



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

Determina n. 77 del 02.07.2021

OGGETTO: affidamento all'operatore economico RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria), EXPRIVIA SPA (mandante) della "FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI 17 CENTRALINE DI MONITORAGGIO DEL RATEO DELL'EQUIVALENTE DI DOSE AMBIENTALE, DI CUI 9 DI TIPO DOSIMETRICO E 8 DI TIPO SPETTROMETRICO, DA INSTALLARE IN SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE CENTRALINE DELLA RETE GAMMA DELL'ISIN, E DI UN CENTRO DI CONTROLLO PER LA RACCOLTA E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLE NUOVE SONDE DI MISURA." ed approvazione della stipula del relativo contratto e nomina del DEC.

CIG: 8564767D4E CUP: G87G20000130005

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. n. 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. n. 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 D.lgs. 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. 50/2016";

CONSIDERATA la necessità dell'ISIN di implementare l'attuale sistema di monitoraggio ambientale e le relative strutture tecniche di sorveglianza ubicate sul territorio nazionale con 17 centraline di misura di intensità di dose gamma, in sostituzione degli apparati presenti sul territorio nazionale che ad oggi non garantiscono prestazioni adeguate agli obiettivi istituzionali e in molti casi risultano malfunzionanti. In relazione a tale circostanza, si rende pertanto necessario procedere con la "FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI 17 CENTRALINE DI MONITORAGGIO DEL RATEO DELL'EQUIVALENTE DI DOSE AMBIENTALE, DI CUI 9 DI TIPO DOSIMETRICO E 8 DI TIPO SPETTROMETRICO, DA INSTALLARE IN SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE CENTRALINE DELLA RETE GAMMA DELL'ISIN, E DI UN CENTRO DI CONTROLLO PER LA RACCOLTA E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLE NUOVE SONDE DI MISURA";

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 (di seguito Codice dei Contratti);

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

VISTO l'Atto di attivazione del 2 dicembre 2020, prot. N. 6864 trasmesso dall'ISIN per l'affidamento del servizio di "FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI 17 CENTRALINE DI MONITORAGGIO DEL RATEO DELL'EQUIVALENTE DI DOSE AMBIENTALE, DI CUI 9 DI TIPO DOSIMETRICO E 8 DI TIPO SPETTROMETRICO, DA INSTALLARE IN SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE CENTRALINE DELLA RETE GAMMA DELL'ISIN, E DI UN CENTRO DI CONTROLLO PER LA RACCOLTA E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLE NUOVE SONDE DI MISURA";

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. 206 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 17 centraline di monitoraggio del rateo dell'equivalente di dose ambientale, di cui 9 di tipo dosimetrico e 8 di tipo spettrometrico, da installare in sostituzione di altrettante centraline della Rete GAMMA dell'ISIN, e di un centro di controllo per la raccolta e l'archiviazione dei dati prodotti dalle nuove sonde di misura*", 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;
- 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 566.273,60 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 € 566.273,60 Iva 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 17 dicembre 2020;

PRESO atto che, ai sensi dell'articolo 51, comma 1 del Codice dei Contratti l'appalto non è stato suddiviso in lotti tenuto conto sia del fatto che l'affidamento costituisce un unico lotto funzionale per lo svolgimento della fornitura in oggetto, sia della necessità di uniformare e standardizzare le forniture. Le varie attività componenti la fornitura e l'installazione rappresentano infatti 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 8 febbraio 2021;

VISTI i verbali delle operazioni di gara della fase tecnica (verbale n. 4 del 4 marzo 2021, verbale n. 5 del 12 marzo 2021, verbale n. 6 parte I del 15 marzo 2021) e della fase economica (verbale n. 6 parte II del 15 marzo 2021);

VISTO che l'operatore economico COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria) è il primo classificato nella graduatoria con punteggio per l'offerta tecnica pari a 52,10 punti ed un punteggio per l'offerta economica pari a 10,00 punti, avendo offerto un prezzo pari a € 425.830,00 (che corrisponde a un ribasso pari a 3,0%), oltre IVA, e quindi un punteggio complessivo pari a 62,10 punti;

VISTO il provvedimento di aggiudicazione del 22 marzo 2021 prot. 0065163_2021 con cui il Responsabile della Funzione "Investimenti Pubblici" di Invitalia, preso atto della proposta di aggiudicazione prot. n. 2021_0064166 del 22 marzo 2021 formulata dal RUP di INVITALIA in favore del RTI costituendo COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria), EXPRIVIA SPA (mandante), ha:

- approvato, ai sensi dell'articolo 33, comma 1 del Codice dei Contratti, la proposta di aggiudicazione in favore del RTI costituendo COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria), EXPRIVIA SPA (mandante) e

- aggiudicato l'appalto di "*FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI 17 CENTRALINE DI MONITORAGGIO DEL RATEO DELL'EQUIVALENTE DI DOSE AMBIENTALE, DI CUI 9 DI TIPO DOSIMETRICO E 8 DI TIPO SPETTROMETRICO, DA INSTALLARE IN SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE CENTRALINE DELLA RETE GAMMA DELL'ISIN, E DI UN CENTRO DI CONTROLLO PER LA RACCOLTA E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLE NUOVE SONDE DI MISURA*" – CIG: 8564767D4E - CUP: G87G20000130005 al RTI

costituendo COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria), EXPRIVIA SPA (mandante), che ha offerto un prezzo pari a € 425.830,00 (che corrisponde a un ribasso pari a 3%) oltre IVA, per un corrispettivo contrattuale pari a € **434.610,00** al netto di IVA, di cui € 425.830,00 per l'esecuzione dei servizi e forniture oggetto di appalto ed € 8.780,00 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 D.lgs. 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 duecentocinquantamila euro e 1% per servizi e forniture di importo pari o superiore a duecentocinquantamila euro sull'importo a base d'asta;

CONSIDERATO che il fondo incentivi, calcolato ai sensi dell'articolo 6 del regolamento dell'Ispettorato sull'importo a base di asta del quadro economico allegato alla documentazione di gara di € **439.000,00**, viene quantificato in € **5.640,00**;

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 17 maggio 2021 con la compagnia BENE ASSICURAZIONI S.p.A. una garanzia definitiva n. 10031010000774 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. 410224595, rilasciata dalla Compagnia Generali Italia SpA 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 fino a concorrenza di euro 500.000,00 per sinistro e per anno assicurativo o, nel caso di coperture di minore durata, per l'intero ;

VISTO che la mandante Exprivia S.p.a. ha prodotto polizza n. 390362530 R.C.T. a copertura – della Responsabilità Civile verso Terzi R.C.O. – Responsabilità Civile verso Prestatori di Lavoro – limite di indennizzo RCT € 20.000.000,00 per sinistro RCO € 20.000.000,00 per sinistro con il limite di € 5.000.000,00 per persona;

VISTO l'atto dell'11.06.2021 Rep. N. 14.626, registrato il 16.06.2021 N. 3440 Serie IT di costituzione del RTI e di conferimento alla CAEN da parte di EXPRIVIA di mandato speciale irrevocabile con rappresentanza ai termini degli artt. 45 del Codice dei Contratti., e per essa ai suoi legali rappresentanti nonché a Procuratori e/o Direttori Tecnici.

VISTO lo schema di contratto riportato in Allegato A.

DISPONE

1. di affidare all'operatore economico RTI COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI C.A.E.N. - SOCIETA' PER AZIONI (mandataria), EXPRIVIA SPA (mandante) la "FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI 17 CENTRALINE DI MONITORAGGIO DEL RATEO DELL'EQUIVALENTE DI DOSE AMBIENTALE, DI CUI 9 DI TIPO DOSIMETRICO E 8 DI TIPO SPETTROMETRICO, DA INSTALLARE IN SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE CENTRALINE DELLA RETE GAMMA DELL'ISIN, E DI UN CENTRO DI CONTROLLO PER LA RACCOLTA E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLE NUOVE SONDE DI MISURA";
2. di approvare la stipula del relativo contratto, nel testo riportato in Allegato A;
3. di imputare la spesa di complessivi euro € 434.610,00 al netto di IVA (di cui € 425.830,00 per l'esecuzione dei servizi e forniture oggetto di appalto ed € 8.780,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per complessivi **€ 530.224,20** (di cui € 95.614,20 per IVA al 22%) al capitolo delle spese in conto capitale n. 22009 "Impianti" del bilancio 2020, a valere sull'impegno n.140/2020.
4. di accantonare, al capitolo 11015 delle uscite "Fondi incentivanti il personale – Articolo 113 del D.lgs. n. 50/2016" – l'importo di **€ 5.640,00** 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;
5. di nominare, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del Codice dei Contratti, l'ing. Fabrizio Trenta 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