

**Anthony Gautier EIRL**

11 rue de la Gâtine 37390 Notre Dame d'Oé  
Francia  
<https://maps.app.goo.gl/dPDuqmFDDtUEeBaF7>

**COTIZACION**

**Lima, 22 de noviembre del 2023**

Señores  
Instituto del Mar del Perú  
Área Funcional de logística e Infraestructura  
Presente

**DESCRIPCION DEL SERVICIO:**

Por medio de la presente, cotizo a usted el trabajo correspondiente al diseño y elaboración de un aplicativo para Smartphone para la determinación de sulfuro de hidrogeno in situ en sensores". Aplicativo para Smartphone que medirá la intensidad de gris de una foto tomada por la cámara del teléfono la cual permitirá obtener una curva de calibración y calcular el sulfuro de hidrogeno en sensores pasivos y diseño de una caja de lecturas en 3D la cual ayudará a complementar la captura de imágenes por el aplicativo móvil de los sensores pasivos.

Aplicativo móvil para celulares Smartphone que permitirá medir la intensidad de gris en sensores pasivos para calcular el sulfuro de hidrogeno, en un archivo en formato (STL) para la elaboración de la caja de lecturas en 3D.

El plazo de entrega será en 05 días calendarios a partir de la generación de la orden de servicio.

**FORMA DE PAGO A CREDITO:**

Por un monto de S/ 14,000.00 incluyendo impuestos

**CUENTA BANCARIA:**

Code IBAN: FR76 4061 8802 8300 0407 2125 867

Code BIC/SWIFT: BOUS FRPP X

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente



---

**Anthony Gautier**  
Representante Legal  
Pasaporte Francés 14AY76238

**CALCULO DE RETENCIONES E IMPUESTOS POR SERVICIO DE NO DOMICILIADO**

<b>PROVEEDOR</b>	<b>ANTHONY GAUTIER EIRL</b>
<b>PRODUCTO/SERVICIO</b>	<i>Servicio de elaboración de un aplicativo para Smartphoney el diseño en 3D para la determinación de sulfuro en sensores pasivos</i>
<b>INVOICE N°</b>	<i>Pre -factura N° FA2310-0050 del 21.11.2023</i>
<b>REFERENCIA</b>	<i>Correo electrónico del Sr. Anthony Sandoval – ÁFLel del 21.11.2023 y correo del Ing. Jesús Ledesma del 27.11.2023</i>

<b>CONCEPTOS</b>	<b>Soles S/</b>	<b>% Tributos</b>	<b>Montos a Pagar</b>
MONTO DE LA COTIZACIÓN	14,000.00		
<b>RETENCIÓN DE IMPTO A LA RENTA NO DOM</b>	4,200.00	30	<b>4,200.00</b>
<b>MONTO A PAGAR AL PROVEEDOR</b>	9,800.00		<b>9,800.00</b>
<b>IGV NO DOMIC</b>	2,520.00	18	<b>2,520.00</b>



.....  
**CPC. María Elena Gonzales Saba**  
**IMARPE**  
**AFT-Tributos**

Callao, 27 de noviembre 2023 .

**RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."**

María Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

Miércoles 29/11/2023 14:10

Para: Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>; Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>  
CC: Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

📎 5 archivos adjuntos (585 KB)

PEDIDO DE SERVICIO PS 2431 Desarrollo Aplicativo Celular FONDECYT 045-2021 (1).pdf; TDR SERVICIO PARA EL DISEÑO DE UN APP MOVIL PARA LA DETERMINACION DE SULFURO (1).pdf; COTIZACION\_Aplicacion Celular Anthony Gautier.pdf; Prueba Factura Anthony Gautier FA2310-0050 27 11 2023 (1).pdf; CALCULO DE RETENCIONES E IMPUESTOS ANTHONY GAUTIER EIRL NOV 2023.pdf;

Estimado Anthony

Buenas tardes, conforme a las respuestas y documentación recibida que se adjunta, se remite el Cuadro de Retenciones e Impuestos a aplicar al servicio de empresa ANTHONY GAUTIER EIRL.

