



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

Determina n. del 123.06.2023

OGGETTO: affidamento all'operatore economico L'AFFIDAMENTO DELLA LA FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI DUE STAZIONI AUTOMATICHE DI MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ NEL PARTICOLATO ATMOSFERICO, AD ELEVATO VOLUME DI CAMPIONAMENTO, IN SOSTITUZIONE DELLE STAZIONI DI BRIC DELLA CROCE (TO) E DI CAPO CACCIA (SS) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN" ed approvazione della stipula del relativo contratto e nomina del DEC.

CIG: 9553568DB4 CUP: G51G22000180005

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 *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 l'Ordine di Servizio n. 7 del 10 ottobre 2020 sulle *Procedure acquisizioni beni e servizi Ispettorato – Disposizioni attuative decreto "Semplificazione"*;

VISTO il *Programma biennale di programmazione di beni e servizi dell'ISIN 2023-2024*, approvato con la delibera n. 4 del 1 marzo aprile 2023, e in particolare la voce <codice CUI CUI 97956490581202200009F> che ha per oggetto il "Fornitura ulteriore di 2 stazioni di

monitoraggio ad alto volume (altissima sensibilità) per il potenziamento della rete automatica di monitoraggio della radioattività ambientale, Rete REMRAD”;

CONSIDERATO che, per le attività di monitoraggio ambientale e l’implementazione sul territorio nazionale delle strutture tecniche di sorveglianza della radioattività, anche ai fini della raccolta immediata di dati per il pronto allarme in casi di eventi particolari, e in tal modo prevenire e contrastare situazioni di emergenza, si rende necessario implementare l’attuale rete con ulteriori 2 stazioni di monitoraggio del particolato atmosferico in aria ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni **di Bric della Croce (TO) e di Capo Caccia (SS)** della Rete REMRAD dell’ISIN, che non garantiscono prestazioni adeguate agli obiettivi istituzionali;

VISTA la “Convenzione per l’attivazione dell’Agenzia Nazionale per l’attrazione degli investimenti e lo sviluppo di impresa s.p.a.- INVITALIA” stipulata in data 1.12.2020, con la quale ISIN ha affidato a INVITALIA, ai sensi dell’articolo 55bis del D.L. n.1/2012 convertito nella legge n.27/2012 e degli articoli 3, 37 e 38 del codice degli appalti, l’incarico di Centrale di committenza per la fornitura di due stazioni ad altissima sensibilità in grado di misurare tracce di radioattività nel particolato atmosferico, e di 17 centraline di misura di intensità di dose gamma, in sostituzione degli apparati dislocati sul territorio nazionale che non garantiscono prestazioni adeguate agli obiettivi istituzionali e in molti casi sono anche malfunzionanti o addirittura non funzionanti;

VISTA la determina n.164 del 7 dicembre 2022 con la quale è stata approvata la proroga della sopra citata Convenzione;

CONSIDERATO che in data 13 dicembre 2022 è stato sottoscritto dal Direttore dell’ISIN l’atto di attivazione per l’ammodernamento e il potenziamento della rete Remrad dell’ISIN “*Fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Bric della Croce (TO) e di Capo Caccia(SS) della Rete REMRAD dell’ISIN*” CIG: 9553568DB4 - CUP: G51G22000180005”;

CONSIDERATA la determina a contrarre dell’ISIN n. 172 del 19/12/2022 con la quale il Direttore dell’ISIN ha determinato:

- di avviare la procedura “aperta” per l’appalto di “*Fornitura di installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Bric della Croce (TO) e di capo caccia (SS) della rete REMRAD dell’ISIN*”; ai sensi dell’articolo 60 del Codice dei Contratti;
- di approvare il Bando di Gara e il Disciplinare di Gara allegati alla suddetta determinazione di cui fanno parte integrante e sostanziale;

- di approvare che la scelta del contraente sia effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95 comma 3, lett. b-bis), del Codice dei Contratti e che il contratto sia stipulato a corpo, ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, dello stesso codice;
- di dare atto che si provvederà alla pubblicazione dell'avviso di gara, ai sensi degli articoli 72 e 73 del Codice dei Contratti;

PRESO ATTO che con determina del 19 dicembre 2022 prot. n.0367699, Invitalia ha nominato come RUP l'ing. Maria Teresa Bernardo;

VISTA l'accettazione, da parte di Invitalia, con atto del 20 dicembre 2022, prot. n 0369159, del suddetto atto di attivazione e della relativa documentazione;

VISTO il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di ISIN per gli anni 2022-2023, aggiornato con la delibera n. 14 del 9 novembre 2022, che individua quale Responsabile unico del procedimento per le forniture in esame **l'ing. Fabrizio Trenta**;

CONSIDERATI gli atti di gara, elaborati dall'ing. De Bernardo, RUP di Invitalia, relativi alla procedura per l'affidamento dell'appalto in oggetto, tra i quali lo schema di contratto da stipulare con l'operatore economico aggiudicatario;

PRESO ATTO della condivisione dei summenzionati atti di gara da parte del RUP dell'ISIN Ing. Fabrizio Trenta;

VISTO il bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 2022S/249-726050 del 27/12/2022, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 5a Serie speciale n. 151 del 28/12/2022, sul profilo della Centrale di Committenza (<https://gareappalti.invitalia.it/>), nonché su 4 quotidiani, di cui 2 a tiratura nazionale e due a tiratura locale;

