelatori D05 e D10 (inclusi i costi per la diagnostica e per le parti di ricambio) è economicamente più vantaggioso del costo di acquisizione di un rivelatore nuovo e, inoltre, che a causa delle difficoltà di reperimento delle materie prime (metalli, componenti elettronici, ecc.) denunciate dalla ditta fornitrice, la riparazione, rispetto all'acquisto di un rivelatore nuovo, abbrevia i tempi di consegna di almeno tre mesi, consentendo quindi al laboratorio gamma di ISIN di reintegrare la propria dotazione di rivelatori;

VISTA l'offerta n.00888 del 24 febbraio 2023 della ditta **Technology Nuclear Electronics (T.N.E. S.p.A.)** che prevede per i costi di ricostruzione del rivelatore GX5019, riparazione rivelatore GR5020, per la diagnostica e per le parti di ricambio un importo complessivo di € 43.440,00 oltre IVA;

RILEVATA l'esigenza di procedere all'affidamento del servizio di riparazione di cui all'oggetto;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del D.lgs 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

APPURATO che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), "affidamento diretto" come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;

TENUTO CONTO che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023 come da seguente tabella;

< 40.000 esente
40.000 < 150.000 € 40
150.000 < 1000000 120
1.000.000 < 5.000.000 250
5.000.000 < 25.000.000 500
25.000.000 1.000

TENUTO CONTO che la ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A ha già proceduto al versamento dell'imposta di bollo di € 16,00 e, pertanto, occorre richiedere alla stessa ditta l'integrazione di € 24,00

PRESO ATTO che l'offerta di € 43.440,00 oltre IVA al 22% pervenuta dalla ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A. è risultata rispondente ai criteri indicati nella richiesta di offerta;

RITENUTO pertanto di affidare, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, alla ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A. il servizio di riparazione dei rivelatori D05 e D10 del laboratorio gamma per l'importo di € 43.440,0 oltre IVA al 22%;

CONSIDERATO che la ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A in fase di trattativa diretta aveva già presentato la garanzia fideiussoria "definitiva" ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D.Lgs. n.50/2016;

RITENUTO di dover richiedere, in sostituzione della precedente, la presentazione di una garanzia fideiussoria "definitiva" ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. n.36/2023, per l'esecuzione del servizio in oggetto pari al 5% dell'importo contrattuale, non potendo

l'affidamento rientrare tra quelli oggetto di esonero ai sensi del comma 4, dell'art. 54 del D.lgs n. 36/2023;

RITENUTO di procedere, a titolo di anticipo, all'erogazione di un importo del 20% del valore del contratto pari a € 10.988,00 (inclusa Iva), nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 125, comma 1 del D.Lgs n. 36/2023, subordinando tale erogazione alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione;

VERIFICATO che la spesa stimata di € **43.440,00** oltre IVA al 22% trova copertura in termini di competenza e di cassa al Cap **13074** "Manutenzione ordinaria e attrezzature" del bilancio di previsione ISIN - esercizio finanziario 2023;

DATO ATTO che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente acquisto, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 bis, del Dlgs 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI;

CONSIDERATO che in attesa di rivedere la disciplina degli incentivi per le attività tecniche di cui all'articolo 45 del nuovo codice degli appalti (D.Lgs n.36/2023) è opportuno apporre l'intero stanziamento di € **651,60** (1,5% del valore dell'affidamento) destinato a remunerare le attività svolte dal personale (inclusi gli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione) e la quota destinata agli acquisti di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione e alla formazione, nel medesimo capitolo di imputazione della fornitura del servizio;

ACQUISTO il CIG n° **9843168731** attribuito alla presente procedura ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

DISPONE

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, la proposta di affidamento diretto, in conformità a quanto disposto dall'art. 50, comma 2, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023;
2. di affidare alla ditta Technology Nuclear Electronics S.p.A. (Via Leonardo da Vinci, 11 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI) - C.F. e P. IVA 0957636015 il servizio di riparazione dei rivelatori D05 e D10 del laboratorio gamma per l'importo di complessivo di € **52.988,00** inclusa IVA al 22% (9.548,00 per IVA al 22%);
3. di dare atto che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante il portale del Mercato elettronico della P.A.;
4. di dare atto che ai sensi dell'articolo 55, comma 18, commi 3 e 4 del D.lgs. n. 36 del 2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
5. di dare atto che il Dott. Leandro Magro in qualità di RUP, come da approvazione del programma biennale per la fornitura di beni e servizi, viene coadiuvato, ai sensi dell'articolo 4, comma 2 del "Regolamento incentivi tecnici" approvato con delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, dalla Sig.ra Giovanna Dolci;
6. di dare atto che il DEC per l'esecuzione della fornitura del servizio in oggetto è il Dott. Leandro Magro coadiuvato dalla Sig.ra Giovanna Dolci;

7. di dare mandato al RUP e al DEC, ai sensi dell'articolo 5, comma 4, del regolamento degli incentivi, di precisare i tempi di esecuzione delle singole fasi da parte della Sig.ra Giovanna Dolci;
8. di richiedere alla ditta una garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 53, comma 4, del D.Lgs. n.36/2023;
9. di impegnare la spesa complessiva di **€ 52.988,00** (€43.440,00+9.548,00 per IVA al 22%), che trova copertura in termini di competenza e di cassa al Cap. **13074** "*Manutenzione ordinaria e attrezzature*" del bilancio di previsione ISIN - esercizio finanziario 2023;
10. di impegnare, allo stesso capitolo n. **13074** "*Manutenzione ordinaria e attrezzature*" l'importo di **€ 651,60** a titolo di incentivo per le attività tecniche determinato sulla base della percentuale dell'1,5% individuata ai sensi dell'art. 6, del "Regolamento incentivi tecnici" approvato con delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, e calcolata sull'importo di € 43.440,00;
11. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dagli articoli 20 e 23 del d.lgs. n. 36/2023.

Il Direttore
Avv. Maurizio Pernice

Visto Il Dirigente AGBP
Dott. Claudio Nicolini

Visto il Dirigente del Segretariato
Dott. Alessandro Caretoni