Lo que informo para su conocimiento y fines.

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba  
Tributarista del IMARPE - AFT  
Teléfono: 2088650 Anexo 873  
Celular 945-541642

**Cotizacion y Factura**

Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

Lun 27/11/2023 11:25

Para: María Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>  
CC: Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

📎 2 archivos adjuntos (141 KB)

Prueba Factura Anthony Gautier FA2310-0050 27 11 2023.pdf; COTIZACION\_Aplicacion Celular Anthony Gautier.pdf;

Estimada María Elena

Adjunto la cotización y factura del no domiciliado, cualquier otra observación nos haces saber por favor

Saludos cordiales

Jesús Ledesma

Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

Miércoles 22/11/2023 14:58

Para: María Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>; Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>  
CC: Lili Romero Alfaro <lromero@imarpe.gob.pe>; Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

Estimada María Elena

El servicio mas parecido es:

Provisión de servicios de aplicación (Application Service Provider - ASP)

Saludos cordiales

Jesús Ledesma

**De:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** miércoles, 22 de noviembre de 2023 14:39

**Para:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>; Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Lili Romero Alfaro <lromero@imarpe.gob.pe>; Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** Identificación de Renta

Estimado **Anthony**

Buenas tardes, en adición al requerimiento de documentos solicitado en correo del día de ayer, por el presente **adjunto detalle de servicios considerados como digitales, por los que se le solicita verificar e identificar si el Servicio de la empresa No Domiciliada: Anthony Gautier EIRL, corresponde a alguno de ellos.**

**Quedo a espera de su respuesta.**

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba

Tributarista del IMARPE - AFT

Teléfono: 2088650 Anexo 873

Celular 945-541642

---

**De:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 21 de noviembre de 2023 16:24

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Lili Romero Alfaro <lromero@imarpe.gob.pe>; Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Borrador Factura

Estimado **Anthony**

Buenas tardes, por el presente informo que debe reenviar los documentos correspondientes a nombre de la empresa (EIRL) (cotización firmada por el representante legal de la empresa, así como la indicación del mismo de los datos bancarios para efectuar la transferencia al exterior.

Por otro lado, indicarle que el servicio, según el TDR asciende a S/14,000.00.

Quedo a espera.

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba

Tributarista del IMARPE - AFT

Teléfono: 2088650 Anexo 873

Celular 945-541642

## **RV: Borrador Factura**

Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

Mar 21/11/2023 8:37

Para: Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

CC: Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

 1 archivos adjuntos (40 KB)

Prueba Factura Anthony Gautier FA2310-0050.docx;

Estimada Sra. Maria Elena,

Por medio de la presente remito adjunto un borrador de la factura a ser emitida posterior a la ejecución del servicio para poder realizar el cálculo de tributos y/o impuestos requeridos anteriormente.

Agradecido por su atención, quedo a la espera de su pronta respuesta.

Saludos cordiales.

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura

Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao

Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

---

**De:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 14:59

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimado Anthony

Buenas tardes, conforme a su respuesta, la suscrita efectuará el cálculo de tributos una vez tenga los documentos y datos solicitados, para efectuar en paralelo el registro tributario.

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba

Tributarista del IMARPE - AFT

Teléfono: 2088650 Anexo 873

Celular 945-541642

---

**De:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 14:28

**Para:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>; Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Buenas tardes,

Por medio de la presente se informa que, la Conformidad del servicio del AFIOQG requerida, se brindará una vez ejecutado el servicio.

Asimismo, se menciona que, la Factura y/o Recibo por Honorario será emitido una vez otorgada la conformidad de la prestación.

Quedo de usted para cualquier consulta.

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura  
Instituto del Mar del Perú - IMARPE  
Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao  
Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

**De:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 12:29

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimado Anthony

Buenas tardes, de acuerdo al TDR, se requiere remita la Conformidad del servicio del AFIOQG. Asimismo el Comprobante de Pago equivalente a Factura y/o Recibo por Honorario que indique entre otros:

1. Nombres y apellidos del no domiciliado
2. Identificación
3. Domicilio
4. RUC y Razón Social del IMARPE
5. Concepto del servicio
6. Importe Total

Quedo a espera.