VISTO che l'operatore economico TNE Srl - Technology Nuclear Electronics si è classificato nella graduatoria con punteggio per l'offerta tecnica pari a **48,000** punti ed un punteggio per l'offerta economica pari a **10,00** punti, avendo offerto un prezzo pari a € **1.373.100,078** (unmilionetrecentosettantatremilacento/0,78), oltre IVA; (che corrisponde a un ribasso pari a 3,0%), oltre IVA, e quindi un punteggio complessivo pari a 58,00 punti;

VISTO che con il provvedimento n. prot. n 0064166 del 22 marzo 2021, la Centrale di committenza INVITALIA ha provveduto ad adottare il provvedimento di aggiudicazione in favore dell'Appaltatore TNE Srl - Technology Nuclear Electronics, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016;

PRESO ATTO che la Centrale di committenza INVITALIA ha provveduto altresì a comunicare in data 28/4/2023 a tutti i partecipanti gli esiti della procedura di gara, ai sensi dell'articolo 76, co. 5, del Codice dei Contratti;

PRESO ATTO che l'Appaltatore ha comprovato il possesso dei requisiti richiesti nella *lex specialis* di gara e Invitalia ha provveduto a verificarne l'effettivo possesso ai sensi dell'articolo 86 del Codice dei Contratti;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice dei Contratti l'aggiudicazione è divenuta efficace;

PRESO ATTO che è trascorso il periodo di sospensione di cui all'articolo 32, comma 9, del D.lgs. 50 del 18/04/2016 (cd. *Stand Still*);

VISTO che l'Appaltatore ha costituito in data 4/5/2023 con la compagnia HDI Assicurazioni una garanzia definitiva secondo quanto previsto disciplinare di gara e nell'articolo 103 del Codice dei Contratti, conforme allo schema di cui al Decreto del Ministero dello Sviluppo economico 19 gennaio 2018, n. 31 recante "*Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103, comma 9 e 104, comma 9, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*", consegnando l'originale della polizza alla Stazione Appaltante;

VISTO che l'Appaltatore ha prodotto polizza assicurativa n. 0927405457, rilasciata dalla Compagnia HDI Assicurazioni a copertura della responsabilità civile per infortunio o danni eventualmente causati a persone e/o beni dell'Appaltatore medesimo, della Stazione Appaltante o di terzi (compresi dipendenti dell'Appaltatore e/o subappaltatore e/o subfornitore ovvero della Stazione Appaltante), nell'esecuzione dell'appalto;

VISTO lo schema di contratto riportato in Allegato A della presente determina;

VISTA la determina n.172 del 19 dicembre 2022 con la quale è stato approvato il quadro economico dell'appalto in oggetto e la spesa presunta ivi riportata di Euro **1.883.650,00** I.V.A. compresa (al netto dell'importo del compenso incentivante di cui all'art.113 del D. Lgs n.50/2016 inserito nel quadro economico), che trova copertura finanziaria al capitolo delle spese in conto capitale n. **22009** "*Impianti*";

CONSIDERATO che, nello stesso provvedimento n.172/2022, è stata disposto un impegno provvisorio di Euro *1.883.650,00*, Iva compresa, nel medesimo capitolo delle spese in conto capitale n. **22009** "*Impianti*";

PRESO ATTO che l'articolo 6 del regolamento recante norme per la costituzione del fondo di cui all'art. 113, comma 2, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, approvato con la delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, prevede che il medesimo fondo sia costituito, in relazione all'importo a base d'asta, per una percentuale pari all'1,5% per servizi e forniture di importo inferiore duecentocinquantamila euro e 1% per la quota eccedente i duecentocinquantamila euro;

CONSIDERATO che l'importo degli incentivi per le funzioni tecniche calcolato sull'importo a base di asta del quadro economico allegato alla documentazione di gara di € *1.510.000,00*, viene quantificato in € **16.350,00** (di cui il 20% pari a € *3,270,00* da destinare, ai sensi dell'art.10 del

medesimo regolamento per il finanziamento di acquisti di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione e alla formazione);

DISPONE

1. di affidare all'operatore economico TNE Srl - Technology Nuclear Electronics l'appalto avente ad oggetto *“l'affidamento della la fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di bric della croce (to) e di capo caccia (ss) della rete remrad dell'ISIN”*
2. di approvare la stipula del relativo contratto, nel testo riportato in Allegato A;
3. di impegnare, a valere sull'importo provvisorio n.195/2022 di € 1.883.650,00 I.V.A. compresa, iscritto nella determina n.172 del 19 dicembre 2022, la spesa complessiva di euro € **1.675.182,09** (unmilione seicentoseventacinquemilacentottantadue/0,9), IVA compresa, al capitolo delle Spese in conto capitale n. **22009** *“Impianti”*;
4. di impegnare, ai sensi dell'articolo 113 del D.Lgs. n.50/2013, allo stesso capitolo n. **22009** *“Impianti”*, l'importo di € **16.350,00** (di cui il 20% pari a € 3,270,00 da destinare, ai sensi dell'art.10 del medesimo regolamento per il finanziamento di acquisti di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione e alla formazione) a titolo di incentivo per funzioni tecniche determinato sulla base dell'art. 6, del *“Regolamento incentivi tecnici”* approvato con delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, e calcolata sull'importo a base d'asta del quadro economico allegato alla documentazione di gara (€ 1.510.000,00);
5. di nominare, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del Codice dei Contratti, l'ing. **Stefano Zennaro** quale Direttore di esecuzione del contratto;
6. 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 dall'art. 29 del Codice dei Contratti.

Avv. Maurizio Pernice

Visto il Dirigente AGBP

Dott. Claudio Nicolini

Visto Il Dirigente del segretariato

Dott. Alessandro Caretoni