



Ispettorato nazionale  
per la sicurezza nucleare  
e la radioprotezione  
Il Direttore

**Determina n. 74 del 2 maggio 2024**

**OGGETTO:** STIPULA DEL CONTRATTO DI APPALTO PER 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 MONTE CIMONE (MO) E DI COZZO SPADARO (SR) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN

**CIG: A03AE7E5B9 CUP: G51G23000150005**

**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 e 6 che istituiscono l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (di seguito ISIN) con funzioni e compiti di autorità nazionale di regolazione tecnica in materia di sicurezza nucleare e radioprotezione, riconoscendo al medesimo "piena autonomia regolamentare, organizzativa, gestionale, amministrativa e contabile, con indipendenza di giudizio e di valutazione";

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 15 novembre 2016 con il quale l'Avv. Maurizio Pernice è stato nominato Direttore dell'ISIN;

**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, modificato con delibere del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021, e n. 15 del 3.11.2023 ISIN;

**VISTA** la delibera del Direttore dell'ISIN n. 4 del 16 luglio 2018, prot. n. 1075, di approvazione del Regolamento di contabilità dell'ISIN;

**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;

**VISTE** le determine del Direttore n. 76 del 1° luglio 2021 e n. 172 del 19 dicembre 2022 con le quali si è proceduto all'affidamento della fornitura, installazione, assistenza e manutenzione delle stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione rispettivamente delle stazioni di Sgonico (TS) e di Monte Sant'Angelo (FG) e di Bric della Croce (TO) e di Capo Caccia (SS) della Rete REMRAD dell'ISIN;

**CONSIDERATO** che in fase di programmazione 2023 sono state, tra l'altro, individuate come azioni prioritarie 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;

**CONSIDERATO** che per soddisfare le già menzionate esigenze si intende completare l'attuale rete con ulteriori 2 stazioni di monitoraggio del particolato atmosferico in aria ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della Rete REMRAD dell'ISIN, che attualmente non sono funzionanti;

**CONSIDERATO** che per il completamento delle attività di installazione e ammodernamento delle stazioni di monitoraggio è stato stanziato l'importo di € 2.000.000,00 al capitolo delle uscite in conto capitale n. 22009 "Impianti" nel bilancio di previsione 2023;

**CONSIDERATO** che il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di ISIN 2023-2024 approvato con la delibera n.4 dell'1 marzo 2023 prevede la fornitura di 2 stazioni di monitoraggio ad alto volume (altissima sensibilità) per il potenziamento della rete automatica di monitoraggio della radioattività ambientale, Rete REMRAD per un importo di € 2.000.000,00 nell'esercizio 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;

**CONSIDERATO** che per attuare le menzionate scelte programmatiche è necessario procedere alla selezione del fornitore dei beni in questione e dei connessi servizi e lavori di installazione, ed al relativo affidamento, ai sensi del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante il nuovo codice dei contratti pubblici (Codice appalti);

**VISTA** la Convenzione sottoscritta in data 1° dicembre 2020 per la durata sino al 31 dicembre 2021, con la quale ISIN ha incaricato la Centrale di committenza INVITALIA di svolgere le procedure di gara per la fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento;

**VISTO** che, a modifica di quanto previsto dall'art. 7, della citata Convenzione del 1° dicembre 2020, in data 26 novembre 2021 è stato stipulato il 1° atto integrativo tra ISIN e INVITALIA con

il quale è stata prorogata la citata Convenzione fino al 31 dicembre 2022, per implementare l'attuale sistema di monitoraggio con ulteriori due stazioni ad altissima sensibilità in grado di misurare tracce di radioattività nel particolato atmosferico, e con 17 centraline di misura di intensità di dose gamma, in sostituzione di apparati presenti sul territorio nazionale che non garantiscono prestazioni adeguate agli obiettivi istituzionali e non funzionanti, e con 2° atto integrativo stipulato in data 1° dicembre 2022 la durata della medesima Convenzione è stata prorogata fino al 31 dicembre 2023 con l'obiettivo di proseguire nel programma di rinnovamento e potenziamento delle reti automatiche di monitoraggio REMRAD;

**VISTO** il 3° atto integrativo stipulato in data 11 luglio 2023 tra ISIN e INVITALIA con il quale la menzionata convenzione del 1° dicembre 2020 è stata prorogata fino al 31 dicembre 2024 per l'avvio di una nuova procedura di gara "aperta" per la "fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, nei siti di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della Rete REMRAD dell'ISIN";

**VISTA** la determina del Direttore dell'ISIN n. 160 del 4 ottobre 2023 di nomina per la procedura in oggetto quale Responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione e affidamento all' Avv. Marica Romandino, e quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) ai sensi dell'art. 114 e dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 l'Ing. Andrea Peperosa;

**CONSIDERATA** la determina a contrarre dell'ISIN n. 207 del 12/12/2023 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 Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della rete REMRAD dell'ISIN" ai sensi dell'articolo 71 del nuovo Codice dei Contratti;