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba  
Tributarista del IMARPE - AFT  
Teléfono: 2088650 Anexo 873  
Celular 945-541642

**De:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 9:56

**Para:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RV: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimada Maria Elena,

Por medio de la presente remito la información solicitada.

Saludos cordiales.

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura  
Instituto del Mar del Perú - IMARPE  
Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao  
Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

**De:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 9:19

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimado Anthony

El servicio lo realizará una persona natural de forma remota desde Francia

Saludos cordiales

Jesús Ledesma

---

**De:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** martes, 7 de noviembre de 2023 9:15

**Para:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RV: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimado Jesus,

Remito consulta del área de tributación para los fines correspondientes.

Saludos cordiales.

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura

Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao

Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

---

**De:** María Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** lunes, 6 de noviembre de 2023 15:24

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Haydee Saenz Apari <hsaenz@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RE: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Estimado Anthony

Buenas tardes, por favor confirmar que el servicio lo realizará una persona natural de forma remota desde el lugar donde radica el proveedor (Francia).

Quedo a espera de su respuesta.

Saludos cordiales

CPC. María Elena Gonzales Saba

Tributarista del IMARPE - AFT

Teléfono: 2088650 Anexo 873

Celular 945-541642

---

**De:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Enviado:** lunes, 6 de noviembre de 2023 15:00

**Para:** Maria Elena. Gonzales Saba <mgonzales@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** RV: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Buen día estimada Sra. María Elena,

Por medio de la presente se solicita a Ud. poder remitir el cuadro de los tributos o impuestos aplicables a la contratación.

Quedo atento a su gentil respuesta, para continuar con los tramites correspondientes.

Saludos cordiales.

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura

Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao

Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

---

**De:** Anthony Gautier <a.gautier@silica.io>

**Enviado:** jueves, 2 de noviembre de 2023 10:31

**Para:** Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

**Cc:** Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

**Asunto:** Re: Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."

Buen día,

Please find attached the necessary documents.

Please let me know if you need anything else.

Atentamente,

Anthony

On 31/10/2023 21:22, Rene Anthony Sandoval Lizana wrote:

Buen día,

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente en nombre del **INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ-IMARPE**, con el fin de invitarlos a participar del estudio de mercado mediante la Solicitud de cotización **N°1583-2023-IMP**, en virtud de la contratación del "**SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS.**" según los Términos de Referencia que se remiten adjuntos:

Para presentar su cotización deberá tener en cuenta los siguientes requisitos:

Remitir su oferta técnico – económica (incluyendo los impuestos de ley y cualquier otro concepto que incida en el precio), indicando: Plazo de ejecución, Garantía, Forma de pago, además de Indicar que cumple con los Términos de Referencia materia de la presente contratación.

a. La cotización deberá ser dirigida al Instituto del Mar del Perú.

- b. Remitir la documentación que acredite que cumple con el perfil mínimo establecido en los Términos de Referencia.
- c. Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores – RNP emitido por el OSCE (Este requisito deberá ser cumplido cuando la contratación supere a una UIT).
- d. Contar con Código de Cuenta Interbancaria – CCI, el cual debe estar vinculado con el RUC.
- e. Indicar cuenta de detracción, cuando corresponda.
- f. Adjuntar declaración jurada de nepotismo y declaración jurada de no tener impedimento para contratar con el estado (se remiten los formatos adjuntos)
- g. Adjuntar Ficha Ruc y RNP. – CON FECHAS ACTUALES – **IMPORTANTE**

Asimismo, para consultas técnicas y de visita respecto al servicio, comunicarse con:

**AUTOCLAVE, MULTIPARAMETRO:**

- Jesús Ledesma - [jledesma@imarpe.gob.pe](mailto:jledesma@imarpe.gob.pe)

Agradeceré remitir su respuesta a este correo electrónico en un plazo no mayor de 02 días hábiles de recepcionado el presente correo

