



CONTRATO ER-10-2022

“Contratación de servicios de toma de Muestras y Realización de Análisis Laboratorial de Calidad de Agua Potable y Descargas de Efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en Once (11) Ciudades”

Nosotros: **JOSE LUIS MELARA MURILLO**, hondureño, mayor de edad, Abogado y Notario, con domicilio principal en la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central con el Documento Nacional de Identificación (DNI) 1807-1949-00948 actuando en su condición de Director Coordinador del Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS), nombrado como tal mediante Acuerdo Ejecutivo No. 187-2022 del 10 de marzo de 2022, y publicado en el Diario Oficial la Gaceta No. 35,890 de fecha 4 de abril de 2022 y quien en lo sucesivo se denominará EL CONTRATANTE (ERSAPS), y por otra parte **GABRIEL HUMBERTO COSENZA SUTTON**, mayor de edad, casado, doctor en microbiología, con domicilio, Tegucigalpa, M.D.C., Documento Nacional de Identificación (DNI) No. 0801-1982-18344 y Registro Tributario Nacional No. 08011982183444, representante Legal de la **EMPRESA AGROBIOTEK LABORATORIOS S. DE R.L.**, con Registro Tributario Nacional Número **08019995355582**; quien en adelante me referiré como EL CONTRATISTA, ambos con facultades suficientes para realizar este tipo de actos, hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos el presente contrato de Servicios de toma de muestras y análisis laboratorial para determinación de calidad del agua potable y descargas de efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales en once ciudades.

CLÁUSULA PRIMERA: Naturaleza De Los Servicios.- EL CONTRATANTE declara que por la naturaleza de los servicios que brinda en relación a Supervisión, Vigilancia y Asesoramiento de los Prestadores de Agua Potable y Saneamiento, se hace necesario contratar los servicios profesionales del CONTRATISTA” en virtud de la experiencia en Prestación de Servicios de Laboratorio, y que de acuerdo al procedimiento de compras menores establecidas en base al artículo 63 numeral 3 de la Ley de Contratación del Estado y las Disposiciones Generales del Presupuesto 2022 señaladas en el Artículo 72 numeral 4 a través de la página ONCAE-HONDUCOMPRAS 1, página web del ERSAPS, en fecha 23 de agosto del año 2022, se procedió a realizar el proceso de publicación en el Portal de Difusión de la Oficina Normativa de Contrataciones y adquisiciones del Estado (ONCAE) y pagina web del ERSAPS, en el cual se requirió como mínimo tres (3) cotizaciones, participando tres (3) oferentes siendo la oferta de la **EMPRESA AGROBIOTEK LABORATORIOS S.DE R.L.**, la que presento la oferta económica más baja y que cumplió con todos los requisitos legales solicitados, presentando su oferta en tiempo y forma según publicación realizada, para el **Paquete 1**, la oferta incluye las seis (6) localidades siguientes: Tocoa, Tela, Puerto Cortes, Choloma, Villanueva, La Lima, se ofertó por un valor total de L. **142,670.67** como se detalla en la tabla

a continuación:

| No | Parámetro | Cantidad Total | AGROBIOTEK | |
|--|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | PU incluye ISV | Costo total |
| Análisis Agua en red distribución | | | | |
| 1 | Turbiedad | 25 | 264.50 | 6,612.50 |
| 2 | Color | 26 | 396.75 | 10,315.50 |
| 3 | Conductividad | 26 | 264.50 | 6,877.00 |
| 4 | pH | 25 | 264.50 | 6,612.50 |
| 5 | Cloro residual | 25 | 132.25 | 3,306.25 |
| 6 | Coliformes Totales | 26 | 761.76 | 19,805.76 |
| 7 | Coliformes Fecales | 26 | 809.37 | 21,043.62 |
| 8 | Arsénico | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| 9 | Cadmio | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| 10 | Cianuro | 3 | 595.13 | 1,785.38 |
| 11 | Cromo | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| 12 | Mercurio | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| 13 | Níquel | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| 14 | Plomo | 3 | 1,124.13 | 3,372.38 |
| Análisis Aguas residuales | | | | |
| 1 | DBO5 | 5 | 859.63 | 4,298.13 |
| 2 | DQO | 5 | 925.75 | 4,628.75 |
| 3 | Solidos suspendidos | 5 | 681.09 | 3,405.44 |
| 4 | Grasas y aceites | 5 | 1,190.25 | 5,951.25 |
| 5 | Coliformes fecales | 5 | 809.37 | 4,046.85 |
| Total Análisis | | | | 118,923.17 |
| Total toma de muestras | | | | 23,747.50 |
| TOTAL OFERTA PAQUETE No 1 | | | | 142,670.67 |

