



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

Servizio per gli Affari generali, il  
bilancio e la gestione economico -  
giuridica del personale

**Determina n. 59/AGBP del 06.03.2020**

**OGGETTO:** Attivazione di una trattativa diretta nel MEPA per l'acquisto di un sistema di anticoincidenza (VETO) per spettrometria gamma ad alta risoluzione HPGe (rivelatore D19), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

## **Il Dirigente**

- VISTO** il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i. di "*Attuazione della direttiva 2011/70/EURATOM, che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi*", con particolare riferimento all'articolo 6 che individua l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN), quale autorità di regolazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione, definendone altresì i compiti, le funzioni e la struttura organizzativa interna;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN, approvato con deliberazione del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, in particolare nel suo art. 18 che definisce le funzioni del Servizio Affari generali, il bilancio e la gestione economico-giuridica del personale;
- VISTO** il Regolamento di contabilità dell'ISIN, approvato con deliberazione del Direttore dell'ISIN n. 4 del 16.07.2018;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture dell'ISIN, approvato con deliberazione del Direttore dell'ISIN n. 14 del 02.05.2019;
- VISTA** la determinazione n. 304 del 31.12.2019 del Direttore dell'ISIN, prot. n. 6884 del 31.12.2019, con la quale è stato autorizzato l'avvio dell'esercizio provvisorio di bilancio per garantire l'ordinaria gestione

amministrativa dell'ISIN;

**VISTO**

il bilancio preventivo dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2020, adottato con deliberazione n. 01 del 17.01.2020 del Direttore dell'ISIN, prot. n. 275 del 17.01.2020, a seguito della preventiva approvazione del Collegio dei Revisori dei Conti, espressa con verbale n. 01 del 16.01.2020, prot. n. 262 del 16.01.2020, nonché della Consulta dell'ISIN, come risulta dal verbale n. 01 del 17.01.2020, prot. 271 del 17.01.2020, e dalla deliberazione n. 01 del 17.01.2020, prot. 273 del 17.01.2020, a firma del suo Coordinatore;

**VISTA**

la Determinazione del Direttore dell'ISIN n. 293 del 22.11.2019, in forza della quale è stato conferito al Dott. Alessandro Del Bove Orlandi l'incarico dirigenziale relativo al "*Servizio per gli affari generali, il bilancio e la gestione economico giuridica del Personale*" per il periodo di 3 anni;

**VISTA**

la nota prot. n. 4899 del 19.09.2019, che si allega alla presente determina per costituirne parte integrante e sostanziale, con la quale il responsabile dell'Ufficio radioattività ambientale e laboratori dell'ISIN, dott. Giancarlo Torri ha trasmesso al Direttore del predetto Ispettorato la proposta di acquisto di n. 1 sistema di anticoincidenza (VETO) per spettrometria gamma ad alta risoluzione HPGe (rivelatore D19);

**VISTI**

la Specifica Tecnica, le Condizioni di Trattativa Diretta e Capitolato Speciale di Appalto nonché l'offerta della ditta TNE S.p.A., allegati alla nota su citata;

**RILEVATO**

dalla documentazione innanzi richiamata che:

- tra le attività istituzionali dell'ISIN rientra anche il supporto al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), per ogni iniziativa intrapresa al fine di garantire il rispetto da parte dell'Italia di quanto previsto nel Trattato per la messa al bando totale degli esperimenti nucleari (CTBT), sottoscritto in data 24.09.1996;
- annualmente viene sottoscritta una convenzione tra l'ISIN e il MAECI per la gestione del laboratorio certificato ITL10 del Sistema Internazionale di monitoraggio del CTBT che effettua misure di radioattività su filtri con particolato atmosferico;
- in tale ambito, le misure sono effettuate attraverso un unico rivelatore HPGe, identificato come D18;
- il rivelatore D18 su citato è in uso da 15 anni e a causa di suoi malfunzionamenti necessiterà di un'indagine diagnostica per individuare le cause di tali anomalie;
- il rivelatore D18 non potrà essere utilizzato durante la riparazione per un periodo di tempo non quantificabile;
- per continuare a garantire con continuità le misure di spettrometria gamma in alta risoluzione, si rende necessario l'adeguamento di un secondo rivelatore (D19), ai requisiti stabiliti dal Trattato (CTBT), che possa essere utilizzato in caso di eventuali guasti nonché durante la riparazione del