**IMPORTANTE:**

1. *En caso de no cotizar, agradeceré poder remitir un correo electrónico indicando el motivo.*
2. *El IMARPE aprobó y publicó en su portal la Directiva N° 002-2018-IMARPE/SG/OGPP – “CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CUYOS MONTOS SEAN IGUALES O MENORES A 8 UIT EN EL IMARPE”, aprobada mediante Resolución de Secretaría General N° 028-2018-IMARPE/SG de fecha 03 de agosto de 2018, la cual rige a partir de su aprobación - "Revisar el numeral 7.5.- APLICACION DE PLAZO Y PENALIDADES".*

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura

Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao

Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



**PERÚ** Ministerio  
de la Producción

**Solicitud de cotización N°1583-2023-IMP, en virtud de la contratación del "SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."**

Rene Anthony Sandoval Lizana <rsandoval@imarpe.gob.pe>

Mar 31/10/2023 15:22

Para:a.gautier@silica.io <a.gautier@silica.io>

CC:Jesus Ledesma Rivera <jledesma@imarpe.gob.pe>

📎 3 archivos adjuntos (395 KB)

1064402\_TDR SERVICIO PARA EL DISEÑO DE UN APP MOVIL PARA LA DETERMINACION DE SULFURO.pdf; DECLARACION JURADA DE NEPOTISMO.docx; DECLARACION JURADA DE NO IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.docx;

Buen día,

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente en nombre del **INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ-IMARPE**, con el fin de invitarlos a participar del estudio de mercado mediante la Solicitud de cotización **N°1583-2023-IMP**, en virtud de la contratación del **"SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS."** según los Términos de Referencia que se remiten adjuntos:

Para presentar su cotización deberá tener en cuenta los siguientes requisitos:

Remitir su oferta técnico – económica (incluyendo los impuestos de ley y cualquier otro concepto que incida en el precio), indicando: Plazo de ejecución, Garantía, Forma de pago, además de Indicar que cumple con los Términos de Referencia materia de la presente contratación.

- a. La cotización deberá ser dirigida al Instituto del Mar del Perú.
- b. Remitir la documentación que acredite que cumple con el perfil mínimo establecido en los Términos de Referencia.
- c. Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores – RNP emitido por el OSCE (Este requisito deberá ser cumplido cuando la contratación supere a una UIT).
- d. Contar con Código de Cuenta Interbancaria – CCI, el cual debe estar vinculado con el RUC.
- e. Indicar cuenta de detracción, cuando corresponda.
- f. Adjuntar declaración jurada de nepotismo y declaración jurada de no tener impedimento para contratar con el estado (se remiten los formatos adjuntos)
- g. Adjuntar Ficha Ruc y RNP. – **CON FECHAS ACTUALES – IMPORTANTE**

Asimismo, para consultas técnicas y de visita respecto al servicio, comunicarse con:

**AUTOCLAVE, MULTIPARAMETRO:**

- Jesús Ledesma - [jledesma@imarpe.gob.pe](mailto:jledesma@imarpe.gob.pe)

Agradeceré remitir su respuesta a este correo electrónico en un plazo no mayor de 02 días hábiles de recepcionado el presente correo

**IMPORTANTE:**

1. *En caso de no cotizar, agradeceré poder remitir un correo electrónico indicando el motivo.*
2. *El IMARPE aprobó y publicó en su portal la Directiva N° 002-2018-IMARPE/SG/OGPP – "CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CUYOS MONTOS SEAN IGUALES O MENORES A 8 UIT EN*

*EL IMARPE", aprobada mediante Resolución de Secretaría General N° 028-2018-IMARPE/SG de fecha 03 de agosto de 2018, la cual rige a partir de su aprobación - "Revisar el numeral 7.5.- APLICACION DE PLAZO Y PENALIDADES".*

Atentamente,

**Rene Antony Sandoval Lizana**

Área de Programación e Información - Área Funcional de Logística e Infraestructura

Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito - Callao

Telf. 2088650 Anexo 895



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



**PERÚ**

Ministerio  
de la Producción

Proveído 8305

Sistema Integrado de Gestión Administrativa  
Módulo de Logística  
Versión 23.01.00

