

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

"SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA" (TERCERA)

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas**, del **21 de septiembre del 2023**, en la Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios, ubicada temporalmente en General Anaya S/N Ex, Av. del Convento, San Diego Churubusco, C.P. 04120, Alcaldía Coyoacán, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta licitación, de conformidad con los Artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "La Ley", y 47 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo "El Reglamento" así como lo previsto en el numeral 6.2 de la Convocatoria. El acto es presidido por el **Lic. Luis Enrique Núñez Gayosso**, Encargado del Despacho de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en representación de la Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios.

Se verificó si existían proposiciones en la bóveda del Sistema CompraNet "**Anexo A**", encontrándose el siguiente registro de proposiciones técnicas y económicas, de la cual se proyectaron a los asistentes al acto para su revisión cuantitativa de los archivos electrónicos contenidos en las proposiciones sin entrar al análisis detallado y se incluyen en esta acta.

| LICITANTES |
|--|
| CATALINA ARROYO ESCOBEDO (persona física con actividad empresarial) |
| COMERCIALIZADORA DE INSUMOS GRÁFICOS DIAMOND S.A.S. DE C.V. |
| ROMAN VAZQUEZ HERRERA (persona física con actividad empresarial) |

De conformidad con la fracción I, del artículo 35, de "La Ley", el acuse de recibo para los licitantes fue emitido por el sistema CompraNet al momento de enviar sus proposiciones.

Acto seguido, y con fundamento en los Artículos 35 Fracción III de "La Ley" y 47 penúltimo Párrafo de "El Reglamento", se adjunta como "**Anexo B**" las propuestas económicas de los licitantes.

Se verificó en el DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS del sistema CompraNet, que los licitantes participantes no se encuentren sancionados o inhabilitados del cual no se encontró registró alguno. "**Anexo C**"

De conformidad con el Artículo 35 Fracción III de "La Ley", las proposiciones se recibieron para su evaluación cualitativa y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **22 de septiembre de 2023** a las **14:00 horas**, sirva la presente como notificación a los asistentes a este acto.

Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 37 Bis de "La Ley", a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes esta Acta en las direcciones electrónicas: <https://www.compranet.hacienda.gob.mx> y <https://www.inah.gob.mx> así como en el siguiente domicilio temporal en General Anaya S/N Ex, Av. del Convento, San Diego Churubusco, C.P. 04120, Alcaldía Coyoacán, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

"SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA" (TERCERA)

donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **10:35 horas**, del mismo día en que se actúa.

Esta Acta consta de **dos** hojas y tres Anexos (**A, B y C**), firmando para los efectos legales los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

| ÁREA | NOMBRE | FIRMA |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Dirección de Recursos Materiales y Servicios | C. Luis Enrique Núñez Gayosso. | |
| Subdirector de Contratación de Servicios | C. Juan Carlos Hernández López. | |
| Subdirector de Adquisiciones de Bienes | C. Horacio Eduardo Amaya Méndez. | |
| Coordinación Nacional de Difusión | C. Jaime Daniel Jaramillo Jaramillo. | Asistencia Remota |
| Coordinación Nacional de Asuntos Jurídicos | C. Guillermina Ayala Gómez | Asistencia Remota |
| Órgano Interno de Control | C. Armando Ortega Manriquez | Asistencia Remota |

----- **FIN DEL ACTA** -----



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



INAH

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

"SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA" (TERCERA)

ANEXO A



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

“SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA” (TERCERA)

Procedimiento LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

Código del expediente: LA-48-D00-048D00001-N-550-2023
 Número de procedimiento de contratación: LA-48-D00-048D00001-N-550-2023
 Estatus del procedimiento de contratación: PENDIENTE DE APERTURA

Código fuente del procedimiento: PZ023-0052241
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN

