



ESCUELA DE CONSERVACIÓN
Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE

ACUSE

Oficio:2019//003/RMUCC

Guadalajara, Jalisco a 21 de octubre del 2019.

Dra. Adriana Cruz Lara Silva
Directora General de la Escuela de Conservación y Restauración
de Occidente
Presente

En relación al proyecto denominado "Adquisición de Infraestructura Aplicada en Conservación de Bienes Culturales" (con folio número 300863), derivado de la convocatoria emitida por CONACYT, "Apoyos para Adquisición y Mantenimiento de Infraestructura en Instituciones y Laboratorios de Investigación Especializada" me permito informarle que el área del Seminario Taller de Restauración de Escultura Policromada, solicita la adquisición de un Espectrómetro Alpha II FTIR de la marca Bruker.

Según carta suscrita por la Dra. Isabel Villaseñor Alonso, Profesora del Seminario en cuestión y responsable técnico del proyecto, nos indica que sólo existe un posible oferente, el cual cuenta con carta de exclusividad del proveedor Bruker S.A. de C.V. En este entendido le solicito amablemente su autorización para realizar el debido procedimiento de conformidad con la SECCIÓN TERCERA EXCEPCIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA, Artículo 73, inciso 1, fracción I, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del estado de Jalisco y sus Municipios, de manera de poder efectuar la adquisición de dicho equipo.

Agradeciéndole la atención que sirva a la presente, quedo a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración sobre el particular.

Recibi Copia
[Signature]
21. Oct. 2019

Atentamente

PLCE. Manuel Armando Díaz Alderete
Encargado Recursos Materiales y Unidad Centraliza de Compras
ECRO



C.c.p. CP. Elizabeth Esparza Mercado / Directora Administrativa/ECRO
C.c.p. Lic. Denisse Alejandra Zaragoza Brambila / Jefe Jurídico/ECRO
C.c.p. Archivo

Avila 285 • Barrio de Amoles
Guadalajara • Jalisco • C.P. 44150
3617 3889 • 3617 3819 • 3617 3741
dfoes@ecro.edu.mx
www.ecro.edu.mx



Guadalajara, Jalisco, a 8 de octubre del 2019

Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente

PRESENTE

Por medio de la presente me dirijo a usted para hacer de su conocimiento el modelo seleccionado para el equipo portátil de espectroscopia infrarroja, tal como fue programado como parte del proyecto de Apoyo para la Adquisición de Infraestructura de Conacyt.

La técnica de espectroscopia infrarroja es una técnica muy útil para la investigación que se lleva a cabo en nuestra institución, pues permite la caracterización no destructiva de materiales de muy diversa índole, principalmente orgánicos, tales como consolidantes, aglutinantes y barnices, aunque también es posible analizar algunos materiales inorgánicos, como pigmentos. Dicha caracterización es de gran utilidad para apoyar el proceso de conservación y restauración de los bienes culturales, ya que aporta información invaluable acerca de la naturaleza material de las obras, así como de las causas y mecanismos de alteración, lo que a su vez permite tomar decisiones informadas para el tratamiento de los bienes culturales.

El modelo seleccionado es el espectrómetro Alpha II, marca Bruker. Este modelo es el idóneo para las necesidades académicas de nuestra institución, tanto para la docencia como para la investigación, ya que es un equipo portátil, robusto, de bajo mantenimiento y que no requiere consumibles ni preparación de muestras, ya que cuenta con el módulo ATR (Attenuated Total Reflectance). El módulo ATR permite analizar materiales de muy distinta naturaleza de manera rápida y no destructiva, lo que agiliza los tiempos de análisis y minimiza el daño al patrimonio cultural pues no requiere la toma de muestras.

Cabe señalar que la empresa Bruker es una marca alemana que se distingue por su gran calidad e innovación, así como el excelente servicio y atención a clientes. Lo anterior nos confiere la seguridad de que estaremos adquiriendo un equipo de gran durabilidad, que nos aportará información de calidad para nuestros proyectos de investigación y que la empresa responderá ante cualquier fallo del equipo.

El equipo, tal como lo indica la cotización, incluye el espectrómetro FTIR con ATR, una computadora portátil de 4GB con procesador Intel Cor i5, con software OPUS para la captura y procesamiento de espectros, la biblioteca de espectros de minerales y arcillas, adaptador de corriente, tripié, carrito transportador, baterías de litio, envío, capacitación e instalación. También se incluye la actualización del software OPUS cuando esto suceda en el futuro. El costo total también incluye garantía de 5 años ante defectos de fábrica del espectrómetro, así como garantía de 10 años por el funcionamiento del láser y del interferómetro. Lo anterior nos garantizará que todo el proceso de investigación se encuentre cubierto: desde el envío y la capacitación de los operarios, hasta la garantía del equipo.

Para efectos administrativos, cabe señalar, como se indica en la documentación anexa, que la empresa mexicana Bruker SA de CV tiene la exclusividad para la venta y el mantenimiento de los equipos Bruker.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo



Dra. Isabel Villaseñor Alonso

Seminario-Taller de Escultura Policromada

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Dames 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03950 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2589
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

Toda orden de compra deberá ser dirigida a:

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

División Óptica

a la dirección indicada en la parte superior

Instalación

Todo sistema vendido por Bruker goza de instalación sin cargo adicional, a no ser que se indique lo contrario en el cuerpo de la cotización. Partes y accesorios, no incluyen instalación, a no ser que se indique lo contrario en el cuerpo de la cotización. Incluye Capacitación en su Laboratorio.

Garantía

Todo Producto vendido y manufacturado de forma estándar por Bruker, cuenta con una garantía limitada, sujeta a los términos y condiciones, que a continuación se definen. Los sistemas FT-IR/FT-NIR/FT-Raman y Raman tienen garantía por un año en partes defectuosas y mano de obra. Servicios, partes y accesorios adquiridos de forma separada a los sistemas, tienen una garantía por 90 días. El periodo de garantía para todo Producto iniciará desde el momento en que se demuestre el cumplimiento de la especificación, y no será mayor a 24 meses posteriores a la entrega. El periodo de garantía para Accesorios (que no hayan sido adquiridos con el sistema completo), iniciará a la entrega de los mismos.

Términos de garantía

La garantía descrita, estará sujeta a las siguientes condiciones:

- 1) La garantía aplica únicamente a defectos en materiales y mano de obra en los Productos y no incluirá servicios a estos artículos, tales como mantenimiento de rutina, ajustes o recalibraciones, como se define en el manual del instrumento.
- 2) Para los artículos proporcionados por Bruker, pero que no son manufacturados por Bruker, la garantía del fabricante se transfiere al comprador.
- 3) Lo siguiente queda expresamente fuera de toda garantía:
 - a) Cualquier pérdida, daño, y/o mal funcionamiento del instrumento relacionado en cualquier forma a:
 - i) Almacenamiento y/o transporte inadecuado por parte del cliente;
 - ii) Accidentes, abuso, alteraciones, uso indebido o negligencia;
 - iii) Ruptura o abuso de partes;
 - iv) Operación del sistema de alguna otra forma que no sea de conformidad con los procedimientos de operación correctos;
 - v) Manipular al sistema;
 - vi) No realizar el cuidado y mantenimiento de rutina;
 - vii) Servicio inadecuado al sistema;
 - viii) Acción o contaminación química;
- 4) Partes reparadas o reemplazadas durante el curso de la garantía, tendrán una garantía por la porción de garantía pendiente del periodo original.

Reemplazos y Ajustes en Garantía

Todo reclamo bajo garantía deberá ser realizado de forma inmediata a Bruker, dentro del periodo de garantía. Estos reclamos deberán incluir el tipo de producto, número de serie y una descripción completa y detallada de las circunstancias y/o problemas que dan origen al reclamo. Bruker se reserva el derecho a determinar si realizará una reparación dentro del curso de garantía por (a) enviando un ingeniero de servicio al sitio; (b) solicitar al cliente el envío de la parte defectuosa a alguna de las instalaciones Bruker autorizadas. Para este fin, el comprador se hará cargo de los gastos generados por los fletes y seguros.

Limitación de Responsabilidades

A fin de evitar poner en riesgo o peligro al sistema, se deberá tener el debido cuidado con el mismo. Bruker se declara expresamente de toda responsabilidad por pérdida o daño causado por el uso de sus Productos en otra forma que no sea conforme a los procedimientos de operación apropiados. EN NINGUN CASO, BRUKER SERA RESPONSABLE POR NINGUN TIPO DE DAÑO O PERDIDA INCIDENTALES, O FORTUITAS, CUALQUIERA QUE SEA LA MANERA EN QUE ESTA SEA CAUSADA, LA RESPONSABILIDAD DE BRUKER POR DAÑOS, NO EXCEDERÁ EL MONTO DEL PAGO REALIZADO POR EL CLIENTE, SI HUBIERE ALGUNO, POR LA UNIDAD O PRODUCTO Y/O SERVICIO RECIBIDO O POR RECIBIR Y/O MANTENIMIENTO RECIBIDO O POR RECIBIR, SEGÚN SEA EL CASO, Y QUE SEA EL OBJETO DEL RECLAMO O DISPUTA.

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damae 130 Oficina 501
Colonia - San José Insurgentes
Población - Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5801 2599
Fax: +52 (55) 5801 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-EC
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

Términos y Condiciones Generales

A) Condiciones Generales

1) Toda cotización, embarque y servicios proporcionados por Bruker, estarán sujetos a las condiciones y términos descritos a continuación en esta cotización, a menos que se especifique lo contrario en esta o algún otro documento firmado por un representante autorizado de Bruker Mexicana. 2) Estos términos y condiciones prevalecerán, a menos que se indique lo contrario en esta cotización, o en algún otro documento firmado por un representante autorizado de Bruker Mexicana. 3) Los derechos y obligaciones de ambas partes, estarán sujetas a las leyes vigentes en la Ciudad de México, Distrito Federal, México, y las partes deberán sujetarse a la jurisdicción de las mismas. 4) Toda orden de compra estará sujeta a la aprobación de fábrica (Bruker Optics, Inc.). 5) La instalación deberá realizarse en un plazo no mayor a los 30 días de la entrega del equipo. En caso de que el equipo no se haya instalado dentro de los 60 días a partir de la fecha de la entrega del equipo por razones no atribuibles a Bruker, el equipo será considerado como aceptado por el cliente y correrá la vigencia de la garantía a partir de los 90 días de la entrega del equipo.

B) Condiciones de Precio

1) Toda cotización es firme y válida por un periodo de 30 días, a menos que se especifique lo contrario por escrito. 2) El precio total se entiende D.D.P. Territorio Nacional y ya incluye empaque, aranceles de importación (si aplican), tarifas, transportación, y seguros. 3) El precio total incluye el 16% de I.V.A. 4) Esta cotización es válida únicamente cuando el sistema es adquirido y utilizado dentro del Territorio Nacional. Esta cotización y su garantía no serán válidas ni respetadas por Bruker, si el comprador intenta enviar el sistema fuera de México. 5) Para el caso de que el cliente vaya realizar el pago de la contraprestación en parcialidades, la facturación se hará de conformidad con el artículo 29, fracción VII, inciso b) del Código Fiscal de la Federación y las reglas 2.7.1.32 y 2.7.1.35 de la Resolución Miscelánea Fiscal, emitiéndose una factura por el total de la operación y posteriormente se expedirán facturas por cada uno de los pagos que se reciban.

C) Entrega y Embarque

1) El tiempo de entrega para sistemas estándar es de 12 semanas y para sistemas Raman y/o con accesorios termostataados, microscopios, accesorios etc., es de 16 a 18 semanas. 2) Bruker no será responsable por demoras en la entrega, debido a circunstancias fuera de su control, incluyendo más no limitada a: fuego, inundaciones, guerras, disputas laborales, accidentes o demoras de los transportistas, proveedores o empresas subcontratadas. 3) Todo cambio o modificación a la orden de compra solicitada por el comprador, una vez que la orden original ha sido aceptada por fábrica (Bruker Optics, Inc.), será sujeta de revisión y aceptación. En su caso, el tiempo de entrega ofrecido, ya no será válido y se notificará al cliente una nueva fecha. En el caso de que Bruker Optics, Inc., no acepte las modificaciones solicitadas, la orden de compra original continuará vigente. 4) Se excluye todo derecho del comprador, por reclamos o compensaciones por daños o pérdidas de cualquier tipo, sin importar la causa, debido a demoras en la entrega.