El Paquete 2 incluye las cinco (5) localidades siguientes: Siguatepeque, Comayagua, Choluteca, Catacamas, Danlí, se ofertó por un valor de L. 126,706.02.

| No | Parámetro | Cantidad total | AGROBIOTEK | |
|--|-----------|----------------|----------------|-------------|
| | | | PU incluye ISV | Costo total |
| Análisis Agua en red distribución | | | | |

| No | Parámetro | Cantidad total | AGROBIOTEK | |
|----------------------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | PU incluye ISV | Costo total |
| 1 | Turbiedad | 20 | 264.50 | 5,290.00 |
| 2 | Color | 22 | 396.75 | 8,728.50 |
| 3 | Conductividad | 22 | 264.50 | 5,819.00 |
| 4 | pH | 20 | 264.50 | 5,290.00 |
| 5 | Cloro residual | 20 | 132.25 | 2,645.00 |
| 6 | Coliformes Totales | 22 | 761.76 | 16,758.72 |
| 7 | Coliformes Fecales | 22 | 809.37 | 17,806.14 |
| 8 | Arsénico | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| 9 | Cadmio | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| 10 | Cianuro | 2 | 595.13 | 1,190.25 |
| 11 | Cromo | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| 12 | Mercurio | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| 13 | Níquel | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| 14 | Plomo | 2 | 1,124.13 | 2,248.25 |
| Análisis Aguas residuales | | | | |
| 1 | DBO5 | 5 | 859.63 | 4,298.13 |
| 2 | DQO | 5 | 925.75 | 4,628.75 |
| 3 | Solidos suspendidos | 5 | 681.09 | 3,405.44 |
| 4 | Grasas y aceites | 5 | 1,190.25 | 5,951.25 |
| 5 | Coliformes fecales | 5 | 809.37 | 4,046.85 |
| Total Análisis | | | | 99,347.52 |
| Total toma de muestras | | | | 27,358.50 |
| TOTAL OFERTA PAQUETE No 1 | | | | 126,706.02 |

CLÁUSULA SEGUNDA: Descripción de los Servicios Adjudicados: EL CONTRATISTA se compromete al análisis de los parámetros siguientes para **Agua potable**: Turbiedad, Color, Conductividad, pH, Cloro residual, Coliformes Totales, Coliformes Fecales, Arsénico Cadmio, Cianuro, Cromo, Mercurio, Níquel, Plomo, y al análisis de los parámetros siguientes para **aguas residuales**: DBO5, DQO, Solidos suspendidos, Grasas y aceites, Coliformes fecales. De conformidad al detalle de numero de análisis mostrado en las tablas siguientes:

Cantidad de Muestras por localidad Paquete No 1

| No | Parámetro | Tocoa | Tela | Puerto Cortes | Choloma | Villanueva | La Lima | Cantidad Total de muestras Paquete No 1 |
|--|---------------------|-------|------|---------------|---------|------------|---------|---|
| Análisis Agua en red distribución | | | | | | | | |
| 1 | Turbiedad | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 25 |
| 2 | Color | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 26 |
| 3 | Conductividad | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 26 |
| 4 | pH | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 25 |
| 5 | Cloro residual | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 25 |
| 6 | Coliformes Totales | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 26 |
| 7 | Coliformes Fecales | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 26 |
| 8 | Arsénico | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 9 | Cadmio | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 10 | Cianuro | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 11 | Cromo | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 12 | Mercurio | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 13 | Níquel | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 14 | Plomo | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Análisis Aguas residuales | | | | | | | | |
| 1 | DBO5 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 2 | DQO | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 3 | Sólidos suspendidos | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 4 | Grasas y aceites | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 5 | Coliformes fecales | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |

Cantidad de Muestras por localidad Paquete No 2

| No | Parámetro | Siguatepeque | Comayagua | Choluteca | Catacamas | Danlí | Cantidad Total de muestras Paquete No 2 |
|--|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------|---|
| Análisis Agua en red distribución | | | | | | | |
| 1 | Turbiedad | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 20 |

| No | Parámetro | Signatepeque | Comayagua | Choluteca | Catacamas | Danlí | Cantidad Total de muestras Paquete No 2 |
|----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------|---|
| 2 | Color | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| 3 | Conductividad | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| 4 | pH | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 20 |
| 5 | Cloro residual | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 20 |
| 6 | Coliformes Totales | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| 7 | Coliformes Fecales | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| 8 | Arsénico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 9 | Cadmio | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 10 | Cianuro | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 11 | Cromo | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 12 | Mercurio | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 13 | Niquel | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 14 | Plomo | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Análisis Aguas residuales | | | | | | | |
| 1 | DBO5 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| 2 | DQO | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| 3 | Solidos suspendidos | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| 4 | Grasas y aceites | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| 5 | Coliformes fecales | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 |

CLÁUSULA TERCERA: Productos: De los servicios prestados Agrobiotek se compromete a presentar el siguiente producto: informe final de resultados de los análisis de laboratorio, que deberá incluir acta de levantamiento de muestras y cualquier otro documento de control que emita el laboratorio, el cual deberá entregarse en dos (2) originales impresos debidamente encuadernados, firmados y sellados por el laboratorio.

CLAUSULA CUARTA: Monto del Contrato: EL CONTRATANTE se obliga a pagar la cantidad de (L. 269.376.69) Doscientos sesenta y nueve mil trescientos setenta y seis mil lempiras con 69/100, por los servicios objeto de este contrato, el financiamiento de este contrato proviene de la fuente de financiamiento 12, Recursos Propios, El pago se realizará una vez entregado y recibido a satisfacción del ERSAPS el informe final que contenga el resultado de los todos los análisis contratados.

CLAUSULA QUINTA: Duración y Plazo de entrega. EL CONTRATISTA se compromete a entregar el Informe Final con los Resultados de los análisis de laboratorio realizados, objeto de este contrato en un plazo de 30 (días calendario) a partir de la firma del contrato, de conformidad a la programación que establezca el ERSAPS.

CLÁUSULA SEXTA: Clausula de Integridad: Las partes, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTAIP), y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del Estado de Derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: 1) Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la República, así como los valores de: **INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECION CON LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIÉndonos DE DAR DECLARACIONES PUBLICAS SOBRE LA MISMA,** 2.-Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones publicas establecidos en la Ley de Contratación del Estado, tales como: transparencia, igualdad y libre competencia. 3) Que durante la ejecución del contrato ninguna persona que actúe debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado autorizado o no, realizara: **a) Practicas Corruptivas:** entendiend estas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; **b) Practicas Colusorias:** Entendiend estas como aquellas en las que denoten, sugieran o demuestren que existe un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes y uno o varios terceros, realizado con la intención de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de la otra parte. 4) Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros a la otra parte efectos del contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este contrato la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada, por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el suministro de información inconsistente, imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este contrato, 5) Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenemos de utilizarla para fines distintos. 6) Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta cláusula por tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra, 7) Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los contratistas con los cuales el contratista o consultor contrate, así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos.