Fecha : 04/10/2023  
Hora : 11:59  
Página: 1 de 1

**PEDIDO DE SERVICIO N°**

002431

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000193

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : AREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA QUIMICA Y GEOLOGIA  
Entregar a Sr(a) : GRACO MICHELLE IVETTE  
Fecha : 02/10/2023  
Actividad Operativa : C0230 OBSERVATORIO MARINO COSTERO CON SENSORES INTELIGENTES Y DE BAJO COSTO  
Motivo : FONDECYT-045-2021  
Dra Michelle Graco

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
4-13	0039	11	009	0016	0137	3000742	5005296

Código	Descripción / Términos de Referencia	Clasificador	Valor S/.	Unidad Medida
170100030567	SERVICIO DE DESARROLLO DE APLICACION PARA EQUIPOS MOVILES	2.3.2 7.14 98	14,000.00	SERVICIO

Desarrollo de Aplicación de lectura de filtro con gel selectivo de preconcentración de Sulfuro de Hidrógeno para equipo Móvil Celular



AREA FUNCIONAL DE  
INVESTIGACIONES EN  
OCEANOGRAFIA QUIMICA Y  
GEOLOGICA  
Coordinadora  
Dra. Michelle Graco

Firma del Solicitante

Firma Autorizada



**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO PARA SMARTPHONE Y EL DISEÑO EN 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFURO EN SENSORES PASIVOS.**

**1. ÁREA QUE REQUIERE EL SERVICIO**

Laboratorio de Hidroquímica marina (LHQM) del Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Química y Geología (AFIOQG) dependiente de la Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático del Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

**2. ANTECEDENTES**

El Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Química y Geología lidera el proyecto “Observatorio marino costero con sensores inteligentes y de bajo costo para la Investigación de estresores múltiples a largo plazo y alta frecuencia” suscrito al contrato N° 045 – 2021 – FONDECYT. En este sentido, de acuerdo con lo programado se iniciará el servicio para la elaboración de un aplicativo para teléfonos inteligentes “Smartphone” y el diseño en 3D de una caja de lecturas que complementará la determinación de sulfuro mediante sensores pasivos asociado al desarrollo de innovación y transferencia tecnológica.

**3. OBJETO DEL SERVICIO**

El presente servicio permitirá contar con el diseño de un aplicativo para teléfono inteligente “Smartphone” y el diseño en 3D de una caja de lecturas para la determinación de sulfuro de hidrogeno *in situ* mediante sensores pasivos.

**4. FINALIDAD PÚBLICA**

El servicio tiene por finalidad elaboración de un aplicativo para teléfonos inteligentes “Smartphone” y el diseño en 3D de una caja de lecturas para la determinación de sulfuro de hidrogeno *in situ* en sensores pasivos para el registro de las condiciones químicas del mar.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO A REALIZAR**

**Diseño y elaboración de un aplicativo para teléfonos inteligentes “Smartphone” para la determinación de sulfuro de hidrogeno *in situ* con sensores realizando las siguientes actividades:**

- A. Elaborar un aplicativo para teléfonos inteligentes “Smartphone” que permitirá a partir de una foto tomada de un sensor pasivo con una determinada intensidad de gris obtener una curva de calibración y calcular la concentración de sulfuro de hidrógeno.
- B. Diseñar una caja de lectura en 3D la cual ayudará a tener una mejor captura de imágenes por el aplicativo móvil de los sensores pasivos.





**12. CALIDAD DE LOS SERVICIOS.**

El proveedor se compromete a prestar los Servicios de acuerdo con las normas más elevadas de competencia e integridad ética y profesional.

**13. LEY E IDIOMA POR LOS QUE SE REGISTRÁ EL CONTRATO**

Este Contrato, su significado e interpretación, y la relación que crea entre las Partes se regirán por las cláusulas del presente contrato, y de manera supletoria por las Leyes de la República del Perú que sean aplicables; el idioma del contrato será el español.

