

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 1 de 11

| DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>El Instituto Departamental de Salud de Nariño es un establecimiento público del orden Departamental, creado por medio del Decreto 401 de 1993, cuyas funciones comprenden la Dirección Territorial del Sistema de Seguridad Social en Salud en el Departamento, conforme a las competencias previstas por la Constitución Política, las Leyes 9 de 1979, 10 de 1990, 100 de 1993, 1122 de 2007, 1438 de 2011, 715 de 2001, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 - Plan Territorial de Salud de Nariño.</p> <p>Para el cumplimiento del Plan Territorial de Salud, Eje Equidad e inclusión social, programa de salud con equidad y seguridad alimentaria y nutricional; Programas: Laboratorio de Salud Pública de Nariño, se ha formulado y se halla viabilizado el proyecto denominado : "Fortalecimiento del Laboratorio de Salud Pública para desarrollar acciones de vigilancia en salud pública y control sanitario en el departamento de Nariño, el cual comprende actividades como: Realizar capacitaciones presenciales y/o virtuales en temas de calidad, normatividad vigente para laboratorios de salud publica y demás temáticas relacionadas y realizar auditoria interna y/o externa de calidad a laboratorio de salud pública, bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017 y realizar auditoria interna y/o externa de calidad a laboratorio de salud pública, bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017, con el propósito de mantener la meta de producto: Salud Pública del Departamento de Nariño para el mantenimiento de los estándares de calidad establecidos para los Laboratorios de Salud Pública Departamental acreditados en ISO/IEC 17025 cuyo indicador de producto es; Porcentaje de cumplimiento de estándares de calidad del Laboratorios Salud Pública Departamental acreditados en ISO/IEC 17025, según PAS 2022.</p> <p>El Instituto Departamental de Salud es una entidad certificada en ISO 9001. El Laboratorio de Salud Pública como dependencia de esta institución comprometido con el cumplimiento de la meta de producto, logró la renovación de acreditación ante ONAC el 26 de enero de 2021 en ocho ensayos de agua para consumo humano de los cuales seis pertenecen al área de fisicoquímico y dos al área de microbiología, razón por la cual al laboratorio de salud pública, le corresponde mantener la acreditación y fortalecer continuamente el Sistema de Gestión de Calidad desarrollado de acuerdo a la norma ISO/ IEC 17025 en cumplimiento al decreto 780 de 2016, a la Resolución 1619 de 2015 y reglamentos de acreditación de ONAC, para lo cual es necesario capacitar y actualizar al personal del Laboratorio de Salud Pública en los temas técnicos específicos y de calidad así como normatividad vigente para laboratorios de ensayo ISO / IEC 17025:2017 y laboratorios de salud pública, que se detallan a continuación y que hacen parte de los criterios de calidad establecidos por INS e INVIMA para laboratorios que realizan análisis o pruebas de laboratorio de eventos de interés en salud pública y análisis o pruebas de laboratorio para la vigilancia y control sanitario, que se incorporen a la Red Nacional de Laboratorios. Los conocimientos aprendidos serán de aplicabilidad en la realización de sus actividades diarias.</p> <p>Así mismo, es necesario realizar una auditoría interna de calidad para evaluar el cumplimiento de los requisitos técnicos bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025: 2017 para acreditación de laboratorios y verificar que laboratorio de salud pública está cumpliendo con los requisitos del sistema de gestión y de esta norma internacional, esta auditoria al igual que las capacitaciones, son insumos que son evaluados por el ente acreditador (ONAC), en la visita de seguimiento a la acreditación de laboratorio – Instituto Departamental de salud de Nariño.</p> <p>La presente contratación se halla incluida en el Plan de Adquisiciones del IDSN para el año 2022.</p> |
| <b>OBJETO A CONTRATAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 10