D) Términos de pago

1) 50% por adelantado - 50% A contraentrega. 2) Toda orden embarcada y facturada de forma separada al embarque inicial, deberá ser pagada de la misma manera, contra evidencia de embarque.

Ing. Ricardo Cervantes

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2500
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

Contactos en Bruker Mexicana:

Ing. Alberto Garcia
Ingeniero de Servicio
alberto.garcia@bruker.com
Celular :044 (55)55042739

Ing. Ricardo Cervantes Soto
Ventas
ricardo.cervantes@bruker.com
Celular 044 (55)45204270

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|--|--------------|-----|--------------|
| 1 | ALPHA-P | <p>ALPHA II - Platinum FT-IR Spectrometer with Platinum Diamond-ATR QuickSnap Sampling Module</p> <p>ALPHA II is a very compact FT-IR spectrometer for quick, easy and reliable IR-analysis. The design of its hard- and software is highly integrated for an intuitive and comfortable operation. All spectrometer components are built for continuous availability and a long life time. Bruker's permanently aligned RockSolid interferometer and the reliable diode laser guarantee an accurate and precise data acquisition. Due to the CenterGlow IR-source technology and a temperature controlled DTGS detector the ALPHA II provides a constantly high performance, independent from ambient temperature and for many years. The need for maintenance is minimized and running costs are kept very low due to the long life time of the relevant components like interferometer, IR-source and laser.</p> <p>The ALPHA II - Platinum includes the Platinum-ATR QuickSnap sampling module for the IR-analysis of virtually any solid or liquid sample. For most samples the measurement is performed without sample preparation and without the need of any consumables. For recording the IR-spectrum any sample just has to be brought into contact with the ATR crystal, independent from its shape and composition. Due to the ergonomic one-finger clamp mechanism sampling of solid samples is very comfortable. Measurement times are typically below 1 minute. The measurement interface of the ALPHA-Platinum is a diamond ATR crystal with a very high mechanical and chemical robustness. Therefore the Platinum-ATR sampling module has a life time of >10 years.</p> | \$477,020.00 | 1 | \$477,020.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 06000 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 6601 2599
Fax: +52 (55) 6601 1188
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------|-----|--------|
| | | <p>A wide range of QuickSnap sampling modules is available for the ALPHA II, providing a perfectly matching measurement setup for a large variety of samples and applications. With the push of a button, the exchange of the sampling modules is performed quickly and easily. The PermaSure function automatically recognizes each change of the setup and performs a quick self-test ensuring a proper instrument performance. Suitable measurement settings for the used configuration are automatically loaded. The PerformanceGuard continuously monitors the spectrometer electronics as well as optical and mechanical components to permanently assure the correct functioning of the complete instrument.</p> <p>OPUS provides the right software user interface for the most efficient FTIR-analysis. From the measurement via evaluation to the final analysis report the user is guided in few steps through the analytical workflow. Therefore, ALPHA II is easily operated even by spectroscopic inexperienced personnel. Powerful but easy to use functions for verifying and identifying IR-spectra and performing quantitative analysis are included in the software. The option to use the ALPHA II with the OPUS-TOUCH software on an integrated touch panel computer makes your daily routine analysis even more simple. Moreover, the footprint of the complete system is reduced to the one of a laptop.</p> <p>The ALPHA II fulfills all requirements to be used according to the demands of Good Laboratory Practice (GLP). Further validation options are available allowing operation of the ALPHA II in full compliance to cGMP/GMP, US, European and Japanese Pharmacopeia and 21 CFR Part11.</p> <p>The included Bruker ATR-IR library "BPAD" is a helpful tool for identification of unknown material</p> | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 6601 2699
Fax: +52 (55) 6601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | <p>collection of mid-IR reference spectra of basic polymers and plastics.</p> <p>System specifications:</p> <ul style="list-style-type: none">- Compact ALPHA II FT-IR spectrometer with diamond-ATR measurement interface- Robust metal housing- Small footprint: 22x30cm (including sampling module)- Weight: approx. 7kg- Spectral range: 350-8.000cm⁻¹ (ALPHA II base spectrometer)- Spectral resolution: better than 2cm⁻¹; option: better than 0.75cm⁻¹- RockSolid interferometer: gold mirrors, high throughput, permanent alignment, long life time >10 years- Diode laser, high wavenumber accuracy and precision, long life time >10 years- IR-Source: CenterGlow technology for continuously optimized light flux, long life-time > 5 years.- Detector: DTGS, temperature-controlled, high stability against external temperature changes- Sealed and desiccated optics- Internal validation unit (IVU) with reference standards for automated instrument tests of every ALPHA II setup and every measurement mode- Automated instrument tests for operational and performance qualification (OQ; PQ)- Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules- PermaSure: Automatic recognition and individual calibration of QuickSnap modules and ATR-crystal plates, automatic performance test and load of appropriate measurement parameters when changing the configuration- PerformanceGuard: continuous monitoring of all spectrometer components, performance and humidity. | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2559
 Fax: +52 (55) 5601 1189
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------|-----|--------|
| | | <p>fully compliant to GLP and GMP regulations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software-wizard for IR-spectroscopic quality control. Guides the operator through the complete analysis procedure from measurement, via spectrum evaluation to the final generation of the report - Platinum-ATR QuickSnap sampling module with diamond ATR-crystal, single reflection, monolithic, edged in tungsten carbide, long life time >10years - Work disk: stainless steel - Ergonomic one-finger clamp mechanism - Exchangeable pressure stamps; flat surface for powders, foils and plates, conical surface for pellets and granules - Pressure control - Working distance (max. sample height) 20mm - Perfect for analysis of large samples: approx. 350° free working area around crystal - Easy cleaning due to 360° rotation of pressure applicator - Exchangeable ATR crystal plate (Diamond, Ge) with automatic recognition of crystal type and load of suitable measurement parameters. <p>Included:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BPAD BRUKER ATR Polymer Spectra Library, 234 spectra (of 117 polymers) recorded with diamond- and germanium-ATR technique. - Desiccant - Set of tools <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CS85-A+ Integrated touch panel computer with OPUS-TOUCH software. Allows performing the daily routine FTIR-analysis with just three touches for measurement, evaluation and report generation. - W303/D-U Optical configuration for operation in regions with high humidity - Wide range of additional spectral libraries for all | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 133 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03800 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5801 2599
 Fax: +52 (55) 5801 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|--------|-----|--------|
| 2 | O/IR8+ | <p>pharmaceuticals, polymers and plastics</p> <ul style="list-style-type: none"> - OPUS/SEARCH software package for unlimited search functionality (e.g. mixture analysis, information search, set-up of spectra libraries) - Installation by a qualified service engineer - S9xxx Various service and maintenance contracts including re-validation services - Validation manual and validation service for comprehensive system qualification according to GMP - Software options for automated instrument qualification according to US, European and Japanese Pharmacopoeia and for 21 CFR Part11 compliance - Training courses and customer specific application trainings available <p>Portability options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S201/D Carrying case for ALPHA FT-IR spectrometer - S202/D Trolley for ALPHA FT-IR spectrometer or S202/DII Trolley for ALPHA II FT-IR spectrometer with integrated touch panel CS86-A+ - C600-2/D Battery Pack for power supply of ALPHA FT-IR spectrometer - C295-W/D WLAN-Adaptation, for wireless operation of the ALPHA FT-IR spectrometer <p>Required:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Computer, recommended: CS86-A+ integrated touch panel computer, or CS85/27+ MS Surface PC or CS81/25+ Data system, Ultra Slim desktop <p>OPUS/IR, FT-IR Spectroscopy Software Package version 8: newest released OPUS version 8.x for this spectrometer type.</p> <p>OPUS is integrated software for the acquisition, processing, evaluation and reporting of</p> | \$0.00 | 1 | \$0.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damos 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03800 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | <p>IR-spectroscopic data in laboratory and process environments and is compliant with cGMP/GLP/GAMP regulations such as 21 CFR Part 11 and the FDA data integrity guideline.</p> <p>OPUS is easy to use:</p> <ul style="list-style-type: none">- Configurable user interface and access to executable functions- Automatic consistency-test of measurement parameters- Multi Tasking: Measurement and data manipulation/evaluation at the same time- Step-by-step analysis assistant for quality control applications <p>OPUS delivers reliable measurement results in a short time:</p> <ul style="list-style-type: none">- Single and repeated measurements- Auto sampler support <p>OPUS provides versatile functionality for efficient data analysis:</p> <p>1.) Interactive functions for comfortable data processing, such as</p> <ul style="list-style-type: none">- Automated atmospheric correction for water vapor and CO2 in MIR without the need for reference spectra- Normalization, baseline correction, derivative calculation and spectra subtraction- Averaging of spectra- Spectrum calculator <p>2.) Wide range of data evaluation methods for generation of clear results, e.g.:</p> <ul style="list-style-type: none">- Single and multiple peak picking, interactive and automated modes- Spectra comparison method for material verification- Library search for material identification, User specific-library set-up | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia: San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2559
Fax: +52 (55) 5601 1189
Http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------|-----|--------|
| | | <ul style="list-style-type: none">- Spectra interpretation tool- Analyze peak areas and heights, quantitative analysis (Lambert-Beer's Law)- Automated multi-step and multi-method evaluation of spectra (MultiEvaluation)- Curve fit <p>3.) Easy-to-use tools for reporting and data exchange</p> <ul style="list-style-type: none">- Analytical report generation with predefined print layouts, customizable- Easy export of spectral data and evaluation results to other programs- Option to store spectral data and evaluation results either in an internal or a user-defined database <p>OPUS is validated software and supports the validation of the spectrometer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fully automated test routines for operational and performance qualification (OQ, PQ)- Permanent instrument status indicator, online monitoring of system performance <p>OPUS is compliant with cGMP/GLP:</p> <ul style="list-style-type: none">- Multi level user management, log-in with user name and password, separated administrative and measurement /evaluation functionality- Audit trail (history log function) of system and user, spectra, measurement parameters and evaluation methods- Data integrity mode (ALCOA principle) with protected data pool (OPUS/VALIDATION required)- All data, incl. manipulation and evaluation results, stored in ONE file- Electronic signature of spectra and methods; 21 CFR Part 11 compliance (OPUS/VALIDATION required) <p>OPUS supports user during daily routine work:</p> | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Hombres 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2588
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------------|-----|-------------|
| 3 | O/SR-N | <ul style="list-style-type: none">- Automated execution of repeated actions via calendar- Lab journal functionality- Online help- Multimedia FT-IR tutorial <p>This OPUS software package is included in the standard delivery of the spectrometer system. OPUS/SEARCH, Software Package for comprehensive search functionality in spectra libraries. Completes the basic Search functions in OPUS with</p> <ul style="list-style-type: none">- Mixture analysis: Identifies and quantifies single components in mixture spectra. To visualize the quality of the match a composite spectrum from the library component spectra and the difference spectrum between composite and query spectrum (=residual) are calculated- Peak search: Search of user defined peak tables. Includes intuitive set-up of peak tables by interactive peak pick on one or several reference spectra.- Information search: Powerful and intuitive search of terms and numbers in the complete information matrix of one or several spectral libraries. Includes option for advanced info search for accurate discovery of specific information.- Unlimited set-up and editing of user spectra libraries. The user is guided through an intuitive set-up procedure. Contains the option to import info tables from external programs by copy & paste.- Structure search: Allows searching of chemical structures stored in spectra libraries.- Library browser: Function to view library content and to maintain user libraries.- Library validation: Function to evaluate the differentiation power of the spectral library. | \$42,320.00 | 1 | \$42,320.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1188
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|---|--------------|-----|--------------|
| 4 | OVID-N | Options: OPUS/STRUCTURE, software package for creation of structures Recommended: One or several spectral libraries adequate to application and measurement technique. The ATR-FTIR-Library COMPLETE provides a comprehensive data base of reference spectra and information for almost all ATR-applications. OPUS/VIDEO, Software package for video-interactive measurements: - control for data acquisition of IR/Raman spectra and visible/video images - control of IR/Raman microscope functionality - automated mapping of irregular, line and rectangular grids - live view of spectra before measurement - acquisition and assembling of overview images - data storage of spectra, IR/Raman images, visible images and annotations within one file | \$28,750.00 | 1 | \$28,750.00 |
| 5 | 17521 | Minerals and clays library 425 spectra, Sadtler, PN:420500 Data have to be downloaded from Sadtler webpage by customer. For this download a data system with internet connection is required. Customer has further to register online for this library (may be done via smart phone). | \$43,700.00 | 1 | \$43,700.00 |
| 6 | 17502 | Required: 1848081 Library on USB-stick Dyes, pigments and stains library 2,555 spectra, Sadtler, PN:431600 Data have to be downloaded from Sadtler webpage by customer. For this download a data system with internet connection is required. Customer has further to register online for this library (may be done via smart phone). | \$134,320.00 | 1 | \$134,320.00 |
| 7 | 1848081 | Required: 1848081 Library on USB-stick USB stick with data from Sadtler libraries | \$4,232.00 | 1 | \$4,232.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Dames 130 Oficina 501
Colonia: San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|----------|---|--------------|-----|--------------|
| 8 | A241/DV | <p>Only available in combination with a library from Sadtler.</p> <p>Reflectance sampling module for video-assisted contactless measurements, QuickSnap</p> <p>The Reflectance sampling module enables a contactless FT-IR-analysis in front of the ALPHA-spectrometer. The integrated video camera permits a visualisation and documentation of the exact measurements position.</p> <p>The ALPHA QuickSnap sampling modules offer complete sampling flexibility. All modules are easily exchanged without the use of tools and then automatically recognized by the ALPHA FT-IR spectrometer.</p> <p>Specifications:</p> <ul style="list-style-type: none">- Spectral range: 350-8,000cm⁻¹- Reference mirror- Three sampling caps with integrated aperture (open, 6mm, 4mm)- Measurement spot diameter: 5mm- Measurement spot distance from instrument front: 15mm- Integrated video camera- IC Capture software with live video display- Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules with automatic recognition, performance test and automatic load of measurement parameters. <p>Required: ALPHA base spectrometer (A250/Dx) or FT-IR microscope LUMOS with macro unit (A773/LM)</p> <p>Recommended: Upgrade to OPUS/IR from OPUS/MENTOR, e.g. for Kramers-Kronig-Transformation</p> | \$118,450.00 | 1 | \$118,450.00 |
| 9 | W303/D-U | Extension of the ALPHA base spectrometer | \$25,300.00 | 1 | \$25,300.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03500 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1189
 Http://www.bruker.com.mx

