

| |
|--|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES |
| DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS |
| NOTIFICACIÓN DE FALLO |
| LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL |
| NÚMERO E/901045968-026-2021 |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA DEL CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES |

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **14:00 (catorce)** horas del día **30 de noviembre de 2021**, de conformidad con lo establecido en el numeral VIII.3, de la LPN N° E/901045968-026-2021 para la **Adquisición de Equipo para el Laboratorio de Ciencias Ambientales Depto. de Fisiología y Farmacología del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma De Aguascalientes**, (en adelante la Convocatoria), la cual es realizada con "*Fondo Ordinario; Fuente de Financiamiento Propio. Conforme al oficio DGF/DPAF-352/2021*", de la Universidad, se reúnen, en la **Sala de Licitaciones edificio 222, planta baja**, sita en Avenida Universidad número 940, Ciudad Universitaria, los servidores públicos autorizados y licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, según lo dispone el artículo 45, fracción I y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), con el objeto realizar el acto de notificación de fallo de la adquisición señalada al rubro para la Universidad Autónoma de Aguascalientes, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley y con fundamento en la fracción XI del artículo 33 del Estatuto de la Ley Orgánica y el artículo 88 y 89 del Reglamento de Control Patrimonial, ambos de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639, además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/> -----

El acto es validado por el M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso, Director General de Finanzas, presidido por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras de la DGF, quienes con fundamento en el artículo 88 del Reglamento de Control Patrimonial de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y los artículos 2, 7 y 8 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes son el área contratante de la Universidad.-----

De conformidad con lo establecido en el artículo 57 de la Ley, así como la fracción I del artículo 2 y artículo 12 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se informa que el área requirente en esta licitación es: **el M. en C. Jorge Martín Alferez Chávez, Decano del Centro de Ciencias Básicas y la C.P. Rebecca Reynoso Pedroza, Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias Básicas**, quienes realizaron el dictamen técnico en donde consta el análisis y evaluación a la documentación técnica y económica de esta Licitación, que se agregan a la presente acta como "**Anexo 1**".-----

-----Antecedentes-----

De conformidad al calendario de las bases de esta licitación la convocante realizó el día **29 de noviembre de 2021** a las **13:00 (trece)** horas, la inscripción de **01 propuesta** presentada en forma y tiempo por el correspondiente licitante, siendo:-----

| LICITANTE | |
|-----------|---|
| 1 | ANALITICA REPRESENTACIONES, SA DE CV |

Los precios que el licitante oferto para las partidas en la que participa, constan en el **Anexo "2"** del Acta de Presentación y Apertura de Propuestas de fecha **29 de noviembre de 2021**.-----

Es importante mencionar que en la propuesta, se anexó la oferta económica desglosada del licitante **ANALITICA REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**, en donde puede constatarse el monto y descripción de cada bien o partida ofertada:-----



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-026-2021
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS
AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL
CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley y el numeral IX de la convocatoria, así como lo expresado en la propuesta económica presentada por el licitante **ANALITICA REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**, la cual consta en el acta de presentación y apertura de propuestas de fecha 29 de noviembre de 2021, se señala por la convocante que al realizar la revisión administrativa de los documentos por el área contratante, se pudo observar que el precio ofertado en la propuesta presentada por el licitante es por cada una de los bienes solicitados en la Convocatoria, esto derivado de la cantidad señalada en el Anexo "4" de la convocatoria, evidenciándose en la propia propuesta económica y en su anexo 1, el precio unitario total por bien, es el correspondiente por partida conforme a lo siguiente: **partida 1** (1 kit) = \$740,520.00; **partida 2** (1 kit) = 0.00, **partida 3** (1 pieza) = \$373,626.00, **partida 4**= 0.00, **partida 5**= 0.00, **partida 6**= 0.00, **partida 7**= 0.00, **partida 8** (1 pieza) = \$23,166.00, **partida 9** (1 pieza) = \$8,580.00, **partida 10** (1 pieza) = \$85,800.00 y **partida 11** (1 pieza) = \$15,400.00). Esto no implica una corrección al precio unitario ofertado, pues es en la propia oferta económica y en el anexo 1 se manifiesta el costo del bien con su descripción. No obstante lo anterior, se dejan a salvo los derechos del licitante para que manifieste lo que a su derecho convenga. -----