**FECHA:** 10-12-2021

Página 2 de 11

El (la) Contratista se obliga a prestar sus servicios al Instituto Departamental de Salud de Nariño - Laboratorio de Salud Pública-, para realizar capacitaciones presenciales y/o virtuales en temas de calidad, normatividad vigente para laboratorios de salud pública y demás temáticas relacionadas y realizar auditoria interna y/o externa de calidad a laboratorio de salud pública, bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017, descritos según el Clasificador de Bienes y Servicios con los códigos, 861017,841116,801015 al Laboratorio de Salud Pública - IDSN, de acuerdo a las especificaciones técnicas que se detallan a continuación:

| Item         | Descripción y/o especificaciones técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad de medida | Cantidades | Valor Parcial        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------|
| 1            | Realizar una Auditoría interna presencial de calidad al laboratorio para verificar el cumplimiento de los requisitos de técnicos de la norma ISO / IEC 17025:2017. La cual será desarrollada por auditor líder, un experto técnico para el área de fisicoquímico y un experto técnico para las áreas de microbiología de aguas y alimentos, y se realizará en el mes de Noviembre y diciembre del presente año en las fechas concertadas entre laboratorio de salud pública y contratista, con una duración de 24 horas, en el horario concertado con el Laboratorio. Es necesario adjuntar hojas de vida de mínimo tres auditores con la respectiva experiencia. Los informes de auditoría se entregarán de manera separada por áreas, según lo solicitado por el LSP y se debe seguir lo establecido en el procedimiento de auditorías internas del IDSN.      | Informe          | 1          | <b>\$17.082.208</b>  |
| 2            | Realizar una (1) capacitación o conferencia motivacional en atención al usuario para mejorar la atención y mejorar las relaciones interpersonales que incurran en un mejor servicio al usuario. Se realizará a partir del mes de noviembre y máximo hasta la tercera semana de diciembre del presente año, en las fechas concertadas entre laboratorio de salud pública y contratista, con una duración de 8 horas en total, en horario de lunes a viernes de 8-12 m y de 2-6 pm o jornada continua, en las instalaciones del Laboratorio de salud pública de Nariño presencial y/o de manera virtual de acuerdo a la capacitación programada. El número de asistentes será determinado por el Instituto Departamental de Salud de Nariño.<br><br>Se requiere que para la capacitación se evalúe la eficacia y el entregable sería el certificado de asistancia. | Informe          | 1          | <b>\$2.368.000</b>   |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |            | <b>\$ 19.450.208</b> |

*El presente cuadro podrá adecuarse a las necesidades de bienes o servicios u obra o incluirse los anexos necesarios.*

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 3 de 11

*En caso que la lista de bienes sea extensa se podrá adjuntar como anexo. Igualmente se relacionará otros documentos que se requieran para la contratación, como diseños, planos, etc.*

|                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACUERDOS COMERCIALES | Los bienes o servicios que se requiere adquirir se encuentran cobijados por acuerdo o tratado comercial suscrito por Colombia: SI ____ NO <u>X</u> . <i>En caso que se encuentre incluido en un acuerdo comercial o TLC, señalar cual</i> |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VALOR DEL CONTRATO                                    | El presupuesto para la presente contratación se ha estimado en la suma de DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS M/CTE (\$19.450.208), <i>según análisis de precios unitarios o precios de mercado</i> (Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015). El valor del contrato será el de la propuesta seleccionada.                                                                                                                                                                                                                                 |
| FORMA DE PAGO                                         | El pago del valor del contrato se hará según acta parcial y final de entrega, en valor proporcional al porcentaje de ejecución de las actividades contratadas, previa presentación de informe y certificación de cumplimiento expedida por el Supervisor del contrato, de la siguiente manera: 60% al finalizar la auditoria interna una vez soportado con el respectivo informe de auditoría y el otro 40% al finalizar las actividades de capacitación.<br>El pago se hará dentro de los primeros cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de radicación de la cuenta. |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL            | CDP No. 2022002453 del 19 de agosto de 2022, por valor de \$ 15.000.000<br>CDP No. 2022002456 del 19 de agosto de 2022, por valor de \$ 11.519575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CÓDIGO CENTRO DE COSTO                                | 0701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CÓDIGO CPC DANE                                       | 83111<br>92919                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BPIN (Solo cuando se trate de proyectos de inversión) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NO. CONSECUTIVO INTERNO PLAN DE ADQUISICIONES         | 340<br>359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL CONTRATO            | El plazo para la ejecución del objeto del contrato, esto es, para la prestación de los servicios se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, sin exceder el 31 de diciembre de 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FUNDAMENTO JURIDICO                                   | Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN                                | Contratación de Mínima Cuantía, de conformidad a lo previsto por el artículos 94 de la Ley 1474 de 2011 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| REQUISITOS HABILITANTES                               | Capacidad Jurídica: Los proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica y técnica para presentar propuestas y celebrar contratos con el IDSN, a través de los siguientes documentos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 10