**Bruker Optics Inc.****Cotización**

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|----------|--|-------------|-----|-------------|
| 10 | S126/D | for operation in regions with high humidity. Use of ZnSe for all IR light-transmissive optical components including the beam splitter. Usable spectral range to 6,000-500cm-1 (Must be ordered with spectrometer system purchase) High resolution upgrade of ALPHA II spectrometer Optical resolution better than 0.75cm-1 (Must be ordered with spectrometer; for analysis of gases with high spectral resolution the gas cell A133/D-3 is recommended) | \$30,590.00 | 1 | \$30,590.00 |
| 11 | C613 | Adapter for power supply of a spectrometer with external power supply via auto cigarette lighter (12V) Cable length: 2.3m | \$3,979.00 | 1 | \$3,979.00 |
| 12 | C295-W/D | WLAN-Adaptation, for wireless operation of the ALPHA spectrometer, including mount and power-connection to ALPHA | \$5,336.00 | 1 | \$5,336.00 |
| 13 | CS85/26+ | Notebook Specifications: - "Intel" Core i5-Processor, >=2.4GHz - 4GB RAM - 256GB SSD or better - DVD, CD-writer - modem/LAN - 15.6" TFT display - Windows 10 Enterprise Note: connection to a network requires an additional network-interface (e.g. C295-E). | \$31,050.00 | 1 | \$31,050.00 |
| 14 | C600-2/D | (only available with order of spectrometer) Mobile Lithium-Ion Battery Pack, 19.4V, 185Wh UN38.3 for power supply of ALPHA spectrometer. Initial operating time >8h for standard spectrometer. Not applicable for ALPHA modules with heating function. Rechargeable using included external power | \$9,637.00 | 1 | \$9,637.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03000 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|--|-------------|-----|-------------|
| 15 | 1836137 | supply. Dimensions L x W x H: 207mm x 136mm x 33mm Weight: 1,300g Recommended: Mount that houses ALPHA together with the battery pack, 1836137 Transport panel or 1836140 Quick Release adapter/mount when using ALPHA on a tripod Note: Special requirements for transportation of dangerous goods apply Transport panel for ALPHA spectrometer for battery pack C600-2/D (battery pack not included) | \$21,091.00 | 1 | \$21,091.00 |
| 16 | 1836140 | Includes handle Quick Release adapter/mount required to mount the ALPHA spectrometer on tripod 1015487. Allows forward/backward movement of max. 120mm of the ALPHA for fine adjustment of the working distance. The quick release adapter facilitates an easy mount/release of the spectrometer. | \$28,980.00 | 1 | \$28,980.00 |
| 17 | 1015487 | Inclusive: Holder for battery pack C600-2/D for power supply of ALPHA spectrometer (battery pack not included) Required: 1015487 Tripod Tripod for free positioning of the ALPHA. Its quick release mechanism allows an easy change of the height by a push-button. Angles and lengths of the tripods legs can be adjusted both individually and simultaneously. Specifications: Material: Aluminium and steel Maximum load: 12kg Weight: 6.15kg Min. height: 44cm | \$15,157.00 | 1 | \$15,157.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2699
 Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|------------|-----|------------|
| | | Max. height: 217cm Closed length: 94cm Inclusive: Carrying strap Options: 1015488 Geared head Required: 1836140 Tripod quick release adapter/mount | | | |
| 18 | S119/D | Desiccant, rechargeable, user replaceable, set of 5 packages | \$2,415.00 | 1 | \$2,415.00 |
| 19 | S202/D | Trolley for transport of the ALPHA spectrometer Robust trolley with wheels and pull handle for the comfortable transport of the ALPHA spectrometer. The accurately fitted cushioning accommodates a complete ALPHA spectrometer, one additional sampling module, power and Ethernet cable, desiccant and screw driver. Specifications: - Smooth-running wheels and comfortable, telescopic pull handle - Folding, ergonomic carry handle - Stability and shock protection by reinforcing ribs - O-Ring sealing against dust and humidity - Snap closures - Automatic pressure release valve eases opening the case after flight travel - Material: polypropylen (outside), polyurethane (foam), black color - Volume: ca. 34 liter - Weight (empty): 5.1kg - Maximum carrying capacity: 25kg - Dimensions: 555 x 428 x 211mm (outside); 500 x 350 x 194mm (inside) | \$9,315.00 | 1 | \$9,315.00 |
| 20 | S882-P | Warranty Extension to 10 Years for Platinum ATR A220/Dx or A225/Qx, with diamond ATR-crystal Covers material and labor costs in case of | \$0.00 | 1 | \$0.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia: San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03800 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2099
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|-----------|--|-------------|-----|-------------|
| | | potentially necessary repairs in the Bruker factory. Defects resulting from improper operation are excluded from this. The warranty starts with the delivery of the accessory. | | | |
| 21 | S881-S | Warranty Extension to 5 Years for MIR source Covers material costs in case of source defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 22 | S881-L | Warranty Extension to 10 Years for laser Covers material cost in case of laser defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 23 | S881 | Warranty Extension to 10 Years for Interferometer Covers material costs on the replacement of defective parts of the scanning mechanism of the interferometer. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 24 | S950/D | Installation of spectrometer and training on-site by a qualified service engineer Included: - Set-up and check of the spectrometer - Instructions for spectrometer operation - Introduction into the use of the OPUS software for typical routine applications - Installation of the OPUS software on a customer's PC. Requires that the PC and operating system fulfill the specifications of Bruker Optics. Additional efforts for spectrometer and/or software installation that are caused by an improperly configured PC will be charged additionally. | \$32,660.00 | 1 | \$32,660.00 |
| 25 | O/MIN_UPU | Upgrade of OPUS license with latest major version number to latest OPUS version released for this spectrometer configuration. For universities and schools only, including all registered software packages. Example: if the latest released OPUS version is | \$11,730.00 | 1 | \$11,730.00 |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1199
<http://www.bruker.com.mx>

**Bruker Optics Inc.****PARA:**

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------|-----|---------------------------------|
| | | X 9, all OPUS licenses with the same major version number X are qualified for this upgrade and will be upgraded to version X.9. Note: software upgrades require compatible versions of operating system and firmware, as well as compatible hardware. Bruker assumes no liability for such compatibility, except if it is approved by Bruker service in advance. For upgrade of validated spectrometers, additional certified service and a corresponding validation manual S010/xxx are mandatory. In general it is highly recommended that software upgrades are carried out by Bruker certified service technicians. Required: OPUS license with latest major version. Subtotal Less 12% discount | | | \$1,076,032.00 -\$129,123.84 |
| | | COSTOS ADICIONALES (ENVIO , EMPAQUE , COBERTURA , ADUANA) | | | \$142,340.00 |
| | | NOTA: PRECIO EN MONEDA NACIONAL (PESOS) | | | |
| | | GARANTIA : 12 MESES | | | |
| | | TIEMPO DE ENTREGA: 6 SEMANAS | | | |

Subtotal: \$1,089,248.16

I.V.A. \$174,279.71

TOTAL \$1,263,527.87



Bruker Optik GmbH - Rudolf-Plank-Str. 27 - 76275 Ettlingen

TO WHOM IT MAY CONCERN

Bruker Optik GmbH
Rudolf-Plank-Str. 27
76275 Ettlingen, Germany
Tel. +49 (0)7243-504-2000
Fax +49 (0)7243-504-2090
info.bruck.de@bruker.com
www.bruker.de/optik

January 8th, 2019

**Authorization Letter
A180776**

We do hereby confirm that our local BRUKER office in Mexico:

BRUKER MEXICANA S.A. DE C.V.
Calle Damas No. 130 Oficina 501
Col. San José Insurgentes, Del. Benito Juárez
C.P. 03900 Ciudad de México
Mexico

is solely and wholly authorized to execute sales, after-sales service, maintenance, supply of spare parts and accessories for BRUKER FT-IR spectrometer systems and Raman spectrometers. This includes the installation of systems, the repair, replacement of spare, the provision of on-site trainings as well as the advice to your system operators by well-trained engineers and experienced application specialists.

We, BRUKER OPTIK GmbH, a company organized under the laws of Germany having its principal place of business at Rudolf-Plank-Straße 27, 76275 Ettlingen, Germany is a leading manufacturer and a supplier of BRUKER FT-IR spectrometer systems including FT-IR, FT-NIR, Raman and TeraHertz spectrometers.

We do hereby confirm that our local BRUKER office BRUKER MEXICANA S.A. DE C.V., Bruker Optics' fully is warrant and responsible for the goods, which are manufactured and supplied by Bruker Optics or our BRUKER affiliates, will accordingly apply our general terms and conditions.

This Authorization Letter is valid until December 31st, 2019 and is subjected to be renewed.

Bruker's values and position on Ethics fully apply to this Authorization Letter:

At Bruker, which includes Bruker Corporation and all of its direct and indirect subsidiaries, we value integrity, respect and trust. Ethical behavior and compliance are at the heart of our business. The words, "Innovation with Integrity"

CoA Bruker Mexico - A180776.doc
Date: 142375-1

Page 1 of 2



are a call to every one of us to pursue excellence in every aspect of our business. It is the cornerstone of everything we do and the basis of everything we stand for as a Company.