| Universidad Autónoma de Aguascalientes | | | | | |
|--|--|------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Dirección General de Finanzas | | | | | |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES | | | | | |
| L.P.N. E/901045968-026-2021 | | | | | |
| Acto de Presentación y Apertura de Propuestas | | | | | |
| Anexo "2" Propuesta Económica | | | | | ANALITICA REPRESENTACIONES, SA DE CV |
| Partida | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario antes de IVA | Precio Total antes de IVA |
| 1 | 15-1600-100 Analizador de Carbono Orgánico Total (TOC) por el | KIT | 1 | \$740,520.00 | \$740,520.00 |
| 2 | 15-2400-000 Módulo de Sólidos modelo LSS Boat de la marca | KIT | 1 | \$373,626.00 | \$373,626.00 |
| 3 | AGUA-TOC Paquete de 4 galones con Agua TOC | PIEZA | 1 | \$23,166.00 | \$23,166.00 |
| 4 | REAGENTS Paquete de reactivos necesarios para el | PIEZA | 1 | \$8,580.00 | \$8,580.00 |
| 5 | INST-GASES Instalación de línea de gas de aire grado cero para | PIEZA | 1 | \$85,800.00 | \$85,800.00 |
| 6 | REG-V Acondicionador de línea de 110V, 50/60 Hz de 3 KVA's de | PIEZA | 1 | \$15,400.00 | \$15,400.00 |
| | | | | | \$1,247,092.00 |

En la imagen anterior se hacen constar los precios unitarios y totales ofertados, conforme a lo establecido en el numeral IX de la convocatoria que norma esta licitación, **se adjudicarán por partida individual total a un solo licitante a quien oferte la propuesta solvente con precio más bajo y económico.** Con fundamento en el artículo 55, 56 y 57 de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios**, y a lo establecido en el numeral IX, X, XI, XII y XIII de las bases que norman esta licitación, se realizó el análisis detallado de las proposiciones (documentación administrativa, propuesta técnica y económica), con los requisitos solicitados en la convocatoria y la junta de aclaraciones, para la adquisición de bienes requeridos en el presente procedimiento. Por lo que se determina el siguiente: -----

-----**ANÁLISIS**-----

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-026-2021
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS
AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA DEL
CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

| Licitante | Partidas ofertadas y revisión técnica | |
|---|---|--|
| 1 ANALITICA REPRESENTACIONES, SA DE CV | Oferta en las partidas: 1 a la 6. Documentos Apartado X | |
| Información Administrativa | | |
| 1 | Acreditación y representación Anexo "3" | Presenta. Propuesta firmada por el C. Mauricio García Briceño en Representación de Analítica Representaciones, SA de CV. |
| 2 | Documentos Legales: <u>Documentación caso 1:</u> Identificación Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común. RFC: Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación. a) Personas Morales: En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple. b) Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple. <u>Documentación caso 2:</u> Constancia de Proveedor vigente en la Plataforma de Adquisiciones y Obra Pública de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. <u>Para ambos:</u> Carta poder | Presenta: Identificación oficial INE de Mauricio García Briceño, Constancia de Situación Fiscal, Acta Constitutiva, Poder de Representación, identificación de Felipe Nieto Martínez. |
| 2.1 | Documentos legales adicionales: Anexar la Opinión Positiva de los siguientes documentos: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales. 2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. 3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT. [Deberán presentarse las diversas opiniones de cumplimiento con una vigencia no mayor a 30 días de la fecha del acto de Recepción y Apertura de Propuestas, es decir, al 29 de octubre de 2021]. | Presenta 1. Opinión de Cumplimiento SAT (Positivo, 05 de noviembre de 2021) 2. Opinión de cumplimiento IMSS (Revisión 26 de noviembre de 2021, con vigencia hasta el 26 de diciembre de 2021) 3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT (08 de noviembre de 2021) |
| 3 | Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley y manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses todas las partidas | Presenta 12 meses todas las partidas |
| 4 | Presentar copia de la transferencia de pago de bases (19, 20, 22 y 23 de noviembre de 2021) | Presenta (23 de noviembre 2021) |
| Información Técnica | | |
| 5 | Especificaciones técnicas: El licitante deberá presentar su propuesta, con una descripción amplia, detallada y legible de los bienes ofertados, ajustándose a los requisitos mínimos establecidos para los bienes en el Anexo "1", indicando la partida, descripción, unidad de medida, cantidad, marca y modelo de los bienes ofertados. | Presenta, revisión técnica realizada por área requeriente. |
| 6 | Información Técnica documental: Incluir folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos | Presenta, revisión técnica realizada por área requeriente. |
| 7 | Tiempo y lugar de entrega de los bienes: Entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constará el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica. 45 días naturales posteriores al fallo (Junta Aclaraciones) | Presenta 45 días naturales posteriores al fallo |
| 8 | Respaldo del fabricante | Presenta |
| 9 | Convenio de Asociación. | No aplica |
| 10 | Relación de los Centros de Servicio autorizados | Presenta |
| 11 | Propuesta económica Anexo "4" | Presenta |
| 12 | Propuesta digital (USB) | Presenta |
| 13 | Formato de Fianza Anexo "9" | Presenta |
| 14 | Relación de documentación para entregar Anexo "11". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 11, cuantas páginas integran la documentación presentada. Propuesta firmada autógrafamente Propuesta Foliada | Presenta Presenta 85 folios |
| Revisión Técnica realizada por el M. en C. Jorge Martín Alférez Chávez, Decano del Centro de Ciencias Básicas y la C.P. Rebecca Reynoso Pedroza, Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias Básicas, conforme al anexo 1. | | |