**FECHA:** 10-12-2021

Página 4 de 11

- Copia de la cédula de ciudadanía Representante Legal
- Las personas jurídicas deberá acreditar su existencia y representación legal mediante los certificados y documentos emitidos por la autoridad competente; también deberán anexar copia del documento de identificación del representante legal.
- Los consorcios o uniones temporales deberán allegar el documento de su constitución y copia de los respectivos documentos de identificación de sus integrantes.
- Copia del Registro Único Tributario - RUT
- Copia de tarjeta militar, para hombres menores de 50 años.
- Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente o representante legal.
- Certificado de antecedentes fiscales del proponente o representante legal.
- Certificado de antecedentes judiciales del proponente o representante legal.
- Registro Nacional de Medida Correctivas. El proponente debe acreditar encontrarse al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia, para lo cual deberá allegarse el respectivo certificado

### **Condiciones de Experiencia:**

**Experiencia general:** Tres (3) años, contado a partir de la expedición de la matrícula profesional o registro mercantil del proponente.

**Experiencia específica:** Tres (3) certificaciones de experiencia en la ejecución de contratos o de actividades similares al objeto del que se requiere celebrar.

### **Idoneidad Técnica o Profesional:**

**Para capacitador:** como mínimo 1 hoja de vida de profesional que acredite idoneidad como capacitador o conferencista en temas de atención al usuario o cliente

**Para los auditores:** como mínimo 2 hojas de vida de profesionales: uno con Perfil profesional en áreas de la química, con experiencia en aguas y/o alimentos, un perfil profesional en bacteriología o microbiología, con experiencia en análisis de aguas y

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 5 de 11

|                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>alimentos. Certificación de auditor bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 y experiencia mínima de un año en auditoria de ésta norma.</p> <p>ANEXAR CARTA DE CUMPLIMIENTO DEL SGSST</p>                                     |
| CRITERIOS DE SELECCIÓN                   | <p>El único criterio para la selección de la oferta más favorable será el menor precio.</p> <p><b>SE ACEPTA LA PRESENTACION DE OFERTAS PARCIALES por ítem</b></p>                                                        |
| DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACION | Subdirección de Salud Pública – Laboratorio de Salud Pública.                                                                                                                                                            |
| FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA    | A través de la plataforma de la Página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, <a href="https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx">https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx</a> |
| SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR               | La Subdirección de Salud Pública a través de la profesional Claudia Almeida, identificada con cedula de ciudadanía No.30.333.719 de Manizales o quien se delegue en forma expresa                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GARANTIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>En el proceso de selección de mínima cuantía no se requiere garantía de seriedad de la oferta, pero es necesario establecer las garantías que corresponda, según el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y arts. 2.2.1.2.3.1.1 de Decreto 1082 de 2015:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cumplimiento del contrato: En cuantía del 10% del valor total contratado y con vigencia durante el término de ejecución del contrato y cuatro meses más.</li> <li>2. Calidad del servicio: En cuantía del 10% del valor total contratado y con vigencia durante el término de ejecución del contrato y cuatro meses más.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>ANALISIS DEL SECTOR</b></p> <p>El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: “La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”. Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector. Según el objeto del contrato: Establecer el objeto del proceso de contratación</p> <p>El objeto del proceso de contratación será: El (la) Contratista se obliga a prestar sus servicios al Instituto Departamental de Salud de Nariño - Laboratorio de Salud Pública-, para realizar capacitaciones presenciales y/o virtuales en temas de calidad, normatividad vigente para laboratorios de salud publica y demás temáticas relacionadas y realizar auditoria interna y/o externa de calidad a laboratorio de salud pública, bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017, descritos según el Clasificador de Bienes y Servicios con los códigos, 861017,841116,801015 al Laboratorio de Salud Pública – IDSN.</p> |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 10

**FECHA:** 10-12-2021

Página 6 de 11

**ANÁLISIS DE LA DEMANDA:** El IDSN en concordancia con el objeto a contratar ha realizado el siguiente proceso durante la vigencia 2018: Proceso de contratación de mínima cuantía MCSP3618 por valor de \$ 25.942.000, que se adjudicó a S&G SOLUCIONES Y GESTION S.A.S. por valor de \$ 25.450.000. En la vigencia 2019 se realizó proceso de contratación de mínima cuantía MCSP3919 por valor de \$ 25,245,755 que se adjudicó a ICONTEC por valor de \$ 23.300.000 .

