

Cesenatico, 7 marzo 2022

Determina del Direttore N. 7/22

Prot. 385/22

Oggetto: acquisti diretti di beni specialistici, Materiali di Riferimento Certificati, per il Laboratorio di Chimica e Biotossicologia. Anni 2022-2023, per un importo presunto di € 19.000,00 i.e.

Smart CIG: Z86357CF8B NRC, Institute for Marine Biosciences, Canada	€ 10.000,00
Smart CIG: ZF0357CFAE Laboratorio CIFGA S.A., Lugo, Spain	€ 5.000,00
Smart CIG: Z42357CFD8 D.B.A. Italia s.r.l.	€ 4.000,00

Il Direttore della Fondazione

Premesso:

- che la Fondazione Centro Ricerche Marine è organismo di diritto pubblico;
- che nella seduta del Consiglio di Amministrazione 16 dicembre 2021 è stata approvata la programmazione triennale (2022-2024) dei fabbisogni necessari al funzionamento dei Laboratori della Fondazione: Chimica e Biotossicologia, Microbiologia e Fitoplancton;
- che la Fondazione Centro Ricerche Marine, in qualità di LNR ha come compito istituzionale ai sensi del Reg. UE 2017/625 art. 100, quello di supportare le Autorità Competenti nazionali ed i Laboratori Ufficiali nella quantificazione dei campioni di controllo ufficiale per la rilevazione delle biotossine regolamentate e quindi la necessità di acquistare Materiali di Riferimento Certificati per la calibrazione degli strumenti e la quantificazione delle biotossine marine
- che tali Materiali di Riferimento Certificati sono di difficile reperibilità per cui già in passato sono stati acquistati con carattere di esclusività da enti internazionali produttori di MR specializzati;

Considerato:

- ✓ che l'EURL-MB di Vigo indica sul proprio sito web istituzionale indica l'NRC Canada e il Lab. Cifga nell'elenco degli enti produttori di MR Certificati;
- ✓ che relativamente alle calibrazioni degli strumenti e alle quantificazioni delle biotossine con i riferimenti scientifici in essere ci si è già rivolti in passato al *National Research Council (NRC), Institute for Marine Biosciences* (<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/programs/imb/crmp.html>) soggetto pubblico dello stato del Canada, e al Laboratorio farmaceutico Cifga in Spagna (<http://www.cifga.es/>), il primo perché annovera fra i suoi programmi e servizi, il *Marine Analytical Chemistry Standards Program*, cioè la produzione dei materiali di riferimento certificati (CRMs) delle biotossine marine (*Amnesic Shellfish Poisoning Toxins; Paralytic Shellfish poisoning Toxins; Diarrhetic Shellfish Poisoning and other Lipophilic Toxins; Cyanobacterial Toxins; Negative control CRMs*) e il Laboratorio Cifga perché è un *ISO 17034 accredited Certified Reference Materials Producer for Marine Toxins*;
- ✓ che tali materiali di riferimento certificati vengono utilizzati per la calibrazione degli strumenti, la quantificazione delle biotossine nei campioni di prova, la messa a punto di metodi, i controlli di qualità;
- ✓ che indicazioni all'acquisto di detti Materiali di Riferimento Certificati presso il NRC-Canada sono riportate nei metodi analitici utilizzati ed accreditati dalla Fondazione per l'analisi delle biotossine marine e precisamente in: "AESAN-EURLMB Marine Biotoxins Version 5, January 2015" (pag.7); "AESAN-EURLMB Domoic Acid Version 1, June 2008" (pag.5); "AOAC Official Method 2005.06 Paralytic Shellfish Poisoning Toxins in Shellfish. Prechromatographic Oxidation and Liquid Chromatography with Fluorescence Detection First Action 2005" (pag.2), "EN 14526:2017";
- ✓ che la Fondazione nel 2022 parteciperà ad un progetto di ricerca internazionale denominato EUROCIQUA 2 in qualità di collaboratore del Ministero della Salute nel quale è prevista la ricerca della tossina emergente "ciguatossina";
- ✓ che D.B.A Italia srl è l'unico fornitore in Italia di MR Certificati per ciguatossina;

- ✓ che tali prodotti vengono acquistati dagli stessi produttori anche dalla maggior parte dei Laboratori Nazionali di Riferimento degli altri Stati Membri;
- ✓ che pertanto sono prodotti con caratteristiche di esclusività tecnico scientifica, caratteristica riconosciuta anche nell'art 221 lett c) del codice appalti (D.Lgs. 163/2006).

visto

l'art. 125 del DPR 163/2006 e successive modifiche

DETERMINA

1. di affidare, per gli anni 2020-2021, per ragioni di esclusività tecnico-scientifica, l'acquisto dei Materiali di Riferimento Certificati all'Istituto Pubblico "*National Research Council (NRC)*" dello Stato del Canada, per un importo presunto di euro 10.000,00 i.e., al Laboratorio farmaceutico spagnolo Cifga per un importo presunto di euro 5.000,00 i.e., alla ditta D.B.A. Italia srl per un importo presunto di euro 4.000,00 i.e.;
2. di procedere agli ordini necessari;
3. di pubblicare nel sito web istituzionale della Fondazione -Amministrazione trasparente la presente Determina;
4. di comunicare la presente Determina al Presidente della Fondazione, al Responsabile del Laboratorio di Chimica e Biotossicologia e all'ufficio amministrativo per l'esecuzione della stessa.

Firmato digitalmente
Il Direttore
Dott.ssa Stefania Milandri