Licitantes que participan en el procedimiento: 1

Apertura de proposiciones

Lista de licitantes participativos:

| Núm. | Licitante | Fecha y hora de consulta procedim.ento | Fecha y hora de envío de proposición | Fecha y hora de apertura de proposición | En participación conjunta con | Forma de participación | Estatus de participación | Estatus de revisión |
|------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | CATA INE ARBORE ESCUELO | 07/07/2023 16:42 | 10/07/2023 22:44 | | | Electrónica | PRESENTEADA | Pendiente |
| 2 | D'CHARY COMUNICACIONES DE TV | 10/07/2023 20:06 | 20/07/2023 18:34 | | | Electrónica | PRESENTEADA | Pendiente |
| 3 | LEONARDO VARGAS HUERTA | 09/07/2023 13:07 | 07/07/2023 18:09 | | | Electrónica | PRESENTEADA | Completado |

Exportar listado



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

“SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA” (TERCERA)

ANEXO B

SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

Metepec Edo. De Méx. a 21 de septiembre del 2023.

Instituto Nacional de Antropología e Historia

Presente.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-48-D00-048D00001-N-550-2023.

FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA 2 SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MÁQUINA OFFSET

SOLNA 125 (1)

| DESCRIPCION DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|---|-------------|---------------------|
| Recubrimiento de 10 rodillos entintadores transportadores de tinta | \$1,255.80 | \$12,558.00 |
| Recubrimiento de rodillos humectadores transportadores de agua | \$1,255.80 | \$3,767.40 |
| Fabricación de Flecha 16 Flecha guía para pinzas de contra | \$1,046.50 | \$1,046.50 |
| Fabricación de 3 Bujes en bronce rojo, soporte de flecha 16 | \$455.00 | \$1,365.00 |
| Cambio de 2 Escuadras de naylamin para registro lateral | \$163.80 | \$327.60 |
| Rectificado de 6 espigas de tambores (Hule, Placa ,Contra) Mejor calidad de punto | \$273.00 | \$1,638.00 |
| Fabricación de 6 Bujes para espigas de tambores, mayor ganancia de punto, en la impresión | \$1,365.00 | \$8,190.00 |
| Acondicionamiento de compresor con mayor PSI, mejor entrada de papel | \$10,465.00 | \$10,465.00 |
| 2 Baleros seguidor de leva para maroma de pinzas de contra, mejor calidad de registro | \$364.00 | \$728.00 |
| 1 Calibración de presiones (Contra- hule-placa) Calidad de impresión | \$1,820.00 | \$1,820.00 |
| 1 Calibración de pinzas de contra mejor arrastre de papel y registro | \$1,820.00 | \$1,820.00 |
| Calibración de 3 barras de pinzas de salida de pliego, mejor arrastre de papel al término de la impresión | \$273.00 | \$819.00 |
| Rectificado de los 3 palpadores de papel. Salida de presión automática. | \$682.50 | \$2,047.50 |
| Cambio de balero seguidor de leva para tacones de registro circunferencial. | \$613.34 | \$613.34 |
| Ajuste a un registro lateral. Mayor calidad en una selección de color | \$273.00 | \$273.00 |
| Ajuste de un registro circunferencial. Mayor calidad en una selección de color | \$273.00 | \$273.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$819.00 | \$819.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$819.00 | \$819.00 |
| Fabricación de 4 bujes de cambas de entrada de pliego. Mejorar la tención de las bandas de arrastre. | \$409.50 | \$1,638.00 |
| Cambio de 4 baleros de rodillo metálico de presión de bandas de arrastre de papel. Aligerar la fricción de las bandas | \$95.55 | \$382.20 |
| Cambio de 4 bandas de arrastre de papel. Mejor entrada de papel | \$341.25 | \$1,365.00 |
| Cambio del contador digital. Control de hojas impresas | \$11,193.00 | \$11,193.00 |
| Servicio al Vareador de Frecuencia. Control de velocidad de la maquina | \$6,825.00 | \$6,825.00 |
| Mantenimiento al tablero eléctrico. Evitar cortos circuitos que dañen a Vareador de Frecuencia | \$3,185.00 | \$3,185.00 |
| Renivelación al piso de toda la máquina | \$1,365.00 | \$1,365.00 |
| Cambio de la válvula de tiempo de vacío y aire del feeder. Control de succión de hoja | \$819.00 | \$819.00 |
| Cambio de 4 juegos de succionadores con tirantes de hule. Control de alimentador de hoja | \$386.75 | \$1,547.00 |
| Cambio de 16 asentadores guía de papel (feeder) Evita movimiento de papel | \$283.92 | \$4,542.72 |
| Moleteado de contra de pinzas de tambor de contra. Mejorar el agarre del papel | \$1,001.00 | \$4,004.00 |
| Cambio de asientos de naylamin de pinzas de salida de pliego. Mejorar el agarre del papel | \$282.10 | \$5,642.80 |
| Fabricación de 2 perno cónico de fijación de cadena. Evitar la vibración de la cadena de salida | \$386.75 | \$773.50 |
| SUBTOTAL | | \$90,495.86 |
| IVA | | \$14,479.34 |
| TOTAL | | \$104,975.20 |