El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar.

a. De parte del contratista o consultor, i. a la inhabilitación para contratar con el estado sin perjuicio de las responsabilidades que pudieran deducírsele. ii. A la aplicación al trabajador, ejecutivo, representante, socio, o asociado o apoderado que haya incumplido esta cláusula, de las sanciones o medidas disciplinarias derivadas del régimen laboral y en su caso entablar las acciones legales que correspondan.

b) de parte del contratante: a la eliminación definitiva del contratista o consultor y a los sub contratistas responsables, o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad de su registro de proveedores y contratistas que al efecto llevare para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el código de conducta ética del servidor público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a la que hubiere lugar. En fe de lo anterior, las partes manifiestan la aceptación de los compromisos adoptados en el presente documento, bajo el entendido que esta declaración forma parte integral del contrato, firmado voluntariamente para constancia.

CLÁUSULA SEPTIMA: Rescisión Del Contrato Este contrato podrá disolverse por las siguientes causas: 1) Mutuo consentimiento de ambas partes; 2) por muerte del CONTRATISTA incapacidad física y mental permanente del mismo; 3) Por incumplimiento del CONTRATISTA o del CONTRATANTE de las obligaciones contraídas en el presente Contrato, 4) por caso fortuito o fuerza mayor.

CLÁUSULA OCTAVA: Jurisdicción Aplicable: Para dirimir las controversias que surjan de la aplicación de este contrato, las partes se someten a los tribunales de lo contencioso administrativo de esta jurisdicción.

CLÁUSULA NOVENA: Leyes Aplicables: Las partes contratantes manifiestan expresamente que, dada la naturaleza de este contrato, esta únicamente regido por las disposiciones del derecho administrativo vigente y en tal virtud en el goce de sus derechos se estará exclusivamente a lo que dispone esta Ley y a lo expresamente pactado en el mismo.

CLÁUSULA DECIMA: Propiedad Intelectual. El ERSAPS tendrá la propiedad intelectual de los productos objeto del presente contrato, incluyendo el derecho de reproducción total o parcialmente, distribución, difusión y publicación, así como la preparación de otros trabajos que se deriven del mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: Terminación Anticipada. El presente contrato podrá terminarse en forma anticipada cuando sobrevengan hechos imprevistos, o de fuerza mayor, que hagan imposible su ejecución satisfactoria, o cuando una de las partes haya incumplido, en forma manifiesta, con sus obligaciones. En caso de terminación anticipada, ERSAPS liquidará el contrato y reconocerá a la EMPRESA AGROBIOTEK LABORATORIOS S. DE R.L. el pago equitativo por los servicios de toma de muestras y análisis de laboratorio para determinación de calidad del agua recibidos en forma satisfactoria.

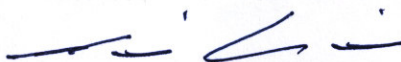
CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Solución De Controversias. Toda controversia que ocurriere entre las partes en relación con la interpretación de este contrato, o con la ejecución de su objeto, se someterá a las normas establecidas en la legislación hondureña.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: Documentos del Proceso. Hacen parte integral de este contrato: (i) Las cotizaciones que se adjuntan recibidas de la publicación según Expediente ERSAPS-CM-026-2022 y Acta de Evaluación (ii) La orden de compra y (iii) comparación de ofertas; iv) Solicitud de servicios de toma de muestras y análisis de laboratorio para determinación de Calidad del Agua,

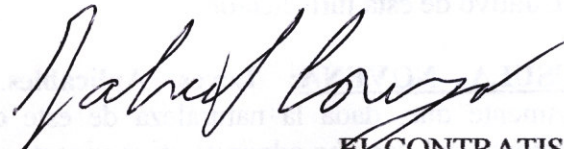
CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: Validez del Contrato: Este contrato tendrá validez una vez aceptado y suscrito por ambas partes contratantes.

Para constancia, se firma el presente Contrato, el día veintinueve (28) del mes de octubre del año 2022, en la ciudad de Tegucigalpa, M. D.C. en dos (2) versiones originales, una para cada una de las partes.

POR ERSAPS,



JOSÉ LUIS MELARA MURILLO
Director Coordinador del ERSAPS



EL CONTRATISTA
GABRIEL HUMBERTO COSENZA SUTTON
RTN. 08011982183444