US BioSolutions Colombia SAS

PROPUESTA ECONÓMICA:
SENA CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

Dirigido a:
Andres Gil
2025-07-01
COT2107

INSTRUMENTOS PARA CONTROL DE CALIDAD Y LABORATORIO EN GENERAL,
SUMINISTROS, ASESORÍA Y SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO.
Carrera 66c No. 42-55 | PBX (60 1) 2214749 Celulares: 310 5638904 / 3105653225 WhatsApp3103733431
comercial@usbiocolombia.com
BOGOTA - COLOMBIA

SENA CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

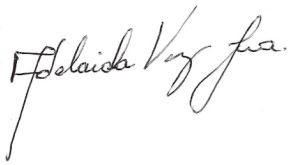
Apreciado (a): Andres Gil

Reciban un cordial saludo de todo el equipo de **USBIOSOLUTIONS COLOMBIA S.A.S**. Con gusto a continuación encontrarán la información correspondiente a los instrumentos de su interés, detalles técnicos, precios y demás características.

Agradecemos por permitirnos colaborarles en el desarrollo y éxito de este importante proyecto. Desde ya manifestamos nuestro más sincero interés en formar parte de él, poniendo a su disposición todo nuestro personal técnico y profesional para lograr sus objetivos y así tener la oportunidad de brindarles no solo un proyecto de excelente calidad si no la confianza de un acompañamiento y un servicio integro por muhcos años.

Estamos a su disposición para aclarar o ampliar la información que consideren necesaria y quedamos a la espera de su respuesta y/o comentarios sobre esta propuesta.

Cordialmente,



Adelaida Vargas Jara
Gerente General

PROPUESTA ECONÓMICA

Pulidora/Desbastadora con cabezal (no motorizado), modelo PX300 de la marca LECO.

Modelo: **PX300N1**



Nuestra serie de pulidoras PX300 hace hincapié en la facilidad de uso al tiempo que proporciona muestras que son ideales para trabajos de microdureza o microestructuras. Nuestro PX300 proporciona una solución de esmerilado/pulido eficiente, segura, confiable y limpia para laboratorios de bajo volumen.

Costo Total del Instrumento:

$ 78.733.790

Más IVA

ITEMS OPCIONALES: Ninguno.

BENEFICIOS INCLUIDOS EN ESTA PROPUESTA:

• Kit de pulido con discos de 8”

• Kit metalográfico para acero/hierro que incluye:
- Disco abrasivo con adhesivo 8’’ grano 180 (25 unidades)
- Disco abrasivo con adhesivo 8’’ grano 320 (25 unidades)
- Disco abrasivo con adhesivo 8’’ grano 600 (25 unidades)
- Paquete de paños de pulido Technotron Gold (10 unidades)
- Paquete de paños de pulido de fieltro rojo (10 unidades)
- Abrasivo premium monocristalino de 6 micras 8 onzas (240 ml)

- Abrasivo premium monocristalino de 1 micrón 8 onzas (240 ml)
- Lubricante extensor de 1 cuarto de galón (950 ml)

• Placa niveladora/protectora contra salpicaduras de 5,75" de diámetro.
• Porta muestras fijo de 1,25" para seis (6) muestras.
• Verificación de funcionamiento a los 7 o 9 meses siguientes a la instalación del instrumento.
• Una (1) sesión de capacitación y certificación de usuario en el uso del instrumento trazable a requisitos de ISO 17025 para 3 usuarios.
• Un (1) año de cubrimiento por garantía que incluye cambio de componentes electrónicos por fallas atribuibles a calidad de los mismos.
• Una vez finalizada la garantía, nuestro departamento de soporte técnico presentará los programas de mantenimiento preventivo en sus distintas categorías y alcances: PLATA, PLATINO, DIAMANTE para que el cliente tome el que más se ajuste a sus necesidades.
• Soporte por ingenieros capacitados en fábrica con 22 años de experiencia con conocimiento técnico del producto.
• Análisis y stock de los consumibles más requeridos para el funcionamiento del instrumento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Cabezal no motorizado.
• Un simple giro de la perilla superior del cabezal ajusta la fuerza aplicada a las muestras.
• Rango de fuerza del cabezal: Aproximadamente 10 a 50 libras.
• Peso 141 lb (64 kg).
• Su robusto y duradero diseño incluye un sistema automático de lavado que previene las obstrucciones en el drenado.
• Botón de parada de emergencia que detiene rápidamente la operación de lijado / pulido.
• Los componentes estructurales y electrónicos resistentes están hechos para soportar los entornos más difíciles
• Panel de control de parada / inicio.
• Control de flujo de agua, velocidad de giro y temporizador.
• Motor de 0,5 hp (0.37 kW) de salida.
• Velocidad de rotación (RPM) de 100 a 300 rpm (en incrementos de 50 rpm)
• Temporizador: 0:30, 1:00, 2:00, 3:00, 5:00.
• Requerimientos eléctricos 115VAC, 4,4 Amp. 50/60Hz, Fase.

TÉRMINOS COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: Treinta (30) días calendario.
FORMA DE PAGO: 50 % Anticipado contra póliza de buen manejo y 50% contra entrega física del instrumento en el almacén del cliente.
INFORMACIÓN DE LA MONEDA:Pesos colombianos.
TIEMPO DE ENTREGA: De 14 a 16 semanas luego de recibir y legalizar la orden de compra y/o contrato y confirmar recibido del pago del anticipo. (deben cumplirse las dos condiciones)
INCOTERM: DDP
GARANTÍA: Ver condiciones.
INSTALACIÓN: Instalación y capacitación en Colombia.
SITIO DE ENTREGA: Bogotá D.C.
OBSERVACIONES: Ninguna.

TÉRMINOS Y ALCANCE DE LA GARANTIA

La garantía del instrumento ofertado es de un (1) año una vez sea instalado y puesto en funcionamiento o iniciara 10 días luego de la entrega, si por razones del cliente no se puede instalar antes de cumplidos estos días. Será aplicable únicamente a la persona o entidad que adquirió originalmente el producto. Incluye mano de obra, repuestos y demás elementos necesarios sin costo para el cliente durante el periodo de garantía solamente, contra defectos de fabricación para partes y/o componentes electrónicos.

Material consumible (componentes que se prevé necesiten recambios periódicos durante el uso rutinario, tales como reactivos, filtros, empaques..) su garantía es limitada al cumplimiento de su especificación. La garantía de este instrumento no incluye daños ocasionados debido a accidente, abuso, negligencia, golpes o mal uso o fallas por malas condiciones ambientales. Una vez entregado el instrumento físicamente el cliente será responsable de almacenarlo en un entorno adecuado, la oxidación de los componentes, debido a la exposición de humedad o atmosferas toxicas, golpes, extravíos de alguno de los elementos o daños por desastres naturales no serán cubiertas bajo la garantía.

Teniendo en cuenta que este producto es entregado por personal de nuestra compañia, agradecemos en el momento del conteo contra remnisión realizar la inspección y verificación del buen estado, esto incluye rayones, golpes sea en el empaque o en el producto final, esto nos permite adeguraros que las referencias entregadas son recibidas

a satisfacción.

Si se presenta cualquier daño posterior a la inspección, no será responsabilidad de US BIOSOLUTIONS COLOMBIA S.A.S, ya que el almacenamiento y manipulación por parte del cliente es desconocida por nuestra compañia.

SI DENTRO DE LOS 10 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DEL INSTRUMENTO NO SE HAN CUMPLIDO LOS REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN EN SU TOTALIDAD POR PARTE DEL CLIENTE Y COMO CONSECUENCIA NUESTRA COMPAÑÍA NO PUEDA REALIZAR LA RESPECTIVA INSTALACIÓN, CUMPLIDO ESTE TIEMPO (10 DIAS) LA GARANTÍA EMPEZARA A CORRER.

EL INCUMPLIMIENTO EN LA INSTALACIÓN O ENTREGA DEL INSTRUMENTO POR RAZONES AJENAS A NUESTRA COMPAÑÍA NO GENERA:
*RESPONSABILIDAD LEGAL PARA US BIOSOLUTIONS COLOMBIA SAS
*NO EXTENDERÁ LA FECHA DE PAGO ACORDADA.

Se anulará la garantia en los siguientes casos:

1. Cuando se presente algún daño debido a que los requerimientos de instalación no se cumplen en su totalidad (condiciones eléctricas, conexiones de gases, conexiones físicas, especificaciones del computador si el cliente lo suministra...etc.).
2. Cuando la instalación o cualquier tipo de servicio hecho al instrumento lo realice personal no autorizado por nuestra compañía.
3. Cuando se usen materiales o repuestos no recomendados por el fabricante.
4. No cubre elementos consumibles.
5. No cubre daños que se generen por no realizar cambio de consumibles o procedimientos por el uso rutinario del instrumento y según indicaciones sugeridas por nuestros consultores en la capacitación.
6. Cuando en el computador externo que incluye el instrumento sean instalados y/o utilizados otro software (programa) diferente al original del instrumento o no autorizados por el fabricante o US BioSolutions Colombia S.A.S. (si aplica según producto)
7. Cuando las condiciones eléctricas no sean adecuadas, es decir cuando no sean estables y no estén siendo protegidas si es necesario.
8. Cuando se presenten situaciones ajenas a nuestra responsabilidad (derrumbes, inundaciones, robos.)
9. Cuando el instrumento adquirido sea instalado fuera del país de destino final Colombia.

TÉRMINOS GENERALES

INSTALACIÓN:

Nuestra oferta incluye la instalación del instrumento la cual se programara una vez el equipo este en el sitio de operación y una vez se cumplan las condiciones de preinstalación en su totalidad por parte del cliente, posterior a la recepción de la orden de compra el cliente recibirá una guía de requerimientos, esta guía contiene una lista de requerimientos que se deben cumplir previo a la instalación del instrumento. Es responsabilidad del cliente asegurar que todos los requerimientos estén cumplidos con anticipación al servicio de instalación (Condiciones eléctricas, condiciones ambientales, conexiones de gases, conexiones físicas, especificaciones del computador cuando el cliente lo suministra…).
Todos los requerimientos son necesarios para la instalación del instrumento, si en el momento en que el ingeniero ejecuta la visita previamente programada se detectan falencias en los requerimientos que el cliente con antelación aseguro cumplir, los cuales impidan el desarrollo adecuado del servicio, el ingeniero aplazara la visita y el cliente asumirá el costo de una nueva visita en su totalidad.

ENTRENAMIENTO:

El valor de nuestra oferta incluye la capacitación al personal de su laboratorio, en los procedimientos de operación y mantenimiento preventivo y rutinario del instrumento con la intensidad horaria que se requiera para que se reciba a total satisfacción.

PRESTACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO:

Contamos con un departamento propio de consultores técnicos capacitados directamente en nuestra casa matriz y con stock de repuestos suficientes para garantizarles un total y satisfactorio funcionamiento del instrumento ofrecido durante el periodo de garantía y por muchos años más. Por supuesto entregaremos los manuales de operación del usuario.

ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIO POSVENTA:

Somos un equipo de trabajo con alto potencial, enfocados en un servicio al cliente basado en la confianza, el compromiso y el respeto, capacitado constantemente con el fin de

brindarles la asesoría en las más recientes aplicaciones para el desarrollo de sus métodos y atención de situaciones en su instrumento.

COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO:

El cliente recibirá la información con los requerimientos de Pre-instalación los cuales describen las condiciones necesarias para llevar a cabo la correcta instalación y puesta en funcionamiento. Los instrumentos han sido diseñados para operar por muchos años, en forma conservadora y siguiendo las recomendaciones de mantenimientos y cuidados, estimamos que el ciclo de vida será de diez (10) años y que podría ser dado de baja únicamente por obsolescencia tecnológica.

Para lograr este ciclo de vida el usuario debe procurar seguir las recomendaciones que detallamos a continuación:

- Evitar la incidencia de la luz solar directa
- Evitar el derramamiento de reactivos en el compartimiento de muestras y partes electrónicas
- Garantizar un suministro de energía eléctrica estabilizado, sin sobrepicos y con polo a tierra.
- Seguir los pasos de mantenimiento preventivo suministrados por nuestros ingenieros durante la capacitación.
- Evitar su uso indebido y procurar un adecuado manejo.
- Usar consumibles y material recomendados por el fabricante.
- Suscribir en la medida que fuere posible, después del periodo de garantía los contratos de mantenimiento preventivo, conducentes a lograr un ciclo de vida muy amplio y evitar daños que puedan generar un rápido deterioro.

POLÍTICA DE PRIVACIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES:

La recepción de esta oferta es la aceptación de nuestra politica de Habeas Data de conformidad con lo dispuesto en la Ley Estatutaria 1581 de 2012, conozca nuestros términos y condiciones de uso de la información en nuestra página web http://www.usbiocolombia.com/node/135

USBIOSOLUTIONS COLOMBIA S.A.S. es representante y/o distribuidor autorizado de las marcas que ofertamos, contamos con un gran equipo de trabajo para garantizarles un adecuado y óptimo servicio en el suministro de instrumentos, consumibles, repuestos y servicio técnico para su laboratorio.

"Si nuestro servicio no fue apropiado para usted por favor compártanos su percepción, su información es nuestro mejor recurso para innovar. Envíe su petición, queja o reclamo al correo comercial@usbiocolombia.com".

NOSOTROS



INSTRUMENTOS ANALÍTICOS



EQUIPOS PARA LABORATORIO EN GENERAL



SUMINISTROS



ASESORÍA Y SERVICIO POSVENTA



SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

21 AÑOS DE SERVICIO

Nuestra compañía cuenta con más de 21 años en el mercado ofreciendo soluciones para laboratorios, contamos con un grupo de soporte con experiencia y conocimiento avanzado del producto y aplicación, nuestra oferta de valor está basada en la reducción del riesgo para nuestros clientes.

▫Cordialmente,



Jeniffer Martinez
Gerente de Ventas
3105699565



¡Gracias por confiar en nuestra compañia!

INSTRUMENTOS PARA CONTROL DE CALIDAD Y LABORATORIO EN GENERAL,
SUMINISTROS, ASESORÍA Y SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO.
Carrera 66c No. 42-55 | PBX (60 1) 2214749 Celulares: 310 5638904 / 3105653225 WhatsApp3103733431
comercial@usbiocolombia.com
BOGOTA - COLOMBIA