These same standards apply fully to all of our suppliers, which we define as vendors, agents, distributors, lead finders, consultants and any subcontractors who may engage in support of Bruker's business across the globe. These standards also apply to all employees and agents of these suppliers. Bruker expects all Bruker's suppliers to conduct their business in a legally compliant manner. It is the responsibility of all Bruker suppliers to comply with the Bruker written Code of Business Conduct and policies as may be communicated to our suppliers in writing from time to time. Supplier shall not promote, market, include in a bid process, offer to sell or sell products under agreement with Bruker in violation of any applicable law or regulation issued by the European Union, the United States of America, the Territory or any other foreign government.

Should you have any questions, please feel free to contact Bruker accordingly.

Yours sincerely,

N6-TESTADO 6

N7-TESTADO 6

N8-TESTADO 1

N9-TESTADO 1

BRUKER OPTI
Rudolf-Plank-Str 27
D-76275 Ettlingen
Tel.: (0 72 43) 504-2000



ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES DE LA ESCUELA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:00 diez horas del día 31 de octubre del año 2019 dos mil diecinueve, se reunieron los integrantes de la Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la **ESCUELA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE**, estando presentes la Doctora Adriana Cruz Lara Silva, como Presidenta del Comité, la Licenciada Juana Margarita Lara Ramírez, representante de la Secretaría Administración, el Licenciado David Berrospe Llamas, representante de la Contraloría del Estado, la Licenciada Teresa Alejandrina Godina Medina Directora Administrativa de la Secretaría de Cultura, la Contadora Pública Elizabeth Esparza Mercado, Secretario Ejecutivo del Comité; el Licenciado en Ciencias de la Educación Manuel Armando Díaz Alderete, como Secretario técnico del Comité y la Licenciada Denisse Alejandra Zaragoza Brambila, Jefe Jurídico e Invitada Permanente; quienes fueron oportunamente citados llevar a cabo la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones de la ECRO, bajo el siguiente orden del día:

- I. Lista de asistencia y declaración de quorum legal
- II. Lectura del orden del día
- III. Lectura del acta anterior
- IV. Revisión de la agenda de trabajo
 - a) Presentación del Proyecto CONACYT, Ejercicio de Recursos según el Convenio de Asignación de Recursos y Lineamientos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, Programa Presupuestario F002 del CONACYT.
 - b) Revisión del Listado de Adquisiciones para el proyecto aprobado "Adquisición de Infraestructura para la Investigación aplicada en Conservación de Bienes Culturales con número de registro 300863.
 - c) Aprobación de la excepción a la licitación pública (adjudicación directa).
 - 1.- Espectrometro Alpha II
 - 2.-FRXTracer 5i
 - 3.-Microscopio de Brazo Leica F12 I estativo de suelo
 - 4.-Camara de Espectro Completo
 - 5.-Camara de Envejecimiento Acelerado QUV SE Q-Lab
 - 6.-Software LEICA Live Z Image Builder
 - d) Aprobación de bases para Adquisiciones por licitación pública.
 - 1.-LPNCC/001/ECRO/CONACYT-2019 (Suministro de Laboratorio)
 - 2.-LPNCC/002/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo Fotográfico)
 - 3.-LPNCC/003/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo de Computo)
 - 4.-LPNCC/004/ECRO/CONACYT-2019(Equipos de Laboratorio)
- V. Asuntos Varios
- VI. Acuerdos y Comisiones
- VII.- Clausura de sesión

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

Para dar inicio a la presente sesión la Doctora Adriana Cruz Lara Silva, Directora General de la ECRO y presidenta del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente, da la bienvenida a los integrantes del Comité y presenta a los profesores que conforman el equipo de trabajo de la ECRO, quienes asisten en calidad de invitados como apoyo técnico para la presentación del proyecto de CONACYT, así mismo solicita se presenten los integrantes del Comité. Para dar inicio a la sesión cede el uso de voz a la Licenciada Denisse Alejandra Zaragoza Brambila para dirigir la sesión, quien en cumplimiento del orden del día y en desarrollo del punto número **I**, habiendo tomado lista de asistencia, declara que al ser esta una sesión extraordinaria, es válida con los integrantes presentes por lo que no se requiere quorum para llevar a cabo la presente sesión.

En desahogo del punto número **II**, la Lic. Zaragoza Brambila, da lectura al orden del día poniéndolo a consideración a los integrantes del comité, estando los presentes de acuerdo, se aprueba por unanimidad.

Acto seguido, para desahogar el punto número **III**, se menciona que en virtud de que el acta ya se aprobó y se firmó el día de la segunda sesión ordinaria del Comité, se pone a consideración la omisión de su lectura, a lo que los presentes estuvieron de acuerdo.

Para desahogar el punto número **IV**, se solicita a la Doctora Isabel Villaseñor, quien es profesora de la ECRO y Representante Técnico, proceda con la presentación del Proyecto CONACTY quien, apoyada por proyecciones, desarrolla los siguientes puntos:

- a) Presentación del Proyecto CONACYT, Ejercicio de Recursos según el Convenio de Asignación de Recursos y Lineamientos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, Programa Presupuestario F002 del CONACYT.
- b) Presentación del listado de Adquisiciones para el proyecto aprobado "Adquisición de Infraestructura para la Investigación aplicada en Conservación de Bienes Culturales con número de registro 300863. (Anexo 1)

Toda vez que finaliza la proyección del proyecto, la Doctora Villaseñor, pregunta si alguien tiene alguna duda o comentario sobre lo presentado, no habiendo ningún comentario al respecto por parte de los presentes.

Continuando con el desahogo de la orden del día, la Licenciada Denise Zaragoza, le cede el uso de la voz al Licenciado Manuel Díaz, quien es el Encargado de Recursos Materiales de la ECRO y Unidad Centralizada de Compras, para que exponga lo relativo al inciso c) Aprobación de la excepción a la licitación pública (adjudicación directa).

A continuación, el Licenciado Manuel Díaz, presenta las carpetas electrónicas de cada uno de los equipos que se pretenden adquirir, mencionando que, al ser equipo especializado, sólo existe un proveedor a nivel nacional de cada uno de los equipos, por lo cual nos hicieron entrega de la carta de exclusividad correspondiente, apegándonos a lo que establece el artículo 73 fracción I de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así mismo solicita a cada uno de los profesores invitados presenten una breve explicación de los equipos descritos en la orden del día.



Finalizada la presentación de los equipos la Lic. Denise Zaragoza

La Licenciada Juana Margarita Lara Ramírez, representante de la Secretaría de Administración, solicita revisar los expedientes, en virtud de que no conocía el contenido de los mismos.

Posteriormente, el Licenciado David Berrospe Llamas, representante de la Contraloría del Estado, comenta que, si los recursos recibidos son federales, se tendrían que manejar de acuerdo a la normatividad para el caso, a lo que la Licenciada Denise Zaragoza explica que los recursos otorgados por CONACYT son administrados a través de un fideicomiso (sin estructura) tal como lo establece la Ley de Ciencia y Tecnología, por lo que su ejercicio es regulado por lo establecido en el Convenio de Asignación de Recursos, así como por los Lineamientos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. A lo que la representante de la Secretaría de Administración, solicita que en el punto número VI Acuerdos y Comisiones, se fundamente el ejercicio de los recursos conforme lo argumentado por la Licenciada Denise Zaragoza

Continuando con el desahogo del punto **IV**, el Lic. Manuel Díaz, presenta las bases para las adquisiciones por licitación pública. Explica cada uno de los equipos fueron ya aprobados por CONACYT y que se presentan ante el Comité para la autorización de los procesos administrativos para su adquisición.

d) Aprobación de bases para Adquisiciones por licitación pública.

- 1.-LPNCC/001/ECRO/CONACYT-2019 (Suministro de Laboratorio)
- 2.-LPNCC/002/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo Fotográfico)
- 3.-LPNCC/003/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo de Computo)
- 4.-LPNCC/004/ECRO/CONACYT-2019 (Equipos de Laboratorio)

V Asuntos Varios

En desahogo del siguiente punto número **V**, se pregunta a los presentes si alguien tiene algún asunto vario que tratar, al no haber comentarios se pasa al siguiente punto.

VI.- Acuerdos y Comisiones

Finalmente, para desahogo del punto número **VI**, se presentaron y aprobaron por unanimidad los siguientes acuerdos:

Acuerdo 1.- Los integrantes del Comité aprueban la excepción de la licitación Pública (adjudicación directa) de los equipos:

- 1.-Espectrometro Alpha II
- 2.-FRXTracer 5i
- 3.-Microscopio de Brazo Leica F12 I estativo de suelo
- 4.-Camara de Espectro Completo
- 5.-Camara de Envejecimiento Acelerado QUV SE Q-Lab
- 6.-Software LEICA Live Z Image Builder

Lo anterior de conformidad con el art. 24 Fracción X, artículo 73 Fracción I de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y en apego a la Ley de Ciencia y Tecnología, con base en el Convenio de Asignación de

Acta de la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la ECRO
31 de octubre del 2019. Hoja 3/6

CCS

Recursos celebrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT y la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente ECRO.

Particularmente lo establecido en la cláusula SEGUNDA del Convenio de Asignación de Recursos párrafo III que a la letra dice (...) "El apoyo se otorgará con recursos fiscales del presupuesto 2019 asignado al "PROGRAMA" y su ejercicio al "PROYECTO" se deberá realizar a más tardar el 30 de noviembre del ejercicio fiscal en que se hayan otorgado, según lo establecido en el numeral 5.1.8 y 5.1.9 de los Lineamientos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación". Anexo 2 y 3.

Acuerdo 2.- Los integrantes del Comité aprueban las siguientes bases para la Adquisición por Licitación Pública Nacional Con Concurrencia del Comité:


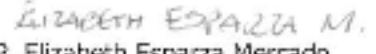

- 1.-LPNCC/001/ECRO/CONACYT-2019 (Suministro de Laboratorio)
- 2.-LPNCC/002/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo Fotográfico)
- 3.-LPNCC/003/ECRO/CONACYT-2019 (Equipo de Computo)
- 4.-LPNCC/004/ECRO/CONACYT-2019(Equipos de Laboratorio)

Lo anterior de conformidad con el art 24 Fracción XI y artículo 61 numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios

VII.- Clausura de sesión

No habiendo más asuntos que tratar se procedió al cierre del Acta como punto V.- del Orden del Día, para con ello terminar la sesión, siendo las 13:15 horas, estando de acuerdo los presentes con lo propuesto y acordado.

LISTA DE ASISTENCIA VOCALES

| | |
|--|--|
|  Dra. Adriana Cruz Lara Silva Escuela de Conservación y Restauración de Occidente PRESIDENTE |  CP. Elizabeth Esparza Mercado Secretario Ejecutivo del Comité |
|  Lic. Teresa Alejandrina Godina Medina Secretaría de Cultura Gobierno del Estado de Jalisco |  Lic. David Berrospe Llamas Contraloría del Estado de Jalisco |



| | |
|---|--|
| <p>Lic. Juana Margarita Lara Ramírez Secretaría Administración Gobierno del Estado de Jalisco</p> | <p>LCE. Manuel Armando Díaz Alderete Secretario Técnico del Comité</p> |
| <p>Lic. Denise Alejandra Zaragoza Brambila Jefa Jurídica ECRO</p> | |

5-1-19

acta.
GA
Luz

**CONTRATO DE COMPRA-VENTA DE BIENES MUEBLES
RM-BM-003-19**

CONTRATO DE COMPRA-VENTA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO PORTÁTIL DE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA CON TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR) ALPHA II MARCA BRUKER, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ESCUELA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "LA ECRO", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA DRA. ADRIANA CRUZ LARA SILVA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL; Y POR LA OTRA LA EMPRESA DENOMINADA BRUKER MEXICANA, S.A. DE C.V., EN LO SUBSECUENTE "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL C. RICARDO CERVANTES SOTO EN SU CARÁCTER DE APODERADO, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

I – Declara "LA ECRO":

- a) Ser un Organismo Público Descentralizado del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado mediante decreto número 18222, publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el día 7 de marzo de 2000, fungiendo como institución educativa del nivel superior, sectorizado a la Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco.
- b) Que su representante cuenta con la capacidad y facultades necesarias para obligarse en los términos de éste contrato, de conformidad con la designación realizada por el Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, de fecha 13 de diciembre de 2018, en la que tuvo a bien designar como Directora General del organismo a la Dra. Adriana Cruz Lara Silva, gozando de la facultades de representación necesarias para celebrar el presente contrato, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 16 fracciones II, VI y XII, del decreto de creación del organismo y el artículo 14 fracciones I, II y XIII del Reglamento Interno de la Escuela de Conservación y restauración de Occidente.
- c) Tener su domicilio en la finca marcada con el número 285 de la calle Analco, en la colonia Barrio de Analco, en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44450.
- d) Que los recursos económicos para la celebración del presente instrumento corresponden al Programa de Apoyos Para Actividades Científicas, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para desarrollar el proyecto denominado "ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN CONSERVACIÓN DE BIENES CULTURALES".
- e) Que, para la adjudicación y origen del presente contrato, el día 31 de octubre de 2019, se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisición, Arrendamiento de Bienes,

Salva

N10-TES

Contratación de Servicios y Manejo de Almacenes de la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente, mediante la cual dicho comité aprobó la adquisición por adjudicación directa de un Espectrómetro Alpha II, esto en virtud de encontrarse en uno de los supuestos de excepción al procedimiento de licitación pública previstos en el artículo 73 fracción I, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

- f) Que, conforme al expediente relativo a la presente adquisición, el Área Requirente es la Dra. Isabel Villaseñor Alonso, Profesora de la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente.