- rilevatore attualmente in dotazione;
- si propone l'acquisto di n. 1 sistema di anticoincidenza per rivelatore D19 e nello specifico il sistema "*Cosmic Veto Background Reduction System*" prodotto dalla CANBERRA Industries sia perché lo stesso presenta una interfaccia immediatamente compatibile con il software Genie 2000, già in uso presso i Laboratori di Castel Romano dell'ISIN, sia in quanto il rivelatore D19 già si basa sulla strumentazione e sul software della CANBERRA Industries, potendosi quindi integrare con il predetto Sistema;
- il sistema "*Cosmic Veto Background Reduction System*" è fornito per l'Italia unicamente dalla ditta TNE S.p.A. ad un costo quantificato nella misura di € 21.900,00, oltre IVA al 22%;
- l'importo richiesto è ritenuto congruo;
- sulla base delle verifiche effettuate nel MEPA, il materiale non è presente a catalogo;
- la ditta TNE S.p.A. è registrata nel MEPA;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è possibile procedere ad un affidamento diretto della fornitura d'interesse, anche senza la previa consultazione di due o più operatori economici, in quanto l'importo della commessa in parola, quantificato nella misura di € 21.900,00, oltre IVA al 22%, risulta inferiore a 40.000 euro;

**VERIFICATO** ai sensi dell'art. 26, comma 3 della L. n. 488/1999 e s.m.i., che la fornitura d'interesse non rientra tra le categorie merceologiche a cui si riferiscono le convenzioni attivate dalla CONSIP S.p.A.;

**TENUTO CONTO** che per importi superiore a 5.000 euro e fino alla soglia di rilievo comunitario, vi è l'obbligo per le PP.AA., ai sensi dell'art. 1, comma 450 della L. n. 296/2006 e s.m.i., di far ricorso al MEPA per l'acquisto di beni e servizi;

**RITENUTO** opportuno avviare una trattativa diretta nel MEPA nei confronti della ditta TNE S.p.A., al fine di acquisire la fornitura in oggetto;

**VERIFICATO** che la spesa stimata per la commessa pubblica di che trattasi, pari all'importo lordo di € 26.718,00 (€ 21.900,00 oltre IVA al 22% pari ad € 4.718,00) trova copertura nel capitolo 22010 "Attrezzature scientifiche" del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2020 che presenta la necessaria disponibilità;

## **DISPONE**

- Di avviare, per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate, una procedura di affidamento diretto tramite trattativa diretta nel MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., finalizzata all'acquisizione da parte della TNE S.p.A., unica ditta fornitrice in Italia dei prodotti della CANBERRA Industries, di n. 1 sistema di anticoincidenza

per il rivelatore D19, denominato “Cosmic Veto Background Reduction System”, per un importo quantificato della spesa pari ad € 26.718,00 (€ 21.900,00 oltre IVA al 22% pari ad € 4.718,00);

- di approvare i contenuti della nota prot. n. 4899 del 19.09.2019 e di tutti i documenti ad essa allegati, che vengono a loro volta allegati al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegati A e B);
- di nominare come Responsabile Unico del procedimento (RUP) e Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi degli articoli 31, 101 e 111 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Dott. Giancarlo Torri, il quale già individuato come Punto Istruttore nel MEPA, verrà coadiuvato, per tutte le attività relative alla procedura di affidamento nel MEPA, dalla Sig.ra Giovanna Dolci, con l'incarico fra l'altro di:
  - acquisire e gestire lo smart CIG;
  - curare tutte le comunicazioni e gli adempimenti previsti, per lo svolgimento della trattativa diretta, dal contesto normativo vigente ed in particolare dal citato d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dalle Linee Guida n. 3 dell'ANAC;
  - curare la predisposizione elettronica della trattativa diretta, incluso l'invio di tutti i documenti utili che sarà perfezionata con la sottoscrizione dell'ordinativo da parte del Direttore dell'ISIN, in qualità di “Punto Ordinante” e “Centro di spesa” dell'Ispettorato;
- di assumere un impegno di spesa provvisorio per l'importo lordo € 26.718,00 (€ 21.900,00 oltre IVA al 22% pari ad € 4.718,00) che andrà a gravare sul capitolo 22010 “Attrezzature scientifiche” del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2020;
- di pubblicare il presente provvedimento nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web dell'ISIN, per assolvere agli obblighi di trasparenza, richiamati in materia di appalti pubblici dall'art. 29 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

**Dott. Alessandro Del Bove Orlandi**