Conforme a las facultades señaladas y con base a la revisión técnica, económica y administrativa, tomando en cuenta que la adjudicación se realiza conforme a lo establecido en el numeral IX de la Convocatoria, **"La adjudicación de esta licitación será por partida individual total a un solo licitante quien oferte la propuesta solvente con**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-026-2021
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS
AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA DEL
CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

precio más bajo y económico). -----

Los bienes podrán adjudicarse por partida individual a un solo licitante, utilizando el criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudicará a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante. -----

De conformidad a lo establecido en la convocatoria, y en la Junta de Aclaraciones del análisis realizado a las propuestas solventes, se determina adjudicar el contrato tal como se describe a continuación: -----

| Partida | Descripción a detalle del bien | Unidad de Medida | Cantidad | Empresa Adjudicada | Precio Unitario Antes IVA | Precio Total Antes IVA |
|---------|--|------------------|----------|---|---------------------------|------------------------|
| 1 | 15-1600-100 Analizador de Carbono Orgánico Total (TOC) por el método de Oxidación por Combustión | KIT | 1 | ANALITICA REPRESENTACIONES, SA DE CV | \$740,520.00 | \$740,520.00 |
| 2 | 15-2400-000 Módulo de Sólidos modelo LSS Boat | KIT | 1 | | \$373,626.00 | \$373,626.00 |
| 3 | AGUA-TOC Paquete de 4 galones con Agua TOC | PIEZA | 1 | | \$23,166.00 | \$23,166.00 |
| 4 | REAGENTS Paquete de reactivos necesarios para el funcionamiento del equipo | PIEZA | 1 | | \$8,580.00 | \$8,580.00 |
| 5 | INST-GASES Instalación de línea de gas de aire grado cero para un Analizador TOC | PIEZA | 1 | | \$85,800.00 | \$85,800.00 |
| 6 | REG-V Acondicionador de línea de 110V, 50/60 Hz de 3 KVA's de capacidad | PIEZA | 1 | | \$15,400.00 | \$15,400.00 |

Por considerar que su propuesta es solvente al reunir conforme a los criterios de adjudicación contenidos en las bases de la convocatoria, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Universidad y considerar que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de sus obligaciones, además de corresponder por partidas, a los precios más bajos y convenientes de las propuestas solventes, para la Universidad, con fundamento en los artículos 39 y 45 de la Ley, así como en el numeral X, de las bases de esta Licitación.-----

Para las partidas adjudicadas, se formalizará esta adquisición mediante contrato de prestación de servicios a precio fijo en los términos de los artículos 65, 66 y 67 de la Ley, la fecha tentativa de firma de contrato, el día **02 de diciembre de 2021** en el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas, sita en edificio 222 P.B., Ciudad Universitaria, en horario de **14:00 a 15:00 horas**. El licitante ganador que injustificadamente y por causas imputables al mismo, no formalice el contrato adjudicado, será sancionado de conformidad con lo establecido la Ley. Podrá formalizarse el contrato hasta dentro de los diez días naturales posteriores a la fecha de este fallo como lo establece la Ley y la entrega de la garantía de cumplimiento será a más tardar a los diez naturales posteriores a la fecha de firma del contrato, sin embargo, el plazo de las obligaciones para la entrega inicia al día siguiente de esta fecha, es decir se cuentan al día siguiente de la fecha de fallo. -----