II Declara "EL PROVEEDOR" que:

- a) Es una Sociedad Anónima de Capital Variable constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 71,104 de fecha 18 de enero de 1995, pasada ante la fe del de la Licenciada María Teresa Rodríguez y Rodríguez, Notario Público número 114 de la Ciudad de México, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio bajo el folio mercantil 198,288.
- b) Se encuentra representado para la celebración de este contrato, por el **C. Ricardo Cervantes Soto**, en su carácter de apoderado, quien acredita su personalidad mediante la escritura pública 97,701 de fecha 22 de junio 2012, pasada ante la fe del Licenciado José Luis Quevedo Salceda, Notario Público número 99 de la Ciudad de México; quien se identifica con credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Federal con número de folio 0415200127995 y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que se encuentra instruido para obligar en todos sus términos a la persona jurídica que representa y que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.
- c) De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades en: **La promoción para venta de equipos e instrumentos de investigación científica y médica marca BRUKER en México y Latino América.**
- d) Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para satisfacer de manera eficiente y adecuada las necesidades de "LA ECRO".
- e) Que tiene las autorizaciones y permisos de las autoridades correspondiente, y, en caso de aplicar, cuenta con los derechos de propiedad industrial relativos al equipo objeto del presente contrato.



N11-TESE

- f) Que, bajo protesta de decir verdad, el **C. Ricardo Cervantes Soto**, manifiesta que su representada no se encuentra en ninguno de los supuestos que establece el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como 160 de su Reglamento.
- g) Su domicilio fiscal y de operación se encuentra ubicado en la calle Damas, número exterior 130, interior 501, colonia San José Insurgentes en la Ciudad de México, C.P. 03900, mismo que se señala para recibir toda clase de avisos, comunicaciones y notificaciones tanto judiciales como extrajudiciales. Para el caso de que **"EL PROVEEDOR"** cambie de domicilio sin previo aviso a **"LA ECRO"**, se tendrá como domicilio el aquí pactado.

III Declaran las Partes que:

- a) Expuesto lo anterior, y una vez enteradas las partes de sus declaraciones, las partes reconocen la personalidad jurídica que ostenta cada uno de sus representantes, así como la capacidad legal que tiene para obligarse y suscribir el presente Contrato de Compra Venta.

IV. Glosario:

Para efectos del presente instrumento se entenderá por:

LEY: Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

REGLAMENTO: Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

RUPC: Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas.

UCC: Unidad Centralizada de Compras.

ANEXO 1: La propuesta técnica y económica presentada por **"EL PROVEEDOR"** en el procedimiento.

Hechas las declaraciones anteriores, las partes convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

CLAUSULAS:

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.

La Adquisición por parte de **"LA ECRO"** mediante compra-venta del bien ofertado por **"EL PROVEEDOR"** consistente en **EQUIPO PORTÁTIL DE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA CON TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR) ALPHA II MARCA BRUKER**, cuya pormenorización detallada en cuanto a cantidad, características, especificaciones y precio unitario se describen en el **ANEXO 1**, obligándose **"LA ECRO"** a pagar el precio determinado en el presente instrumento en las condiciones establecidas en el clausulado del mismo, mientras que **"EL PROVEEDOR"** se obliga a realizar la entrega de los bienes en tiempo y forma, en el lugar establecido para ello y a entera satisfacción de **"LA ECRO"**.

N12-TES

SEGUNDA. - IMPORTE DEL CONTRATO.

Ambas partes reconocen que el importe del acto jurídico celebrado en el presente instrumento es por la cantidad de \$1,089,248.16. M.N. más IVA \$174,279.71 M.N., dando un Total de \$1,263,527.87 M.N. (UN MILLÓN DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 MONEDA NACIONAL)

TERCERA. - DE LA FECHA, PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.

"EL PROVEEDOR" deberá de entregar la totalidad de los bienes establecidos en el ANEXO 1 a más tardar el día 15 de marzo de 2020, en el domicilio de "LA ECRO" siendo este la finca marcada con el número 285 de la calle Analco, en la colonia barrio de Analco, en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, debiendo entregar en días hábiles en el horario comprendido de las 08:00 a las 15:00 horas.

La transportación de los bienes, el embalaje, así como las maniobras de carga y descarga serán las que "EL PROVEEDOR" considere convenientes y correrán por su cuenta y riesgo, responsabilizándose de que estos sean entregados en el lugar y dentro del plazo descritos.

CUARTA. - DE LA CALIDAD DE LO ADQUIRIDO.

En cualquier momento durante la entrega de los bienes adquiridos "LA ECRO" tendrá la facultad verificar la calidad de los mismos a través del Área Requirente y/o del responsable de la UCC y/o la persona designada por la Directora General en su caso, esto con la finalidad de que dichos bienes cumplan con lo establecido en el ANEXO 1.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de entrega establecidas, "LA ECRO" no dará por recibido y aceptado los equipos objetos de este instrumento jurídico.

QUINTA. - DE LA PENNA CONVENCIONAL.

En caso de que "EL PROVEEDOR" se atrase en la entrega del bien por cualquier situación que no sea atribuible a "LA ECRO", se le aplicara una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:

| DÍAS DE ATRASO (NATURALES) | % DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO |
|---|---|
| De 01 uno hasta 05 cinco | 3% tres por ciento |
| De 06 seis hasta 10 diez | 6% seis por ciento |
| De 11 once hasta 20 veinte | 10% diez por ciento |
| De 21 veintiún días de atraso en adelante | Se rescindirá el contrato a criterio de la ECRO |

N13-TESTADO



ESUELA DE CONSERVACION
Y RESTAURACION DE DOCUMENTOS

Para la aplicación de las penas convencionales aquí pactadas, bastará únicamente con la notificación que de dicha determinación se haga a "EL PROVEEDOR" de forma personal, sin necesidad de declaración judicial para que esta opere.

SIXTA.- FORMA y PLAZO DE PAGO.

"LA ECRO" se obliga a pagar a "EL PROVEEDOR", el importe que resulte por los bienes adquiridos y entregados conforme al precio que se señala en la cláusula segunda del presente instrumento, así como en el ANEXO 1, el PAGO SE EFECTUARA POR MEDIO DE TRANSFERENCIA BANCACARIA A LA CUENTA QUE "EL PROVEEDOR" INDIQUE, POSTERIOR A LA ENTREGA DE LA(S) GARANTÍA(S) DE CUMPLIMIENTO, ASÍ COMO DE LOS COMPROBANTES FISCALES Y/O FACTURAS, que reúnan los requisitos fiscales respectivos, en los que se indiquen los bienes entregados y el número de contrato.

El pago se realizará a más tardar en día 22 de noviembre de 2019.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la factura, desglosando el impuesto al valor agregado y con los descuentos que en su caso se otorguen a "LA ECRO".

SÉPTIMA. – VIGENCIA

Las partes acuerdan que la vigencia del presente contrato comprenderá del 19 de noviembre de 2019 al 19 de noviembre de 2020, una vez que se haya cumplido con las obligaciones contenidas inherentes al mismo.

OCTAVA. - GARANTÍA.

"EL PROVEEDOR" deberá garantizar el fiel y exacto cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente contrato, para lo cual deberá entregar una garantía por el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, I.V.A. incluido, \$126,352.78 (CIENTO VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 78/100 MONEDA NACIONAL) de conformidad con lo establecido en el artículo 84 fracción I de la LEY.

La garantía deberá ser a través de fianza. Esta deberá ser expedida por afianzadora nacional, constituida en moneda nacional y entrará en vigor a partir de la fecha del presente contrato, pudiendo ser exigible en cualquier momento.

La UCC será la responsable de requerir, revisar y resguardar la póliza de la fianza entregada por el "EL PROVEEDOR".

Una vez que "EL PROVEEDOR" haya cumplido con la totalidad de obligaciones a su cargo, de conformidad con el presente contrato y del ANEXO 1, a entera satisfacción del Área Requirente y/o del responsable de la UCC y/o la persona designada por la Directora General de "LA ECRO", la garantía le será devuelta a través del responsable de la UCC.

Salu
N1-TESTA

La fianza no comprende el pago de daños y perjuicios a "LA ECRO" o a terceros por parte de "EL PROVEEDOR", en su caso, estos serán exigibles de forma independiente.

NOVENA. -DE LA DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES Y LA GARANTÍA

"EL PROVEEDOR" se compromete a garantizar:

- La calidad de los bienes conforme a lo establecido en el **ANEXO 1**.
- Que los bienes estén libres de defectos y/o vicios ocultos.

Por lo que "LA ECRO" podrá solicitar el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el presente contrato o calidad inferior a la propuesta por "EL PROVEEDOR" o presenten vicios ocultos, debiendo de notificar a "EL PROVEEDOR" dentro del periodo de 3 días hábiles siguientes en el que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando concurra alguno de los supuestos anteriores, "EL PROVEEDOR" deberá reparar los equipos, cuando así proceda, en un plazo máximo de 5 días hábiles o bien, reemplazarlo por un equipo nuevo, a entera satisfacción de "LA ECRO", en un plazo no mayor de 10 días hábiles, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte de "LA ECRO", siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el equipo o durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

Todos los gastos que se generen con motivo del canje o devolución, correrán por cuenta de "EL PROVEEDOR", previa notificación de "LA ECRO".

"EL PROVEEDOR" se obliga a responder de los daños y/o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a "LA ECRO" y/o a terceros.

Así mismo las partes establecen que el equipo tiene una garantía de 12 meses por defectos de fabricación.

DÉCIMA. -RELACIONES LABORALES.

"EL PROVEEDOR" será el único responsable de las obligaciones derivadas de la relación laboral, civil, administrativa, o cualquier otra que exista entre él y su personal, empleados o terceros de quienes se auxilie o sirva para abastecer los bienes o servicios objeto del presente contrato, por lo tanto, bajo ninguna circunstancia y en ningún caso, se considera a "LA ECRO" patrón sustituto o responsable solidario de dichas relaciones, quedando a salvo de cualquier reclamación que se origine entre aquellos, siendo por ende, "EL PROVEEDOR" el responsable de los actos u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, auxiliares, dependientes, prestadores de servicios y/o proveedores, liberando a "LA ECRO" y manteniéndola a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad.

DÉCIMA PRIMERA. - PRECIO FIRME.

"EL PROVEEDOR" se compromete a sostener el precio de los bienes durante la vigencia de este acuerdo, así como de ser procedente, el precio unitario de lo que se compromete a abastecer, de no hacerlo por cualquier motivo "LA ECRO" podrá rescindir, sin necesidad de declaración judicial la contratación, independientemente de ejercer las acciones legales correspondientes para que "EL PROVEEDOR" cubra los daños y perjuicios ocasionados.