**14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Toda controversia que surja del Contrato y que las Partes no puedan solucionar en forma amigable deberá someterse a arbitraje de derecho e institucional conforme al Reglamento de Arbitraje del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, y a las Leyes vigentes de la República del Perú.

**15. EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL**

En virtud de que las causas que han dado origen a este Contrato, son extraordinarias y transitorias, y que debido a su naturaleza no implica ningún tipo de relación laboral con el Proveedor, éste exime al Contratante de cualquier responsabilidad derivada de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social.

**16. IMPUESTOS**

El proveedor será responsable del pago de impuestos conforme lo establezca la Ley de la República del Perú.

**17. EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR EN LA ACTIVIDAD**

El proveedor deberá de contar como mínimo con dos (02) años de experiencia en la prestación de servicios de diseño e implementación de aplicaciones móviles o similares.

**18. CLAUSULA ANTICORRUPCION:**

*“Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad”. Según Artículo 8 de la Ley N° 31564: “Ley de prevención*



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFÍA QUÍMICA Y GEOLOGÍA**

**JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATO SERVICIO DE DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA EQUIPOS MOVILES**

En el marco del Objetivo específico: Efectuar estudios integrados del afloramiento costero frente a Perú, se cuenta con recursos financieros del proyecto de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico 2021- 02: Contrato 045 2021 "Observatorio marino costero con sensores inteligentes y de bajo costo para la Investigación de estresores múltiples a largo plazo y alta frecuencia", dentro del convenio específico entre el IMARPE y el FONDECYT. Este proyecto tiene el objetivo de implementar un observatorio ambiental de largo plazo y bajo costo para el monitoreo de parámetros ambientales como son el pH, asociado a la acidificación marina, y oxígeno y azufre asociados a la eutrofización.

El observatorio contempla el desarrollo tecnológico de sensores de tipo difusivos (DGT) para cuantificación de azufre disuelto, con detección de tipo colorimétrica que permita visualmente con un patrón, determinar con alta precisión los cambios en el ambiente de azufre y H<sub>2</sub>S, anticipar condiciones que podrían afectar la calidad ambiental y finalmente a través del desarrollo de una aplicación para celulares poder dar acceso fácil a la información a la población y tomadores de decisiones. En este sentido, con la finalidad de apoyar las actividades científicas del proyecto se solicita un servicio de desarrollo de aplicación para equipos móviles y un diseño de caja en 3D para mejorar la captura de las imágenes a fin de explorar productos de innovación que contribuyan con los hitos del contrato 045-2021.

Esta etapa está dentro de la línea en el PpR 0137 Desarrollo de la Ciencia, tecnología e innovación tecnológica, en el marco del proyecto Estudio Integrado del Afloramiento Costero frente a Perú. El Servicio Especializado de Apoyo a la Investigación será financiado en el marco del contrato 045 2021, meta 39 donaciones y transferencias.



ÁREA FUNCIONAL DE  
INVESTIGACIONES EN  
OCEANOGRAFÍA QUÍMICA Y  
GEOLOGÍA  
Coordinadora  
Dra. Michelle Grace

FIRMA DEL RESPONSABLE DEL AREA USUARIA



PERÚ Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

MEMORANDO Nº 300 -2023-IMARPE/DGIOCC/AFIOQG

**A LA :** DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS

**DE LA :** COORDINADORA DEL AREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA QUÍMICA Y GEOLOGÍA

**ASUNTO :** PEDIDO DE SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA EQUIPOS MOVILES

**FECHA :** Callao, 04 DE OCTUBRE DE 2023

Tengo a bien dirigirme a usted, a fin de solicitarle se atienda el pedido de servicios de desarrollo de aplicación para equipos móviles, Pedido de Servicio N° 2431-2023, se adjunta TDR y Justificación financiado por el proyecto PROCENCIA 045 2021, Observatorio Marino Costero.

Agradecemos su gentil atención para fines pertinentes.

Atentamente,

AREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA QUÍMICA Y GEOLOGICA  
Coordinadora  
Dra. Michelle Graco



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