Hacienda del Bosque 122-2 Col. Barrio Santiago, C.P. 52149

Metepec, Edo. de Méx. Tel. 01(722) 252 22 17

email: servicioskat@ine.com.mx

SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

*El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

• SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MÁQUINA OFFSET SOLNA 125 (2)

| DESCRIPCION DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|---|-----------------|---------------------|
| Recubrimiento de 10 rodillos entintadores transportadores de tinta | \$1,255.80 | \$12,558.00 |
| Recubrimiento de 3 rodillos humectadores transportadores de agua | \$1,255.80 | \$3,767.40 |
| Fabricación de flecha 16 Flecha guía para pinzas de contra | \$1,046.50 | \$1,046.50 |
| Fabricación de bujes en bronce rojo, soporte de flecha 16 | \$455.00 | \$1,365.00 |
| Cambio de escuadra de naylamin para registro lateral | \$163.80 | \$327.60 |
| Rectificado de 2 espigas de tambores (Hule, Placa ,Contra) Mejor calidad de punto | \$273.00 | \$1,638.00 |
| Fabricación de 6 bujes para espigas de tambores, mayor ganancia de punto, en la impresión | \$1,365.00 | \$8,190.00 |
| Acondicionamiento de compresor con mayor PSI, mejor entrada de papel | \$10,465.00 | \$10,465.00 |
| Cambio de 2 baleros seguidor de leva para maroma de pinzas de contra, mejor calidad de registro | \$364.00 | \$728.00 |
| Calibración de presiones (Contra- hule-placa) Calidad de impresión | \$1,820.00 | \$1,820.00 |
| Calibración de pinzas de contra mejor arrastre de papel y registro | \$1,820.00 | \$1,820.00 |
| Calibración de 3 pinzas de salida de pliego, mejor arrastre de papel al término de la impresión | \$273.00 | \$819.00 |
| Rectificado de 3 palpadores de papel. Salida de presión automática. | \$682.50 | \$2,047.50 |
| Cambio de balero seguidor de leva para tacones de registro circunferencial. | \$613.34 | \$613.34 |
| Ajuste registro lateral. Mayor calidad en una selección de color | \$273.00 | \$273.00 |
| Ajuste de registro circunferencial. Mayor calidad en una selección de color | \$273.00 | \$273.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$819.00 | \$819.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$819.00 | \$819.00 |
| Fabricación de 4 bujes de cambas de entrada de pliego. | \$409.50 | \$1,638.00 |
| Fabricación de 4 baleros de rodillo metálico de presión de bandas de arrastre de papel | \$95.55 | \$382.20 |
| Cambio de 4 bandas de arrastre de papel | \$341.25 | \$1,365.00 |
| Cambio de contador digital. Control de hojas impresas | \$11,193.00 | \$11,193.00 |
| Servicio al Variador de Frecuencia. Control de velocidad de la maquina | \$6,825.00 | \$6,825.00 |
| Mantenimiento al tablero eléctrico. Evitar cortos circuitos que dañen a Vareador de Frecuencia | \$3,185.00 | \$3,185.00 |
| Renivelacion al piso de toda la máquina. Evitar daños estructurales en el taller | \$1,365.00 | \$1,365.00 |
| Cambio de válvula de tiempo de vacío y aire del feeder. Control de succión de hoja | \$819.00 | \$819.00 |
| Cambio de 4 Juego de succionadores con tirantes de hule. Control de alimentador de hoja | \$386.75 | \$1,547.00 |
| Cambio de 16 asentadores guía de papel (feeder) Evita movimiento de papel | \$283.92 | \$4,542.72 |
| Moleteado de contra de pinzas de tambor de contra. Mejorar el agarre del papel | \$1,001.00 | \$1,001.00 |
| Cambio de asientos de naylamin de pinzas de salida de pliego. Mejorar el agarre del papel | \$282.10 | \$5,924.10 |
| Fabricación de 2 Perno cónico de fijación de cadena. Evitar la vibración de la cadena de salida | \$386.75 | \$773.50 |
| | SUBTOTAL | \$90,495.86 |
| | IVA | \$14,479.34 |
| | TOTAL | \$104,975.20 |