DECIMA SEGUNDA. - MARCAS, PATENTES Y DERECHOS DE AUTOR.

"EL PROVEEDOR" se obliga para con "LA ECRO", a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a "LA ECRO" y/o a terceros, si con motivo del suministro del equipo se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional o internacional.

Por lo anterior, "EL PROVEEDOR" manifiesta en este acto, bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a que se refiere la Ley Federal del Derecho de Autor, ni de la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "LA ECRO" por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en éste instrumento a "EL PROVEEDOR", para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de "LA ECRO" de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

DÉCIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.

"LA ECRO", podrá rescindir administrativamente, este contrato sin más responsabilidad para la misma y sin necesidad de resolución judicial, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. El incumplimiento de las obligaciones contraídas por el proveedor.
2. Cuando el Participante no sostenga todas y cada una de las condiciones de sus propuestas o retire su propuesta antes de la emisión y formalización de la Resolución de Adjudicación del procedimiento.
3. Cuando el Proveedor no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el contrato.
4. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los proveedores, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
5. En caso de entregar servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la Dirección General considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato y la cancelación total del pedido y/o contrato, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.

6. Cuando "EL PROVEEDOR" no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo
7. Cuando "EL PROVEEDOR" incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
8. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.
9. Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR" haya entregado el equipo con descripciones y características distintas a las aceptadas en esta adjudicación.
10. En caso de que "EL PROVEEDOR" no reponga el equipo que le haya sido devuelto para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos.
11. Cuando el equipo entregado no pueda funcionar o ser utilizado por estar incompleto.
12. Si "EL PROVEEDOR" cede o traspasa en forma total o parcial, a favor de terceras personas, las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato.
13. Incrementar por cualquier motivo el precio establecido en el **ANEXO 1**.

DÉCIMA CUARTA. - DE LA CANCELACIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

"LA ECRO" podrá cancelar lo adquirido en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general sin incurrir en responsabilidad alguna, haciéndolo saber por escrito a "EL PROVEEDOR" con 05 días naturales de anticipación a la fecha en que se determine que surtirá efectos la cancelación de la adquisición.

"EL PROVEEDOR" se somete a las definiciones, conceptualizaciones y demás esquemas que "LA ECRO" haga para justificar o razonar la cancelación.

Si el aviso llegara una vez que se haya entregado parte de los bienes o servicios, surtirá efectos la cancelación sin embargo "LA ECRO" deberá pagar lo abastecido a "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA QUINTA. - INDEPENDENCIA DEL CLAUSULADO.

Las partes acuerdan que, si algunas de las cláusulas que integran el presente contrato, o alguno de los derechos que se estipulan, es declarado nulo o dejado sin efectos jurídicos mediante resolución emitida por un órgano jurisdiccional, las demás cláusulas, derechos u obligaciones seguirán vigentes con todos sus efectos jurídicos.

DECIMA SEXTA. - RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Ambas partes acuerdan que, en caso de conflicto, se someterán al procedimiento de conciliación previsto en los artículos 110 al 112 de la LEY así como 153 y 154 del REGLAMENTO.

DÉCIMA SÉPTIMA. - JURISDICCIÓN.

Las partes acuerdan que, en caso de cualquier controversia que se suscite con motivo de la interpretación y aplicación del presente contrato, se someterán a la jurisdicción de los Tribunales

competentes del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, renunciando a la competencia por razón de su domicilio presente o futuro les pudiere corresponder.

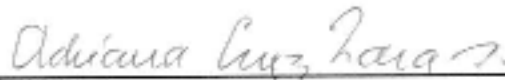
Leído que fue el presente por ambas partes, enteradas de su valor, contenido y alcance legal, firmando al calce y al margen del mismo para su debida constancia por triplicado, manifestando que es su voluntad obligarse en los términos y condiciones que del mismo se desprenden, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, a **19 DE NOVIEMBRE DEL 2019**.

POR "EL PROVEEDOR"

N5-TESTADO 6

**C. RICARDO CERVANTES SOTO
APODERADO
BRUKER MEXICANA, S.A. DE C.V.**

POR "LA ECRO"



**DRA. ADRIANA CRUZ LARA SILVA
DIRECTORA GENERAL DE LA ESCUELA DE CONSERVACIÓN
Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE.
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO**

TESTIGOS



DRA. ISABEL VILLASEÑOR ALONSO



MTRA. SILVIA MEDINA NAVARRO

ANEXO 1
CONTRATO RM-BM-003-19
19 DE NOVIEMBRE DE 2019



12af acms

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
C.P. 03800 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2699
Fax: +52 (55) 5601 1188
<http://www.bruker.com.mx>

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

Contactos en Bruker Mexicana:

Ing. Alberto Garcia
Ingeniero de Servicio
alberto.garcia@bruker.com
Celular :044 (55)55042739

Ing. Ricardo Cervantes Soto
Ventas
ricardo.cervantes@bruker.com
Celular 044 (55)45204270



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

12ed.

ACAS.

Signature

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2569
 Fax: +52 (55) 5601 1169
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización**PARA:**

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|--|--------------|-----|--------------|
| 1 | ALPHA-P | <p>ALPHA II - Platinum FT-IR Spectrometer with Platinum Diamond-ATR QuickSnap Sampling Module</p> <p>ALPHA II is a very compact FT-IR spectrometer for quick, easy and reliable IR-analysis. The design of its hard- and software is highly integrated for an intuitive and comfortable operation. All spectrometer components are built for continuous availability and a long life time. Bruker's permanently aligned RockSolid interferometer and the reliable diode laser guarantee an accurate and precise data acquisition. Due to the CenterGlow IR-source technology and a temperature controlled DTGS detector the ALPHA II provides a constantly high performance, independent from ambient temperature and for many years. The need for maintenance is minimized and running costs are kept very low due to the long life time of the relevant components like interferometer, IR-source and laser.</p> <p>The ALPHA II - Platinum includes the Platinum-ATR QuickSnap sampling module for the IR-analysis of virtually any solid or liquid sample. For most samples the measurement is performed without sample preparation and without the need of any consumables. For recording the IR-spectrum any sample just has to be brought into contact with the ATR crystal, independent from its shape and composition. Due to the ergonomic one-finger clamp mechanism sampling of solid samples is very comfortable. Measurement times are typically below 1 minute. The measurement interface of the ALPHA-Platinum is a diamond ATR crystal with a very high mechanical and chemical robustness. Therefore the Platinum-ATR sampling module has a life time of >10 years.</p> | \$477,020.00 | 1 | \$477,020.00 |

R. Salu

acsa
12/10/19

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población : Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2699
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | <p>A wide range of QuickSnap sampling modules is available for the ALPHA II, providing a perfectly matching measurement setup for a large variety of samples and applications. With the push of a button, the exchange of the sampling modules is performed quickly and easily. The PermaSure function automatically recognizes each change of the setup and performs a quick self-test ensuring a proper instrument performance. Suitable measurement settings for the used configuration are automatically loaded. The PerformanceGuard continuously monitors the spectrometer electronics as well as optical and mechanical components to permanently assure the correct functioning of the complete instrument.</p> <p>OPUS provides the right software user interface for the most efficient FTIR-analysis. From the measurement via evaluation to the final analysis report the user is guided in few steps through the analytical workflow. Therefore, ALPHA II is easily operated even by spectroscopic inexperienced personnel. Powerful but easy to use functions for verifying and identifying IR-spectra and performing quantitative analysis are included in the software. The option to use the ALPHA II with the OPUS-TOUCH software on an integrated touch panel computer makes your daily routine analysis even more simple. Moreover, the footprint of the complete system is reduced to the one of a laptop.</p> <p>The ALPHA II fulfills all requirements to be used according to the demands of Good Laboratory Practice (GLP). Further validation options are available allowing operation of the ALPHA II in full compliance to cGMP/GMP, US, European and Japanese Pharmacopoeia and 21 CFR Part11.</p> <p>The included Bruker ATR-IR library "BPAD" is a helpful tool for identification of unknown material</p> | | | |

ACAS

12/10/19

Handwritten signature

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Oaxmas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1109
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
ivillaseñor@ecro.edu.mx

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | collection of mid-IR reference spectra of basic polymers and plastics. System specifications: - Compact ALPHA II FT-IR spectrometer with diamond-ATR measurement interface - Robust metal housing - Small footprint: 22x30cm (including sampling module) - Weight: approx. 7kg - Spectral range: 350-8,000cm ⁻¹ (ALPHA II base spectrometer) - Spectral resolution: better than 2cm ⁻¹ ; option: better than 0.75cm ⁻¹ - RockSolid interferometer: gold mirrors, high throughput, permanent alignment, long life time >10 years - Diode laser, high wavenumber accuracy and precision, long life time >10 years - IR-Source: CenterGlow technology for continuously optimized light flux, long life-time > 5 years. - Detector: DTGS, temperature-controlled, high stability against external temperature changes - Sealed and desiccated optics - Internal validation unit (IVU) with reference standards for automated instrument tests of every ALPHA II setup and every measurement mode - Automated instrument tests for operational and performance qualification (OQ; PQ) - Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules - PermaSure: Automatic recognition and individual calibration of QuickSnap modules and ATR-crystal plates, automatic performance test and load of appropriate measurement parameters when changing the configuration - PerformanceGuard: continuous monitoring of all spectrometer components, performance and humidity. | | | |

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Dames 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03000 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | <p>fully compliant to GLP and GMP regulations</p> <ul style="list-style-type: none">- Software wizard for IR-spectroscopic quality control. Guides the operator through the complete analysis procedure from measurement, via spectrum evaluation to the final generation of the report- Platinum-ATR QuickSnap sampling module with diamond ATR-crystal, single reflection, monolithic, edged in tungsten carbide, long life time >10years- Work disk: stainless steel- Ergonomic one-finger clamp mechanism- Exchangeable pressure stamps; flat surface for powders, foils and plates, conical surface for pellets and granules- Pressure control- Working distance (max. sample height) 20mm- Perfect for analysis of large samples: approx. 350° free working area around crystal- Easy cleaning due to 360° rotation of pressure applicator- Exchangeable ATR crystal plate (Diamond, Ge) with automatic recognition of crystal type and load of suitable measurement parameters. <p>Included:</p> <ul style="list-style-type: none">- BPAD BRUKER ATR Polymer Spectra Library, 234 spectra (of 117 polymers) recorded with diamond- and germanium-ATR technique.- Desiccant- Set of tools <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none">- CS86-A+ Integrated touch panel computer with OPUS-TOUCH software. Allows performing the daily routine FTIR-analysis with just three touches for measurement, evaluation and report generation.- W303/D-U Optical configuration for operation in regions with high humidity- Wide range of additional spectral libraries for all | | | |

Handwritten signature: R. Selva

Handwritten notes: ACAD 12af.