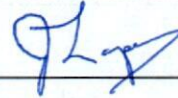
Previamente a la formalización del contrato, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir I.V.A., o cualquier otro impuesto, el proveedor a quien se haya adjudicado el mismo, deberá presentar el "Acuse de recepción" con el que se compruebe que se realizó la solicitud de opinión actualizada prevista en la regla 2.1.27, de la miscelánea fiscal para el 2021 publicada el 29 de diciembre de 2020 en el Diario Oficial de la Federación. Por lo que el concursante ganador deberá realizar la consulta de opinión ante el SAT en la página: <http://www.sat.gob.mx> en la opción "Mi portal", preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha de notificación del fallo del presente procedimiento, debiendo incluir en dicha solicitud el correo electrónico beatriz.rivera@edu.uaa.mx para que el SAT envíe el "Acuse de respuesta" que emitirá en atención a su solicitud de opinión. Conforme al numeral VIII, letra D "Obligaciones Contractuales" inciso b "Garantía de cumplimiento de contrato" de la convocatoria de la Licitación al rubro señalada, y previo a la formalización del contrato, se deberá constituir por el licitante adjudicado, fianza expedida por una institución legalmente autorizada, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas., a favor de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, por un valor equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, antes de impuesto; en el texto de la póliza de fianza se deberán establecer las declaraciones previstas en los incisos 1, 2, 3 y 4 del referido numeral.-----

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma, así como en la página de transparencia de la Universidad. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.-----

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-026-2021
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS
AMBIENTALES DEPTO. DE FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA DEL
CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes-----

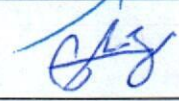
M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso
Director General de Finanzas




M. En A. Beatriz E. Rivera de Loera
Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico
del Comité de Compras



C.P. Gloria Esther Guzmán Díaz
Representante de la Contraloría Universitaria



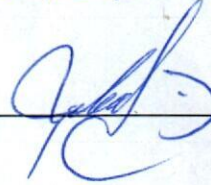
Lic. María Díaz Rodríguez
Representante del Departamento Jurídico



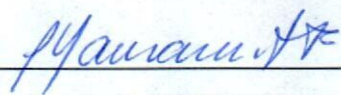
Lic. Roberto Bernal Castañón
Representante de la Dirección General de Planeación y
Desarrollo



C.P. Rebecca Reynoso Pedroza
Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias Básicas
(Área requirente)



Ing. Laura Yamamoto Flores
Responsable Técnico del Laboratorio de Ciencias
Ambientales, Depto. Fisiología y Farmacología del Centro
de Ciencias Básicas (Área requirente)



Lic. Lluvia Salazar Almanza
Departamento de Compras



C.P. Angélica Lozano Galaviz
Departamento de Compras



Sin presencia de licitantes:-----

Siendo las **14:15** horas del día de su inicio, se da por concluida la presente junta firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia del acta a los participantes.-----

=====FIN DE TEXTO=====

Anexo "1"
Dictamen Técnico

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES
DEPTO. DE FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA DEL CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
L.P.N. E/901045966-02/6-2021
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

