Cotización

sea science group
Nit 901322660-1
Combinando Ciencia e Ingeniería
Para Brindar Soluciones Integrales

comercialdiver@ssg.com.co
+57 3205169644
Cartagena, Colombia
www.ssg.com.co

Fecha 03/03/2023
N.º de Cotización SSG-00123
Id. del cliente DIMAR
Cotización válido hasta 03/04/2023

Cliente

DIRECCION GENERAL MARITIMA
CIOHP

Alcance de la Propuesta:

- Oferta valida por 30 días.
- Forma de pago 50% de anticipo y 50% con la entrega del informe final

Item	SERVICIO	CANT	VALOR
1	"Servicio de operador logístico para la inscripción, pago a los programas, adquisición y entrega de muestras en matrices ambientales marinas y/o estuarinas y agua potable, con proveedores de ensayos de aptitud (PEA) acreditados en la norma ISO/IEC 17043, como requisito para evaluar el desempeño analítico, y contribuir al aseguramiento de la calidad de algunos métodos de ensayo que se comprometen en el logro de la acreditación del Laboratorio de Dimar Sede Pacífico bajo los lineamientos de la NTC-ISO/IEC 17025:2017"	1	**$75.500.000**
		SUBTOTAL	**$75.500.000**
		IVA	**$14.345.000**
		TOTAL	**$89.845.000**

El anterior servicio comprende:

1. Gestionar oportunamente y realizará el pago respectivo en moneda extranjera (Euros) de la inscripción realizada para el año 2023 ante WEPAL/Quasimeme (Wageningen Evaluating Programmes for Analytical Laboratories) por el Jefe del Laboratorio del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, incluido todo costo adicional, relacionado con manejo de carga, transporte e impuestos aduaneros, pago del transporte nacional, entre otros que puedan generarse; para la participación efectiva en estudios del desempeño del laboratorio en el año 2023, dentro de los Rounds 2023.1 y 2023.2, en seis (06) grupos de ensayos; así:

- Nutrientes en Agua de Mar - **AQ-1**.
- Nutrientes en Aguas estuarinas y de baja salinidad -**AQ-2**
- Metales Traza en sedimentos **- MS-1**
- Clorofila a en Agua de Mar -**AQ11**.

- DOC en agua de mar - **AQ-14**
- Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos en Sedimentos- **MS-3**

2. Realizar oportunamente la inscripción y el pago respectivo en moneda extranjera (euros o dólares) de las pruebas interlaboratorio ante uno o varios proveedores de ensayos de aptitud (PEA) acreditados en la norma ISO/IEC 17043, incluido todo costo adicional, relacionado con manejo de carga, transporte e impuestos aduaneros, pago del transporte nacional, entre otros que puedan generarse; para la participación efectiva en estudios del desempeño del laboratorio en el año 2023, dentro de los Rounds 2023.1 y 2023.2 o las rondas que ofrezcan en agua de mar, en **ocho (08)** pruebas como se agrupan por los PEA y **un (01)** material certificado de pH (Sigma Aldrich, IELAB y Finnish Environment Institute (Syke)) y se relacionan a continuación:

ítem	TEST	Proveedor Ensayos de Aptitud (PEA)
1	Sólidos suspendidos Referencia PE1031 Sigma Aldrich (TSS/pH (whole volume) in Seawater - WS)	Sigma Aldrich
2	Condutividad Referencia PE3136 Sigma Aldrich (Minerals in Seawater - Whole Volume - WP)	
3	pH	Pruebas Intercomparación IELAB Agua de mar Ref 990000
4	Salinidad	
5	Coliforme Totales	
6	Enterococos	
7	*Escherichia Coli*	
8	Material certificado de pH de agua de agua de mar. Con valor de alrededor de 7,6 unidades de pH, con un intérvalo de confianza (al 95%) de 0,03 unidades de pH. Frasco x 100 mL.	Pruebas Intercomparación IELAB
9	Oxígeno disuelto en muestras de agua con alto contenido de sal o salmueras (brackish water).	Finnish Environment Institute (Syke)

3. Así mismo, realizar la inscripción y pago de las pruebas microbiológicas *(Escherichia coli* y Coliformes totales) ante el Programa Interlaboratorio del Control de Calidad de Agua Potable-PICCAP del Instituto Nacional de Salud, con sede en Bogotá Colombia.

4. De igual forma, el contratista se encargará de la entrega respectiva de las diferentes muestras interlaboratorio al Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, asumiendo todos los costos que por ello se generen; además del suministro y envío del Standard methods for the examination of water and wastewater 24th edition, que permita el tratamiento de los datos generados en las pruebas interlaboratorio.

Si tiene alguna duda sobre este presupuesto, póngase en contacto con:



Jesus Penaranda Cabarcas
3205169644
Gerente comercial SSG S.A.S

Gracias por su confianza.