En la vigencia 2020 se realizó proceso de contratación de mínima cuantía MCSP3220 por valor de \$ 23,749,260 que se adjudicó a ICONTEC por valor de \$ 22,862,000.

En la vigencia 2021 se realizó proceso de contratación de mínima cuantía MCSP2721 por valor de \$ 39.622.440 que se adjudicó a AMED ASESORIAS A LA MEDIDA DE SU EMPRESA S.A.S, por valor de \$33.888.000.

**ANÁLISIS DE LA OFERTA:** A. ¿QUIÉN VENDE?: Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda o se enmarque dentro del objeto contractual. En el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición. Para el presente proceso, participaron con cotizaciones los oferentes: SERGIO CHESNIUK, ORLANDO CEDEÑO, AMED Asesorías a la Medida de su Empresa y METROCAL , cuyo objeto social o actividad económica esta enmarcada en el objeto contractual del presente proceso.

**DESCRIPCIÓN DE LA DINÁMICA DEL MERCADO:** El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

**DISPONIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN (ESTUDIO DE MERCADO):** Una vez determinado el perfil requerido por el proponente y experiencia, de conformidad con el presente estudio, se estableció que el costo de la presente convocatoria es el siguiente: Se ha estimado en la suma de DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS M/CTE (\$19.450.208), según análisis de precios unitarios o precios de mercado

El estudio de mercado se fundamentó o tiene sustento en: la solicitud de cotizaciones a través de correo electrónico, a varios oferentes entre los cuales están: SERGIO CHESNIUK, ORLANDO CEDEÑO, AMED Asesorías a la Medida de su Empresa y METROCAL.

| ITE |                           |      |                   |          |                    |         |                   |
|-----|---------------------------|------|-------------------|----------|--------------------|---------|-------------------|
| M   | ESPECIFICACIONES TECNICAS | AMED | ORLANDO<br>CEDEÑO | METROCAL | SERGIO<br>CHESNIUK | ICONTEC | VALOR<br>PROMEDIO |

|                                                                                   |                                                        |                    |  |  |                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |  |  |                          |  |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 |  |  | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |  |

Página 7 de 11

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |            |            |            |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | Auditoría interna presencial de calidad al laboratorio para verificar el cumplimiento de los requisitos de técnicos de la norma ISO / IEC 17025:2017. La cual será desarrollada por auditor líder, un experto técnico para el área de fisicoquímico y un experto técnico para las áreas de microbiología de aguas y alimentos | 19.700.000 | 18.000.000 | 20.736.000 | 10.000.000 | 16.975.044 | 17.082.208 |
| 2 | Capacitación o conferencia motivacional para mejorar la atención al usuario y mejorar las relaciones interpersonales que incurran en un mejor servicio al usuario                                                                                                                                                             | 2.800.000  | 2.000.000  | 2.304.000  | 0          | 0          | 2.368.000  |

Prevía consulta de precios en el mercado, se estableció fijar el presupuesto máximo mediante media aritmética y de la cual se obtuvieron los siguientes resultados: Valor promedio: \$19.450.208

#### **ANALISIS DEL RIESGO Y LA FOMA DE MITIGARLO EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO**

Los riesgos que se pueden presentar en la ejecución de este tipo de contratación están especialmente referidos al incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, que se discrimina a continuación.

| No . | TIPO DE RIESGO     | CONCEPTO                                                                                                                                                               | ASIGNACIÓN DEL RIESGO |             |         |           |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|
|      |                    |                                                                                                                                                                        | IDSN                  | CONTRATISTA | IMPACTO | CATEGORIA |
| 1    | Riesgos Económicos | Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros |                       | x           |         |           |

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 8 de 11

|  |   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |   |  |  |  |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|--|--|
|  | 2 | <i>Riesgos Sociales o Políticos</i> | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>X</b> |   |  |  |  |
|  | 4 | Riesgo de suspensión del contrato   | Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación del mismo. Será responsabilidad total de IDSN los perjuicios que se pudieran causar al CONTRATISTA por la suspensión del contrato si en ella median causas imputables a la Entidad, hasta el punto de no perdida. De lo contrario, IDSN no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello. |          | X |  |  |  |
|  | 5 | <i>Riesgos Operacionales</i>        | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>X</b> |   |  |  |  |