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Dames 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03800 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1188
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villasenor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|--------|-----|--------|
| 2 | O/R8+ | <p>pharmaceuticals, polymers and plastics</p> <ul style="list-style-type: none"> - OPUS/SEARCH software package for unlimited search functionality (e.g. mixture analysis, information search, set-up of spectra libraries) - Installation by a qualified service engineer - S9xxx Various service and maintenance contracts including re-validation services - Validation manual and validation service for comprehensive system qualification according to GMP - Software options for automated instrument qualification according to US, European and Japanese Pharmacopeia and for 21 CFR Part 11 compliance - Training courses and customer specific application trainings available <p>Portability options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S201/D Carrying case for ALPHA FT-IR spectrometer - S202/D Trolley for ALPHA FT-IR spectrometer or S202/DII Trolley for ALPHA II FT-IR spectrometer with integrated touch panel CS86-A+ - C600-2/D Battery Pack for power supply of ALPHA FT-IR spectrometer - C295-W/D WLAN-Adaptation, for wireless operation of the ALPHA FT-IR spectrometer <p>Required:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Computer, recommended: CS86-A+ integrated touch panel computer, or CS85/27+ MS Surface PC or CS81/25+ Data system, Ultra Slim desktop <p>OPUS/IR, FT-IR Spectroscopy Software Package version 8: newest released OPUS version 8.x for this spectrometer type.</p> <p>OPUS is integrated software for the acquisition, processing, evaluation and reporting of</p> | \$0.00 | 1 | \$0.00 |

R. Salas

ALBA
12/10/19

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Poblacion: Benito Juárez
CP 03500 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2500
Fax: +52 (55) 5601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|--------|
| | | <p>IR-spectroscopic data in laboratory and process environments and is compliant with cGMP/GLP/GAMP regulations such as 21 CFR Part 11 and the FDA data integrity guideline.</p> <p>OPUS is easy to use:</p> <ul style="list-style-type: none">- Configurable user interface and access to executable functions- Automatic consistency-test of measurement parameters- Multi Tasking: Measurement and data manipulation/evaluation at the same time- Step-by-step analysis assistant for quality control applications <p>OPUS delivers reliable measurement results in a short time:</p> <ul style="list-style-type: none">- Single and repeated measurements- Auto sampler support <p>OPUS provides versatile functionality for efficient data analysis:</p> <p>1.) Interactive functions for comfortable data processing, such as</p> <ul style="list-style-type: none">- Automated atmospheric correction for water vapor and CO2 in MIR without the need for reference spectra- Normalization, baseline correction, derivative calculation and spectra subtraction- Averaging of spectra- Spectrum calculator <p>2.) Wide range of data evaluation methods for generation of clear results, e.g.:</p> <ul style="list-style-type: none">- Single and multiple peak picking, interactive and automated modes- Spectra comparison method for material verification- Library search for material identification, User specific library set-up | | | |

R. Cervantes

*RECIBIDA
12/01*

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damos 130 Oficina 501
Colonia: San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2589
Fax: +52 (55) 5601 1189
http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|--|-------|-----|--------|
| | | <ul style="list-style-type: none">- Spectra interpretation tool- Analyze peak areas and heights, quantitative analysis (Lambert-Beer's Law)- Automated multi-step and multi-method evaluation of spectra (MultiEvaluation)- Curve fit <p>3.) Easy-to-use tools for reporting and data exchange</p> <ul style="list-style-type: none">- Analytical report generation with predefined print layouts, customizable- Easy export of spectral data and evaluation results to other programs- Option to store spectral data and evaluation results either in an internal or a user-defined database <p>OPUS is validated software and supports the validation of the spectrometer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fully automated test routines for operational and performance qualification (OQ, PQ)- Permanent instrument status indicator, online monitoring of system performance <p>OPUS is compliant with cGMP/GLP:</p> <ul style="list-style-type: none">- Multi level user management, log-in with user name and password, separated administrative and measurement /evaluation functionality- Audit trail (history log function) of system and user, spectra, measurement parameters and evaluation methods- Data integrity mode (ALCOA principle) with protected data pool (OPUS/VALIDATION required)- All data, incl. manipulation and evaluation results, stored in ONE file- Electronic signature of spectra and methods; 21 CFR Part 11 compliance (OPUS/VALIDATION required) <p>OPUS supports user during daily routine work:</p> | | | |

Handwritten signatures and initials:
A. Villaseñor
12/01

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2600
Fax: +52 (55) 5801 1188
http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------------|-----|-------------|
| 3 | O/SR-N | <ul style="list-style-type: none">- Automated execution of repeated actions via calendar- Lab journal functionality- Online help- Multimedia FT-IR tutorial <p>This OPUS software package is included in the standard delivery of the spectrometer system. OPUS/SEARCH, Software Package for comprehensive search functionality in spectra libraries. Completes the basic Search functions in OPUS with</p> <ul style="list-style-type: none">- Mixture analysis: Identifies and quantifies single components in mixture spectra. To visualize the quality of the match a composite spectrum from the library component spectra and the difference spectrum between composite and query spectrum (=residual) are calculated.- Peak search: Search of user defined peak tables. Includes intuitive set-up of peak tables by interactive peak pick on one or several reference spectra.- Information search: Powerful and intuitive search of terms and numbers in the complete information matrix of one or several spectral libraries. Includes option for advanced info search for accurate discovery of specific information.- Unlimited set-up and editing of user spectra libraries. The user is guided through an intuitive set-up procedure. Contains the option to import info tables from external programs by copy & paste.- Structure search: Allows searching of chemical structures stored in spectra libraries.- Library browser: Function to view library content and to maintain user libraries.- Library validation: Function to evaluate the differentiation power of the spectral library. | \$42,320.00 | 1 | \$42,320.00 |

R. Salas
Alba
Prof.

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2599
Fax: +52 (55) 5601 1189
http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|---|--------------|-----|--------------|
| 4 | OVID-N | Options: OPUS/STRUCTURE, software package for creation of structures Recommended: One or several spectral libraries adequate to application and measurement technique. The ATR-FTIR-Library COMPLETE provides a comprehensive data base of reference spectra and information for almost all ATR-applications. OPUS/VIDEO, Software package for video-interactive measurements: - control for data acquisition of IR/Raman spectra and visible/video images - control of IR/Raman microscope functionality - automated mapping of irregular, line and rectangular grids - live view of spectra before measurement - acquisition and assembling of overview images - data storage of spectra, IR/Raman images, visible images and annotations within one file | \$28,750.00 | 1 | \$28,750.00 |
| 5 | 17521 | Minerals and clays library 425 spectra, Sadtler, PN 420600 Data have to be downloaded from Sadtler webpage by customer. For this download a data system with internet connection is required. Customer has further to register online for this library (may be done via smart phone). | \$43,700.00 | 1 | \$43,700.00 |
| 6 | 17502 | Required: 1848081 Library on USB-stick Dyes, pigments and stains library 2,555 spectra, Sadtler, PN:431600 Data have to be downloaded from Sadtler webpage by customer. For this download a data system with internet connection is required. Customer has further to register online for this library (may be done via smart phone). | \$134,320.00 | 1 | \$134,320.00 |
| 7 | 1848081 | Required: 1848081 Library on USB-stick USB stick with data from Sadtler libraries | \$4,232.00 | 1 | \$4,232.00 |

ACRA
12af.

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1189
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

PARA:

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|----------|---|--------------|-----|--------------|
| 8 | A241/DV | <p>Only available in combination with a library from Sadtler. Reflectance sampling module for video-assisted contactless measurements, QuickSnap</p> <p>The Reflectance sampling module enables a contactless FT-IR-analysis in front of the ALPHA-spectrometer. The integrated video camera permits a visualisation and documentation of the exact measurements position. The ALPHA QuickSnap sampling modules offer complete sampling flexibility. All modules are easily exchanged without the use of tools and then automatically recognized by the ALPHA FT-IR spectrometer.</p> <p>Specifications: - Spectral range: 350-8,000cm-1 - Reference mirror - Three sampling caps with integrated aperture (open, 6mm, 4mm) - Measurement spot diameter: 5mm - Measurement spot distance from instrument front: 15mm - Integrated video camera - IC Capture software with live video display - Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules with automatic recognition, performance test and automatic load of measurement parameters.</p> <p>Required: ALPHA base spectrometer (A250/Dx) or FT-IR microscope LUMOS with macro unit (A773/LM)</p> <p>Recommended: Upgrade to OPUS/IR from OPUS/MENTOR, e.g. for Kramers-Kronig-Transformation</p> | \$118,450.00 | 1 | \$118,450.00 |
| 9 | W303/D-U | Extension of the ALPHA base spectrometer | \$25,300.00 | 1 | \$25,300.00 |

ALAN.
 12/10/19

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia . San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03800 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5801 2000
 Fax: +52 (55) 5801 1199
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización**PARA:**

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|----------|--|-------------|-----|-------------|
| | | for operation in regions with high humidity. Use of ZnSe for all IR light-transmissive optical components including the beam splitter. Usable spectral range to 6,000-500cm-1 (Must be ordered with spectrometer system purchase) | | | |
| 10 | S126/D | High resolution upgrade of ALPHA II spectrometer Optical resolution better than 0.75cm-1 (Must be ordered with spectrometer; for analysis of gases with high spectral resolution the gas cell A133/D-3 is recommended) | \$30,590.00 | 1 | \$30,590.00 |
| 11 | C613 | Adapter for power supply of a spectrometer with external power supply via auto cigarette lighter (12V) | \$3,979.00 | 1 | \$3,979.00 |
| 12 | C295-W/D | Cable length: 2.3m WLAN-Adaptation, for wireless operation of the ALPHA spectrometer, including mount and power-connection to ALPHA | \$5,336.00 | 1 | \$5,336.00 |
| 13 | CS85/26+ | Notebook Specifications: - "Intel" Core i5-Processor, >=2.4GHz - 4GB RAM - 256GB SSD or better - DVD, CD-writer - modem/LAN - 15.6" TFT display - Windows 10 Enterprise Note: connection to a network requires an additional network-interface (e.g. C295-E). | \$31,050.00 | 1 | \$31,050.00 |
| 14 | C600-2/D | (only available with order of spectrometer) Mobile Lithium-Ion Battery Pack, 19.4V, 165Wh UN38.3 for power supply of ALPHA spectrometer. Initial operating time >8h for standard spectrometer. Not applicable for ALPHA modules with heating function. Rechargeable using included external power | \$9,637.00 | 1 | \$9,637.00 |

ACRA

Mat

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1180
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización**PARA:**

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|---------|--|-------------|-----|-------------|
| 15 | 1836137 | supply. Dimensions L x W x H: 207mm x 136mm x 33mm Weight: 1,300g Recommended: Mount that houses ALPHA together with the battery pack; 1836137 Transport panel or 1836140 Quick Release adapter/mount when using ALPHA on a tripod Note: Special requirements for transportation of dangerous goods apply Transport panel for ALPHA spectrometer for battery pack C600-2/D (battery pack not included) | \$21,091.00 | 1 | \$21,091.00 |
| 16 | 1836140 | Includes handle Quick Release adapter/mount required to mount the ALPHA spectrometer on tripod 1015487. Allows forward/backward movement of max. 120mm of the ALPHA for fine adjustment of the working distance. The quick release adapter facilitates an easy mount/release of the spectrometer. | \$28,980.00 | 1 | \$28,980.00 |
| 17 | 1015487 | Inclusive: Holder for battery pack C600-2/D for power supply of ALPHA spectrometer (battery pack not included) Required: 1015487 Tripod Tripod for free positioning of the ALPHA. Its quick release mechanism allows an easy change of the height by a push-button. Angles and lengths of the tripods legs can be adjusted both individually and simultaneously. Specifications: Material: Aluminium and steel Maximum load: 12kg Weight: 6.15kg Min. height: 44cm | \$15,157.00 | 1 | \$15,157.00 |

Silva

Ricardo

ACRO

12id.

