



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

## **Determina n. 76 del 01.07.2021**

**OGGETTO:** affidamento all'operatore economico TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) della "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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN." ed approvazione della stipula del relativo contratto e nomina del DEC.

**CIG: 8561528C66**

**CUP: G67G20000140005**

**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;

**VISTA** la delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, prot. n. 1061 del 25 giugno 2018, di approvazione del regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN;

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

**VISTO** il bilancio preventivo dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2020, adottato con deliberazione n.1 del 17 gennaio 2020 del Direttore dell'ISIN;

**VISTA** la delibera n. 6 del 18 marzo 2020, prot. 178 del 19 marzo 2020, di approvazione del Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi, e la delibera n. 14 del 12 giugno 2020, prot. 3772 del 12 giugno 2020, di approvazione integrazione al Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi dell'ISIN 2020/2021;

**VISTA** la Delibera n. 22 del 3 novembre 2020 di approvazione delle proposte di variazioni di bilancio n. 2/2020, con la quale sono stornate risorse pari a € 1.500.000,00 presenti al capitolo 10002 "Fondo finanziamento programmi di monitoraggio" al capitolo delle spese in conto capitale 22009 "Impianti";

**VISTO** il bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2021, approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 28 del 29 dicembre 2021;

**VISTO** il regolamento recante norme per la costituzione del fondo di cui all'art. 113, comma 2, del Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 recante la costituzione e l'utilizzo del "fondo incentivi per funzioni tecniche approvato con delibera 4 del 19 febbraio 2021;

**VISTA** la determina n. 75 del 1.07.2021 con la quale è istituito il capitolo delle uscite n.10015 "Fondi incentivanti il personale in attuazione dell'articolo 113 del D.lgs. n.502016

**CONSIDERATA** la necessità dell'ISIN di costituire una rete automatica per il monitoraggio di pronto-allarme della radioattività ambientale denominata "Rete REMRAD", quale componente fondamentale del sistema nazionale di allertamento in caso di incidenti in uno degli impianti nucleari collocati oltre frontiera, in quanto nell'ambito delle funzioni assegnate all'Ispettorato, tale rete costituisce una componente fondamentale del sistema di supporto alla gestione delle emergenze radiologiche realizzato presso il proprio Centro Emergenze Nucleari. In relazione a tale circostanza, si rende necessario procedere con 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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN";

**VISTA** la Convenzione Quadro del 1 dicembre 2020 stipulata tra l'ISIN e INVITALIA -Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A., per l'attivazione di quest'ultima quale Centrale di Committenza, ai sensi dell'articolo 55- bis del D.L. 1/2012, convertito in L. 27/2012, e degli articoli 3, 37 e 38 del D.lgs. 50/2016 (d'ora in poi "Codice dei Contratti");

**CONSIDERATO** che l'intervento in argomento trova copertura finanziaria nelle risorse del Capitolo n. 22009 "Impianti" del bilancio preventivo finanziario 2020 dell'ISIN;

**VISTO** l'Atto di attivazione del 2 dicembre 2020, prot. N. 6861 trasmesso dall'ISIN per l'affidamento del servizio di "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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN.";

**PRESO ATTO** che con determina prot. n. 0194631 del 4 dicembre 2020 Invitalia ha nominato come RUP l'ing. Maria Teresa Bernardo;

**VISTA** l'accettazione, da parte di Invitalia, con atto del 10 dicembre 2020 prot. n 0197664 del suddetto atto di attivazione e della relativa documentazione;

**VISTA** la determina dell'ISIN n.203 del 11 dicembre 2020, con cui il dott. Stefano Zennaro è stato nominato Responsabile del Procedimento ("**RP dell'Ente Aderente**");

**CONSIDERATA** la determina a contrarre dell'ISIN n. 205 del 17 dicembre 2020 con la quale il Direttore dell'ISIN ha determinato:

- di avviare la procedura "aperta" per l'appalto di "*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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) 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, co. 5-bis;
- di dare atto che si provvederà alla pubblicazione dell'avviso di gara, ai sensi degli articoli 72 e 73 del Codice dei Contratti;

- di approvare il quadro economico dell'appalto in oggetto e la spesa presunta ivi riportata di Euro 1.600.000,00 I.V.A. compresa, che trova copertura economica al capitolo delle spese in conto capitale n. 22009 "Impianti";
- di disporre, nel bilancio 2020, la prenotazione provvisoria dell'importo di € 1.600.000,00 I.V.A. compresa trovando applicazione, per tale spesa, l'istituto del "residuo di stanziamento" previsto, per le spese in conto capitale non definitivamente impegnate, dall'articolo 36 del Regio decreto 18 novembre 1923 n.2440.