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 9 de 11

|  |    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |  |
|--|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
|  | 5  | Riesgo humano por accidente     | Cuando se produzca un accidente durante la prestación del servicio que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del servicio, será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta y riesgo a una Administradora de Riesgos Profesionales.                     |   | X |  |  |  |
|  | 6  | <i>Riesgos Financieros</i>      | Son: (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros. | X |   |  |  |  |
|  | 7  | <i>Riesgos Regulatorios</i>     | Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación Económica del contrato.                                                                                                                                                                                                                           | X |   |  |  |  |
|  | 8  | <i>Riesgos de la Naturaleza</i> | Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.                                                                                                                | X | X |  |  |  |
|  | 10 | <i>Riesgos Tecnológicos</i>     | Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos                                                                                                                                          | X | X |  |  |  |

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 10 de 11

|                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                                                                                                                                            |   |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                |                                     | en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica                                                                                        |   |  |  |  |  |
| 11                                                                                                                                                                                                                             | <i>Riesgos Sociales o Políticos</i> | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato | X |  |  |  |  |
| <b>CONVERSION DE LA MATRIZ:</b><br><b>X: ASIGNACION</b><br><b>IMPACTO: 1: INSIGNIFICANTE 2: MENOR 3: MODERADO 4: MAYOR 5: CATASTROFICO</b><br><b>PROBABILIDAD: 1: RARO 2: IMPROBABLE 3: POSIBLE 4: PROBABLE 5: CASI CIERTO</b> |                                     |                                                                                                                                                            |   |  |  |  |  |

**Fecha de elaboración:** 13 de octubre de 2022

**Proyección:** Claudia Janeth Almeida – Profesional Universitario LSP

**Revisión Financiera:** Rocío Salazar – Técnico Operativo Subdirección Salud Publica

**Revisión Jurídica:** William Vela – Jefe Oficina Asesora Jurídica

**Aprobó:** Daniana Maritza de la Cruz – Subdirectora de Salud Pública IDSN

## ANEXO 1

### FORMATO PARA PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

| Item | Descripción y/o especificaciones técnicas                                                                                                                                                                                                          | Unidad de medida | Cantidades | Valor Parcial       | VALOR UNITARIO OFERTADO |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| 1    | Realizar una Auditoría interna presencial de calidad al laboratorio para verificar el cumplimiento de los requisitos de técnicos de la norma ISO / IEC 17025:2017. La cual será desarrollada por auditor líder, un experto técnico para el área de | Informe          | 1          | <b>\$17.082.208</b> |                         |

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 10 | <b>FECHA:</b> 10-12-2021 |

Página 11 de 11

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |   |                     |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------|--|
|   | físicoquímico y un experto técnico para las áreas de microbiología de aguas y alimentos, y se realizará en el mes de Noviembre y diciembre del presente año en las fechas concertadas entre laboratorio de salud pública y contratista, con una duración de 24 horas, en el horario concertado con el Laboratorio. Es necesario adjuntar hojas de vida de mínimo tres auditores con la respectiva experiencia. Los informes de auditoría se entregarán de manera separada por áreas, según lo solicitado por el LSP y se debe seguir lo establecido en el procedimiento de auditorías internas del IDSN.                                                                                                                                                       |         |   |                     |  |
| 2 | Realizar una (1) capacitación o conferencia motivacional en atención al usuario, para mejorar la atención y mejorar las relaciones interpersonales que incurran en un mejor servicio al usuario. Esta capacitación, se realizará a partir del mes de noviembre y máximo hasta la tercera semana de diciembre del presente año, en las fechas concertadas entre laboratorio de salud pública y contratista, con una duración de 8 horas en total, en horario de lunes a viernes de 8-12 m y de 2-6 pm o jornada continua, en las instalaciones del Laboratorio de salud pública de Nariño presencial y/o de manera virtual de acuerdo a la capacitación programada. El número de asistentes será determinado por el Instituto Departamental de Salud de Nariño. | Informe | 1 | <b>\$2.368.000</b>  |  |
|   | VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |   | <b>\$19.450.208</b> |  |
|   | <b>VALOR TOTAL OFERTADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |   |                     |  |