| Partida | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario antes de IVA | Precio Total antes de IVA | Oferió | Si cumple / No Cumple | Observaciones |
|---------|---|------------------|----------|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------|
| 1 | 15-1600-100 Analizador de Carbono Orgánico Total (TOC) por el método de Oxidación por Combustión modelo LOTIX de la marca TEKMAR incluye: Automestrador con 30 posiciones para viales de 40ml, regulador de presión integrado y loop de 0.5 ml para introducción de la muestra. Cuenta con fácil acceso al tubo de combustión y un reservorio de agua presurizado. Incluye además Software TOC Teklink y kit de instalación. Incluye: (1 pieza) 14-3916-024 Kit de viales de 40 ml con tapa y septa. Paquete de 72. Incluye: (1 pza.) 14-3916-024 Kit de viales de 40 ml. Con tapa y septa. Paquete de 72. | KIT | 1 | \$740,520.00 | \$740,520.00 | 15-1600-100 Analizador de Carbono Orgánico Total (TOC) por el método de Oxidación por Combustión modelo LOTIX de la marca TEKMAR incluye: Automestrador con 30 posiciones para viales de 40ml, regulador de presión integrado y loop de 0.5 ml para introducción de la muestra. Cuenta con fácil acceso al tubo de combustión y un reservorio de agua presurizado. Incluye además Software TOC Teklink y kit de instalación. Incluye: (1 pieza) 14-3916-024 Kit de viales de 40 ml con tapa y septa. Paquete de 72. | Si cumple | |
| 2 | 15-2400-000 Módulo de Sólidos modelo LSS Boat de la marca Teledyne Instruments. Para ser montado en un Analizador TOC modelo Lotix. Incluye: • (1 pieza) 15-2850-024 Botes de cuarzo para análisis de sólidos (precio por pieza) • (1 pieza) 15-2774-000 Kit de sales. Incluye: 0.3ml. sample loop, quartz wool, 10g large sphere catalyst, (3) injection line assemblies, permeation dryer, condenser loop, 2" SS Ass bottom of gas line replacement) • (1 pieza) Módulo de Mezcla • (1 pieza) PC-LOC PC de características actuales con pantalla plana e impresora deskjet color. | KIT | 1 | \$373,626.00 | \$373,626.00 | 15-2400-000 Módulo de Sólidos modelo LSS Boat de la marca Teledyne Instruments. Para ser montado en un Analizador TOC modelo Lotix. Incluye: • (1 pieza) 15-2850-024 Botes de cuarzo para análisis de sólidos (precio por pieza) • (1 pieza) 15-2774-000 Kit de sales. Incluye: 0.3ml. sample loop, combustion tube, quartz wool, 10g large sphere catalyst, (3) injection line assemblies, permeation dryer, condenser loop, 2" SS Ass bottom of furnace, (3) Tefzel ferrules for carrier gas line replacement) • (1 pieza) Módulo de Mezcla • (1 pieza) PC-LOC PC de características actuales con pantalla plana e impresora deskjet color. | Si cumple | |
| 3 | AGUA TOC Paquete de 4 galones con Agua TOC | PIEZA | 1 | \$23,166.00 | \$23,166.00 | AGUA TOC Paquete de 4 galones con Agua TOC | Si cumple | |
| 4 | REAGENTS Paquete de reactivos necesarios para el funcionamiento del equipo, que incluye: Acido fosforico RA 1 litro, Acido nítrico 70% ACS 1 litro, Perulfato de sodio 98% RA 500 grs., Bicarbonato de sodio ACS 250 grs. Y Bifitalato de Potasio ACS 250 grs. | PIEZA | 1 | \$6,390.00 | \$6,390.00 | REAGENTS Paquete de reactivos necesarios para el funcionamiento del equipo, que incluye: Acido fosforico RA 1 litro, Acido nítrico 70% ACS 1 litro, Perulfato de sodio 98% RA 500 grs., Bicarbonato de sodio ACS 250 grs. Y Bifitalato de Potasio ACS 250 grs. | Si cumple | |
| 5 | INST-GASES Instalación de línea de gas de aire grado cero para un Analizador TOC de la marca Teledyne Tekmar, con una distancia de 40 mts. Desde el equipo hasta la caseta de gases. Incluye: Rizo de acero inoxidable y conexión CGA de acuerdo al gas (1) Regulador de presión de gas para alta pureza (1) Conector a tubing de acero inoxidable, medidas de 1/4" O.D a 1/4" NPTM (2) Tubing de acero inoxidable 316L de 1/4" sin costura (40 mts) Uniones para tubing de 1/4" OD en acero inoxidable (6) Tablero punto de uso con Un regulador Analítico y válvula de bloqueo (1) Soportera para reguladores, líneas y cilindros (1) Instalación, identificación y pruebas de hermeticidad en Área Metropolitana (1) Cilindro de 9 metros cúbicos Aire grado Zero (Primer carga) | PIEZA | 1 | \$85,800.00 | \$85,800.00 | Analizador TOC de la marca Teledyne Tekmar, con una distancia de 40 mts. Desde el equipo hasta la caseta de gases. Incluye: Rizo de acero inoxidable y conexión CGA de acuerdo al gas (1) Regulador de presión de gas para alta pureza (1) Conector a tubing de acero inoxidable, medidas de 1/4" O.D a 1/4" NPTM (2) Tubing de acero inoxidable 316L de 1/4" sin costura (40 mts) Uniones para tubing de 1/4" OD en acero inoxidable (6) Tablero punto de uso con Un regulador Analítico y válvula de bloqueo (1) Soportera para reguladores, líneas y cilindros (1) Instalación, identificación y pruebas de hermeticidad en Área Metropolitana (1) Cilindro de 9 metros cúbicos Aire grado Zero (Primer carga) | Si cumple | |
| 6 | REG-V Acondicionador de línea de 110V, 50/60 Hz de 3 KVA's de capacidad | PIEZA | 1 | \$15,400.00 | \$15,400.00 | REG-V Acondicionador de línea de 110V, 50/60 Hz de 3 KVA's de capacidad | Si cumple | |

[Firma]
Ingeniero Ing. Laura Yamamoto Flores
Representante Técnico del Laboratorio de Ciencias Ambientales, Depto. de Fisiología y Farmacología del CCB (Área requerente)

Vo. Bo. C. Cecilia Reynoso Pedraza

Secretaría Administrativa del Centro de Ciencias Básicas

Autorizo: *[Firma]*
Miguel Ángel Martín Aljauz Chávez
Decano del Centro de Ciencias Básicas