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia: San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2500
 Fax: +52 (55) 5601 1188
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

PARA:

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|------------|-----|------------|
| | | Max. height: 217cm Closed length: 94cm Inclusive: Carrying strap Options: 1015488 Geared head Required: 1836140 Tripod quick release adapter/mount | | | |
| 18 | S119/D | Desiccant, rechargeable, user replaceable, set of 5 packages | \$2,415.00 | 1 | \$2,415.00 |
| 19 | S202/D | Trolley for transport of the ALPHA spectrometer Robust trolley with wheels and pull handle for the comfortable transport of the ALPHA spectrometer. The accurately fitted cushioning accommodates a complete ALPHA spectrometer, one additional sampling module, power and Ethernet cable, desiccant and screw driver. Specifications: - Smooth-running wheels and comfortable, telescopic pull handle - Folding, ergonomic carry handle - Stability and shock protection by reinforcing ribs - O-Ring sealing against dust and humidity - Snap closures - Automatic pressure release valve eases opening the case after flight travel - Material: polypropylen (outside), polyurethane (foam), black color - Volume: ca. 34 liter - Weight (empty): 5.1kg - Maximum carrying capacity: 25kg - Dimensions: 555 x 428 x 211mm (outside); 500 x 350 x 194mm (inside) | \$9,315.00 | 1 | \$9,315.00 |
| 20 | S882-P | Warranty Extension to 10 Years for Platinum ATR A220/Dx or A225/Qx, with diamond ATR-crystal Covers material and labor costs in case of | \$0.00 | 1 | \$0.00 |

Schen
Ru
ACRS
12/11

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
 Colonia : San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5801 2099
 Fax: +52 (55) 5801 1199
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización**PARA:**

ECRO
 Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|-----------|--|-------------|-----|-------------|
| 21 | S881-S | potentially necessary repairs in the Bruker factory. Defects resulting from improper operation are excluded from this. The warranty starts with the delivery of the accessory. Warranty Extension to 5 Years for MIR source Covers material costs in case of source defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 22 | S881-L | Warranty Extension to 10 Years for laser Covers material cost in case of laser defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 23 | S881 | Warranty Extension to 10 Years for Interferometer Covers material costs on the replacement of defective parts of the scanning mechanism of the interferometer. The warranty starts with delivery of the spectrometer. | \$0.00 | 1 | \$0.00 |
| 24 | S950/D | Installation of spectrometer and training on-site by a qualified service engineer Included: - Set-up and check of the spectrometer - Instructions for spectrometer operation - Introduction into the use of the OPUS software for typical routine applications - Installation of the OPUS software on a customer's PC. Requires that the PC and operating system fulfill the specifications of Bruker Optics. Additional efforts for spectrometer and/or software installation that are caused by an improperly configured PC will be charged additionally. | \$32,660.00 | 1 | \$32,660.00 |
| 25 | O/MIN_UPU | Upgrade of OPUS license with latest major version number to latest OPUS version released for this spectrometer configuration. For universities and schools only, including all registered software packages. Example: if the latest released OPUS version is | \$11,730.00 | 1 | \$11,730.00 |

ACRS
12/21

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 601
 Colonia: San José Insurgentes
 Población: Benito Juárez
 CP 03900 Ciudad de México
 Tel: +52 (55) 5601 2599
 Fax: +52 (55) 5601 1189
 http://www.bruker.com.mx



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
 Fecha: 04/10/2019
 Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
 Vigencia: 03/11/2019
 Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

PARA:

ECRO
 Escuela de Conservacion y Restauracion de Occidente
 Isabel Villaseñor
 i.villaseñor@ecro.edu.mx

| Line # | Part # | Description | Price | Qty | Extend |
|--------|--------|---|-------|-----|----------------|
| | | X.9, all OPUS licenses with the same major version number X are qualified for this upgrade and will be upgraded to version X.9 Note: software upgrades require compatible versions of operating system and firmware, as well as compatible hardware. Bruker assumes no liability for such compatibility, except if it is approved by Bruker service in advance. For upgrade of validated spectrometers, additional certified service and a corresponding validation manual S010/xxx are mandatory. In general it is highly recommended that software upgrades are carried out by Bruker certified service technicians. | | | |
| | | Required: OPUS license with latest major version. | | | |
| | | Subtotal | | | \$1,076,032.00 |
| | | Less 12% discount | | | -\$129,123.84 |
| | | COSTOS ADICIONALES (ENVIO , EMPAQUE , COBERTURA , ADUANA) | | | \$142,340.00 |
| | | NOTA: PRECIO EN MONEDA NACIONAL (PESOS) | | | |
| | | GARANTIA : 12 MESES | | | |
| | | TIEMPO DE ENTREGA: 6 SEMANAS | | | |

Subtotal: \$1,089,248.16

I.V.A. \$174,279.71

TOTAL \$1,263,527.87

*ACMA
12/10/19*

R. Villaseñor

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 130 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03900 Ciudad de México
Tel: +52 (55) 5601 2588
Fax: +52 (55) 5601 1180
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-ECRO
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ccro.edu.mx

Toda orden de compra deberá ser dirigida a:
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.
División Optics
a la dirección indicada en la parte superior

Instalación

Todo sistema vendido por Bruker goza de instalación sin cargo adicional, a no ser que se indique lo contrario en el cuerpo de la cotización. Partes y accesorios, no incluyen instalación, a no ser que se indique lo contrario en el cuerpo de la cotización. Incluye Capacitación en su Laboratorio.

Garantía

Todo Producto vendido y manufacturado de forma estándar por Bruker, cuenta con una garantía limitada, sujeta a los términos y condiciones, que a continuación se definen. Los sistemas FT-IR/FT-NIR/FT-Raman y Raman tienen garantía por un año en partes defectuosas y mano de obra. Servicios, partes y accesorios adquiridos de forma separada a los sistemas, tienen una garantía por 90 días. El período de garantía para todo Producto, iniciará desde el momento en que se demuestre el cumplimiento de la especificación, y no será mayor a 24 meses posteriores a la entrega. El período de garantía para Accesorios (que no hayan sido adquiridos con el sistema completo), iniciará a la entrega de los mismos.

Términos de garantía

La garantía descrita, estará sujeta a las siguientes condiciones:

- 1) La garantía aplica únicamente a defectos en materiales y mano de obra en los Productos y no incluirá servicios a estos artículos, tales como mantenimiento de rutina, ajustes o recalibraciones, como se define en el manual del instrumento.
- 2) Para los artículos proporcionados por Bruker, pero que no son manufacturados por Bruker, la garantía del fabricante se transfiere al comprador.
- 3) Lo siguiente queda expresamente fuera de toda garantía:
 - a) Cualquier pérdida, daño, y/o mal funcionamiento del instrumento relacionado en cualquier forma a:
 - i) Almacenamiento y/o transporte inadecuado por parte del cliente;
 - ii) Accidentalidad, abuso, almacenamiento, uso indebido o negligencia;
 - iii) Ruptura o abuso de partes;
 - iv) Operación del sistema de alguna otra forma que no sea de conformidad con los procedimientos de operación correctos;
 - v) Manipular al sistema;
 - vi) No realizar el cuidado y mantenimiento de rutina;
 - vii) Servicio inadecuado al sistema;
 - viii) Acción o contaminación química;
- 4) Partes reparadas o reemplazadas durante el curso de la garantía, tendrán una garantía por la porción de garantía pendiente del periodo original.

Reemplazos y Ajustes en Garantía

Todo reclamo bajo garantía deberá ser realizado de forma inmediata a Bruker, dentro del periodo de garantía. Estos reclamos deberán incluir el tipo de producto, número de serie y una descripción completa y detallada de las circunstancias y/o problemas que dan origen al reclamo. Bruker se reserva el derecho a determinar si realizará una reparación dentro del curso de garantía por (a) enviando un ingeniero de servicio al sitio (b) solicitar al cliente el envío de la parte defectuosa a alguna de las instalaciones Bruker autorizadas. Para este fin, el comprador se hará cargo de los gastos generados por los fletes y seguros.

Limitación de Responsabilidades

A fin de evitar poner en riesgo o peligro al sistema, se deberá tener el debido cuidado con el mismo. Bruker se declara expresamente de toda responsabilidad por pérdida o daño causado por el uso de sus Productos en otra forma que no sea conforme a los procedimientos de operación apropiados. EN NINGUN CASO, BRUKER SERA RESPONSABLE POR NINGUN TIPO DE DAÑO O PERDIDA INCIDENTALES, O FORTUITAS, CUALQUIERA QUE SEA LA MANERA EN QUE ESTA SEA CAUSADA. LA RESPONSABILIDAD DE BRUKER POR DAÑOS, NO EXCEDERÁ EL MONTO DEL PAGO REALIZADO POR EL CLIENTE, SI HUBIERE ALGUNO, POR LA UNIDAD O PRODUCTO Y/O SERVICIO RECIBIDO O POR RECIBIR Y/O MANTENIMIENTO RECIBIDO O POR RECIBIR, SEGUN SEA EL CASO, Y QUE SEA EL OBJETO DEL RECLAMO O DISPLTA

Salva
RP
ALMA
12/11

Bruker Mexicana, S.A. de C.V.

Calle Damas 138 Oficina 501
Colonia : San José Insurgentes
Población: Benito Juárez
CP 03800 Ciudad de México
Tel. +52 (55) 6601 2599
Fax: +52 (55) 6601 1189
<http://www.bruker.com.mx>



Bruker Optics Inc.

Cotización

No.: 030918-A2-SYS-MX-EC
Fecha: 04/10/2019
Terminos de Precio: D.D.P. Territorio Nacional
Vigencia: 03/11/2019
Preparada por: Ing. Ricardo Cervantes

PARA:

ECRO
Escuela de Conservación y Restauración de Occidente
Isabel Villaseñor
i.villaseñor@ecro.edu.mx

Términos y Condiciones Generales

A) Condiciones Generales

1) Toda cotización, embarque y servicios proporcionados por Bruker, estarán sujetos a las condiciones y términos descritos a continuación en esta cotización, a menos que se especifique lo contrario en esta o algún otro documento firmado por un representante autorizado de Bruker Mexicana. 2) Estos términos y condiciones prevalecerán, a menos que se indique lo contrario en esta cotización, o en algún otro documento firmado por un representante autorizado de Bruker Mexicana. 3) Los derechos y obligaciones de ambas partes, estarán sujetas a las leyes vigentes en la Ciudad de México, Distrito Federal, México, y las partes deberán sujetarse a la jurisdicción de los mismos. 4) Toda orden de compra estará sujeta a la aprobación de fábrica (Bruker Optics, Inc.). 5) La instalación deberá realizarse en un plazo no mayor a los 30 días de la entrega del equipo. En caso de que el equipo no se haya instalado dentro de los 60 días a partir de la fecha de la entrega del equipo por razones no atribuibles a Bruker, el equipo será considerado como aceptado por el cliente y correrá la vigencia de la garantía a partir de los 90 días de la entrega del equipo.

B) Condiciones de Precio

1) Toda cotización es firme y válida por un periodo de 30 días, a menos que se especifique lo contrario por escrito. 2) El precio total se entienda D.D.P. Territorio Nacional y ya incluye empaque, aranceles de importación (si aplican), tarifas, transporte, y seguros. 3) El precio total incluye el 18% de I.V.A. 4) Esta cotización es válida únicamente cuando el sistema es adquirido y utilizado dentro del Territorio Nacional. Esta cotización y su garantía no serán válidas ni respetadas por Bruker, si el comprador intenta enviar el sistema fuera de México. 5) Para el caso de que el cliente vaya realizar el pago de la contraprestación en parcialidades, la facturación se hará de conformidad con el artículo 29, fracción VII, inciso b) del Código Fiscal de la Federación y las reglas 2.7.1.32 y 2.7.1.35 de la Resolución Miscelánea Fiscal, emitiéndose una factura por el total de la operación y posteriormente se expedirán facturas por cada uno de los pagos que se reciban.

C) Entrega y Embarque

1) El tiempo de entrega para sistemas estándar es de 12 semanas y para sistemas Raman y/o con accesorios remastalados, microscopios, accesorios etc., es de 16 a 18 semanas. 2) Bruker no será responsable por demoras en la entrega, debido a circunstancias fuera de su control, incluyendo más no limitando a: huelgas, inundaciones, guerras, dificultades laborales, accidentes o demoras de los transportistas, proveedores o empresas subcontratadas. 3) Todo cambio o modificación a la orden de compra solicitada por el comprador, una vez que la orden original ha sido aceptada por fábrica (Bruker Optics, Inc.), será sujeta de revisión y aceptación. En su caso, el tiempo de entrega ofrecido, ya no será válido y se notificará al cliente una nueva fecha. En el caso de que Bruker Optics, Inc., no acepte las modificaciones solicitadas, la orden de compra original continuará vigente. 4) Se excluye todo derecho del comprador, por reclamos o compensaciones por daños o pérdidas de cualquier tipo, sin importar la causa, debido a demoras en la entrega.

D) Términos de pago

1) 50% por adelantado - 50% A contraentrega. 2) Toda orden embarcada y facturada de forma separada al embarque inicial, deberá ser pagada de la misma manera, contra evidencia de embarque.

Ing. Ricardo Cervantes

ALMS.
12/11

FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 2.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 3.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 4.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 5.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 6.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 7.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 8.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 9.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 10.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 11.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 12.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 13.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*

* "Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios"