



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Qualita' Acqua Erogata

Determinazione n°878 del 24/06/2021

Oggetto: Servizio di noleggio operativo della durata di 36 mesi di uno spettrometro di emissione atomica ICP- MS Perkin Elmer mod. NEXION 1000 per l'analisi dei metalli e metalli pesanti in tracce nelle acque e nelle matrici solide (sedimenti, fanghi, suoli) per il Laboratorio Chimico-Biologico del S.Q.A.E. dell'Ente.
Affidamento diretto ex art. 1 comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021;
Ditta Perkin Elmer Italia S.p.A.
Importo Euro **99.391,00 + IVA**;
Impegno di spesa sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 (Noleggi di attrezzature scientifiche);
CIG: 8797951AD5 RUP: Dott. Gabriele Marras

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021"

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Qualità Acqua Erogata sono state conferite al dirigente Dott. Mariano Pudda a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che il S.Q.A.E. dell'Ente, attraverso il laboratorio Chimico Biologico, effettua le analisi di controllo della qualità delle acque e dei sedimenti dei laghi di competenza istituzionale dell'ENAS, e si occupa delle analisi quali-quantitative di caratterizzazione chimica e biologica richieste per la redazione dei progetti di gestione degli invasi dell'Ente;

Considerato che il S.Q.A.E. dell'Ente è coinvolto anche in una serie di attività sperimentali derivanti dalle attività di cooperazione internazionale (Mediterranean Integrated System for Water Supply «MEDISS», e altri), che richiedono l'esecuzione di specifiche e particolari analisi strumentali chimico – biologiche su diverse matrici ambientali, che devono soddisfare bassi limiti di rilevabilità, anche inferiori al microgrammo/litro;

Considerato che l'analisi dei metalli e dei metalli pesanti nelle acque, ed in particolare in quelle destinate al consumo umano, impone l'esecuzione delle analisi con tecniche capaci di garantire valori di sensibilità dell'ordine dei ppt (parti per trilione), che possono essere raggiunte esclusivamente con l'impiego di spettrofotometri ad emissione atomica del tipo ICP-MS;

Considerato che la strumentazione Perkin Elmer ICP-MS attualmente in uso, dopo ripetuti interventi di manutenzione e ripristino, non è in grado di garantire l'accuratezza e precisione richieste a causa del continuo e pluriennale utilizzo;

Considerato che esiste l'esigenza di acquisire una nuova strumentazione ICP-MS Nexion 1000 per l'analisi dei metalli in tracce che deve essere di marca Perkin Elmer per motivi di compatibilità analitica, derivanti dai software di gestione strumentale, e di intercambiabilità dei pezzi di ricambio già disponibili nel laboratorio del S.Q.A.E. dell'Ente;

Visto che la strumentazione Perkin Elmer ICP-MS mod. Nexion 1000 è di esclusiva fabbricazione Perkin Elmer come risulta dalla dichiarazione di unicità rilasciata dalla società Perkin Elmer Italia Spa e pervenuta con Prot. ENAS n. 12276 del 07.06.2021, che si allega alla presente;

Visto che la strumentazione Perkin Elmer ICP-MS mod. Nexion 1000 è l'unica strumentazione analitica disponibile sul mercato a possedere il sistema brevettato US10147592 per l'analisi del contenuto elementare ionico e di nanoparticelle in singole cellule in sospensione, oltre ad altri sistemi esclusivi e brevettati Perkin Elmer US6140638A, US6140638A, US6340814B1, US6627912B2, US9190253B2 US6713757B2, USRE39627E1;

Considerato che ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 così come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) del D.L. 77/2021 è consentito l'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a **Euro 139.000,00** anche senza consultazione di più operatori economici;

Visto che la società Perkin Elmer Italia S.p.A. si è dichiarata disponibile all'esecuzione del servizio di noleggio operativo della strumentazione in oggetto per 36 mesi e ha presentato offerta n. 22366415 del 26.04.2021 pervenuta all'Ente con Prot. n. 12342 del 07.06.2021 (che si riporta in allegato);

Considerato che l'offerta pervenuta prevede, per una durata del Servizio di noleggio operativo di 36 mesi, un importo complessivo di **Euro 99.391,00 + IVA**, che si ritiene congruo e che sarà così suddiviso:

- Rata n. 1 di attivazione di importo pari a **Euro 30.000,00 + IVA** (comprensiva di site preparation, verifica funzionalità analitica, familiarizzazione, collaudo e installazione, training e spese di trasporto e disinstallazione dello strumento presente nel laboratorio);
- L'importo residuo di **Euro 69.391,00 + IVA** sarà frazionato in N. 35 rate mensili di importo unitario pari a **Euro 1.982,60 + IVA**;

Atteso che la spesa è stata programmata dallo scrivente S.Q.A.E. sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 (Noleggi di attrezzature scientifiche) del bilancio di previsione 2021-2023;

Accertato che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nel seguente modo:

- Euro 37.930,40 + IVA entro il 31.12.2021;
- Euro 23.791,20 + IVA entro il 31.12.2022;
- Euro 23.791,20 + IVA entro il 31.12.2023;
- Euro 13.878,20 + IVA entro il 31.12.2024;

Preso atto che trattandosi di spese riconducibili a prestazioni periodiche o continuative di servizi di cui all'art. 1677 del codice civile, ricorre la fattispecie individuata nell'allegato 4/2 punto 5.2 lett. b) del D.Lgs.118/2011 e ss.mm.ii.;

Vista la disponibilità sui capitoli di bilancio su cui imputare l'impegno di spesa;

DETERMINA

1. l'affidamento del Servizio di noleggio operativo di uno spettrometro di emissione atomica ICP-MS Perkin Elmer mod. NEXION 1000, della durata di 36 mesi, alla società **Perkin Elmer Italia S.p.A., Viale dell'Innovazione, 3 - 20126 Milano** per un importo complessivo pari a **Euro 99.391,00 + IVA**;

2. l'impegno di spesa a favore della società **Perkin Elmer Italia SpA, Viale dell'Innovazione, 3 - 20126 Milano**, dell'importo complessivo di **Euro 121.257,02** compresa IVA (22%) in regime di Split Payment sul **Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21** (Noleggi di attrezzature scientifiche), così suddiviso:
 - **Euro 46.275,09** sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2021;
 - **Euro 29.075,27** sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2022;
 - **Euro 29.075,27** sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2023;
 - **Euro 16.931,40** sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2024;
3. l'attivazione del servizio in oggetto nelle more della formalizzazione del contratto;
4. la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza;
5. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto e RUP per il Servizio in oggetto il Dott. Gabriele Marras.

Copia del presente atto sarà inviato per conoscenza all'Assessorato alla Programmazione, bilancio, credito e Assetto del territorio e all'Assessorato ai Lavori Pubblici, ai sensi del punto 5.2 lett. b) – allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 e ss.mm.ii.

La presente determinazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva ed è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell' art. 23 del D. Lgs. n. 33/2013.

Allegati: disciplinare di condizioni, dichiarazione di fabbricazione e unicità e offerta Perkin Elmer Italia S.p.A.

Il Direttore del Servizio

Dott. Mariano Pudda

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.