- di approvare il Bando di Gara, il Disciplinare di Gara, il Capitolato speciale d'appalto e gli altri allegati alla presente 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 108 comma 2, lett. c), del D.Lgs. n. 36 del 2023 e che il contratto sia stipulato a corpo, ai sensi dell'art. 4, co. 1 lett. a dell'allegato I.7 dello stesso decreto legislativo;
- di approvare le motivazioni indicate in premessa circa la mancata suddivisione in lotti dell'appalto;
- di dare atto che si provvederà alla pubblicazione dell'avviso di gara, ai sensi degli articoli 84 e 85 del Codice dei Contratti;
- di approvare il quadro economico dell'appalto in oggetto e la spesa presunta ivi riportata di € **2.145.027,36** I.V.A. compresa;
- di disporre, nel bilancio 2023, l'impegno provvisorio al capitolo delle uscite in conto capitale n. 22009 "Impianti" per € **1.943.727,36** di cui € 25.697,34 destinati agli incentivi tecnici;
- di prevedere l'impegno per complessivi € 201.300,00 sul capitolo delle uscite di parte corrente n.13073 "Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti e macchinari" nei bilanci ISIN degli esercizi finanziari 2025-2026-2027;
- di accertare in entrata al capitolo n.31020 "Altri proventi n.a.c." l'importo degli incentivi tecnici pari a € 25.697,34 che saranno successivamente imputati nei capitoli per natura delle uscite di diretta pertinenza;
- di accertare in entrata al capitolo n.31020 "Altri proventi n.a.c." l'importo di € **10.980,00** corrispondente alle spese di pubblicità comprensive di IVA da restituire da parte dell'impresa aggiudicataria ai sensi dell'articolo 225 del D.Lgs. n. 36 del 2023;
- di nominare per la procedura in oggetto quale Responsabile unico del progetto anche per la fase di esecuzione l'Avv. Marica Romandino;

**PRESO ATTO** che con atto prot. n. 0309840 del 23 ottobre 2023, Invitalia ha nominato come RUP la dott.ssa Federica Meringolo;

**VISTA** l'accettazione, da parte di Invitalia, con atto prot. n. 0343980 del 17 novembre 2023, del suddetto atto di attivazione e della relativa documentazione;

**CONSIDERATI** gli atti di gara, elaborati dalla dott.ssa Federica Meringolo, RUP di Invitalia, relativi alla procedura per l'affidamento dell'appalto in oggetto, tra i quali il bando, il disciplinare e i relativi allegati/modelli a corredo;

**PRESO ATTO** della condivisione dei summenzionati atti di gara da parte del RUP dell'ISIN Avv. Marica Romandino e degli atti predisposti da quest'ultima tra i quali il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema di contratto;

**VISTO** il bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 2023/S 247-782034 del 22 dicembre 2023 e, sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana n.145 del 18 dicembre 2023, 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 Technology Nuclear Electronics S.r.l., unico partecipante in gara si è classificato nella graduatoria con punteggio per l'offerta tecnica pari a 51,825 punti ed un punteggio per l'offerta economica pari a 10,000 punti, avendo offerto un prezzo pari a € 1.679.829,96 (euro *unmilionesecentosettantanovemilaottocentoventinove/96*) (che corrisponde a un ribasso pari a 0,37516% sull'importo a base di gara) oltre a € 27.000,00 (euro *ventisettemila/00*) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale complessivo di € **1.706.829,96** (euro *unmilionesettecentoseimilaottocentoventinove/96*), oltre IVA, e quindi un punteggio complessivo pari a 61,825 punti;

**VISTO** che con il provvedimento prot. n 87506 dell'8 marzo 2024, 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'articolo 17, co. 5, del D.Lgs. n. 36/2023;

**VISTO** che Invitalia ha provveduto altresì a comunicare in data 8 marzo 2024 all'aggiudicatario gli esiti della procedura di gara, ai sensi dell'articolo 90, co. 1, 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 99 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 non trova applicazione il periodo di sospensione di cui all'articolo 18, comma 3, del D.lgs. 36/2023 (cd. *Stand Still*) in applicazione della lettera a) del medesimo comma;

**VISTO** che l'Appaltatore, ai sensi dell'articolo 53 del Codice dei Contratti e del disciplinare di gara, ha costituito, in data 22/3/2024, con la compagnia Revo Insurance S.p.A. la polizza fideiussoria n. 2073946 a titolo di garanzia definitiva, 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. OX00024188, rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A. 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;

## **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 particolare atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della rete remrad dell'ISIN*"
2. di approvare la stipula del relativo contratto, nel testo riportato in Allegato A;
3. di impegnare, a titolo definitivo, a valere sull'importo provvisorio **n.259/2023** di € 1.943.727,36, di cui alla determina n. 207 del 12 dicembre 2023 (incluso l'importo degli incentivi tecnici di € 25.697,34) la spesa di € **1.881.032,55** (euro **unmilioneottocentottantunomilatrentadue/55**) iva inclusa al capitolo delle spese in conto capitale n. **22009** "*Impianti*";
4. di dare mandato al **Servizio Affari generali, bilancio, appalti e trattamento economico del personale** di stanziare nel capitolo di competenza n.13073 - **U.1.03.02.09.004** "*Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari*" dei bilanci di previsione degli esercizi finanziari 2025-2026-2027, le quote del valore di aggiudicazione destinate all'assistenza e manutenzione triennale per complessivi € **201.300,00** (euro **duecentounomilatrecento/00**);
5. di autorizzare il **Servizio Affari generali, bilancio, appalti e trattamento economico del personale** a rettificare in sede di provvedimento di riaccertamento dei residui

- passivi di cui all'articolo 32 del regolamento di contabilità dell'Ispettorato, l'impegno n.259/2023 per la differenza di € 36.997,47;
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 dagli articoli 20 e 23 del d.lgs. n. 36/2023.

**Avv. Maurizio Pernice**

**Visto di regolarità amministrativa e contabile**  
**Il Dirigente AGBP**  
**Dott. Claudio Nicolini**

**Visto di legittimità**  
**Il Dirigente del Servizio del Segretariato**  
**Dott. Alessandro Caretoni**