**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 dott. Zennaro, RP dell'ISIN con e-mail del 16 dicembre 2020;

**PRESO** atto che, ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice dei Contratti, l'appalto non è stato suddiviso in lotti nella considerazione che l'affidamento costituisce un unico lotto funzionale per lo svolgimento della fornitura in oggetto e tenuto conto della necessità di uniformare e standardizzare le forniture, in quanto le varie attività di fornitura e installazione costituiscono un complesso unitario di prestazioni, sottoposte alla medesima disciplina regolatoria;

**VISTO** il bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S251 del 24 dicembre 2020, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 5a Serie speciale n. 151 del 28 dicembre 2020, 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 con avviso di rettifica del bando, inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea il 22 gennaio 2021, è stato prorogato il termine di scadenza della procedura al 9 febbraio 2021;

**VISTI** i verbali delle operazioni di gara della fase tecnica (verbale n. 4 del 2 marzo 2021, verbale n. 5 del 22 marzo 2021, verbale n. 6 parte I del 22 marzo 2021) e della fase economica (verbale n. 6 parte II del 22 marzo 2021);

**VISTO** che l'operatore economico TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) è il primo classificato nella graduatoria con un punteggio per l'offerta tecnica pari a 47,15 punti ed un punteggio per l'offerta economica pari a 5,22 punti, avendo offerto un ribasso percentuale pari al 8,10378 %, per un corrispettivo pari ad € 1.165.244,10 al netto di IVA, di cui € 12.680,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e quindi un punteggio complessivo pari a 52,37 punti;

**VISTO** che l'operatore TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) ha dichiarato di ricorrere alla disciplina del sub affidamento per le seguenti attività: carico, trasporto e scarico Shelter attrezzato, per una percentuale pari a 0,4% dell'importo totale dell'appalto; cernita, trasporto, recupero e smaltimento prodotti di risulta, per una percentuale pari a 0,4% dell'importo totale dell'appalto; montaggio particolari esterni shelter per una percentuale pari a 0,5% dell'importo totale dell'appalto; collegamento utenze per una percentuale pari a 0,25% dell'importo totale dell'appalto;

**VISTO** il provvedimento di aggiudicazione del 25 marzo 2021 prot. 0067483\_2021 con cui il Responsabile della Funzione "Investimenti Pubblici" di Invitalia, preso atto della proposta di aggiudicazione prot. n. 2021\_0066449 del 24 marzo 2021 formulata dal RUP di INVITALIA in favore di TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo), ha:

- approvato, ai sensi dell'articolo 33, comma 1 del Codice dei Contratti, la proposta di aggiudicazione in favore di TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) ed ha

- aggiudicato l'appalto di "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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) DELLA RETE REMRAD DELL'ISIN".- CIG: 8561528C66 - CUP: G67G20000140005 a TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) che ha offerto un prezzo pari a € 1.165.244,10 (che corrisponde a un ribasso pari a 8,10378 %) oltre IVA, per un corrispettivo contrattuale pari a € **1.177.924,07** al netto di IVA, di cui € 1.165.244,10 per l'esecuzione dei servizi e forniture oggetto di appalto ed € 12.680,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

**PRESO ATTO** che l'articolo 6 del regolamento recante norme per la costituzione del fondo di cui all'art. 113, comma 2, del Dlgs 18 aprile 2016, n. 50, prevede che il medesimo fondo sia costituito per una percentuale pari all'1,5% per servizi e forniture di importo inferiore a duecentocinquantamila euro e 1% per servizi e forniture di importo pari o superiore a duecentocinquantamila euro sull'importo a base d'asta,

**CONSIDERATO** che, l'importo a base di gara del quadro economico allegato alla documentazione di gara ammonta a 1.268.000,00 e pertanto l'importo del fondo è quantificato in € 13.930,00;

**PRESO ATTO** che la Centrale di committenza INVITALIA ha provveduto a comunicare in data 7 maggio 2021 a tutti i partecipanti gli esiti della procedura di gara, ai sensi dell'articolo 76, comma 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 14 maggio 2021 con la compagnia Elba Assicurazioni S.p.A. garanzia fideiussoria definitiva n. 1772961, secondo quanto previsto dal disciplinare di gara, dall'articolo 103 del Codice dei Contratti e dallo 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";

**VISTO** che l'Appaltatore ha prodotto polizza assicurativa n. 0927404155, 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.

## DISPONE

1. di affidare all'operatore economico TNE S.p.A. TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS (operatore singolo) 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 SGONICO (TS) E DI MONTE SANT'ANGELO (FG) DELLA RETE REMRAD

DELL'ISIN”;

2. di approvare la stipula del relativo contratto, nel testo riportato in Allegato A;
3. di imputare la spesa di € 1.177.924,07, al netto di IVA (di cui € 1.165.244,10 per l'esecuzione dei servizi e forniture oggetto di appalto ed € 12.680,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per complessivi euro a € **1.437.067,36** (di cui € 259.143,36 per IVA al 22%) al capitolo delle spese in conto capitale n. 22009 “Impianti” del bilancio 2020, a valere sull'impegno n.139/2020;
4. di accantonare al capitolo 11015 delle uscite “Fondi incentivanti il personale - Articolo 113 del D.Lgs. n.50/2016 -” l'importo € **13.930,00** determinato sulla base delle percentuali individuate dall'art 6, del Regolamento incentivi tecnici approvato con delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, e calcolate sull'importo a base d'asta del quadro economico allegato alla documentazione di gara pari a 1.268.00,00 euro;
5. di nominare Direttore di esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del Codice dei Contratti, l'ing. Fabrizio Trenta;
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**