El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

• SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MÁQUINA OFFSET LTHRONE 40 KOMOR

| DESCRIPCION DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|---|------------|---------------------|
| Recubrimiento de 20 rodillos entintadores. Transportadores de tinta | \$2,275.00 | \$45,500.00 |
| Recubrimiento de 6 rodillos mojadores. Transportadores de solución humectante | \$2,275.00 | \$13,650.00 |
| 1 rodillo mojador de cromo con diámetro de 82 mm | \$5,005.00 | \$5,005.00 |
| Cambio de 29 baleros en la batería de entintado. | \$250.25 | \$7,257.25 |
| Cambio de 6 baleros en sistema de humectación | \$318.50 | \$1,911.00 |
| 40 litros de aceite mobil gear 629 | \$204.75 | \$8,190.00 |
| Cambio de 3 filtros del compresor de vacío. Filtrar el aire para mejorar la calidad | \$409.50 | \$1,228.50 |
| Fabricación de 6 Aspas de grafito del compresor. Fortalecer la succión del compresor | \$1,137.50 | \$6,825.00 |
| Cambio de 4 Filtros de aire colectores de humedad. Separar el aire de la humedad | \$441.35 | \$1,765.40 |
| Mantenimiento a 18 micros de seguridad. Comprobar el buen funcionamiento de protección | \$182.00 | \$3,276.00 |
| Cambio de 8 Bandas de arrastre de papel en Feeder. Un mayor transporte de papel en la mesa de registros | \$1,092.00 | \$8,736.00 |
| Cambio de Fococelda de altura de pila salida de pliego. Controlar y evitar el atasco de papel | \$1,183.00 | \$1,183.00 |
| Cambio de 2 Baleros principales del compresor. Rotación libre y constante | \$464.10 | \$928.20 |
| Cambio de baleros en las escuadras | \$222.95 | \$445.90 |
| Cambio de baleros (rulos) en los contras | \$2,093.00 | \$4,186.00 |
| Cambio de mangueras distribuidoras de aire en el Feeder | \$1,729.00 | \$1,729.00 |
| Cambio y reparación de ventiladores en la salida (recibidor de pliegos) | \$250.25 | \$1,001.00 |
| Servicio a sistema pulverizador está muy abierto y trabaja directo | \$2,912.00 | \$2,912.00 |
| Servicio a las mordazas que sostienen las placas | \$3,276.00 | \$13,104.00 |
| Servicio a las mordazas que sostienen los hules (mantillas) | \$637.00 | \$2,548.00 |
| Servicio al compresor general | \$9,009.00 | \$9,009.00 |
| Reparación y cambio de la lámpara debajo de el Feeder | \$1,365.00 | \$1,365.00 |
| Reparación en el Feeder no se detiene la marcha de las bandas transportadoras | \$2,548.00 | \$2,548.00 |
| Cambio de 2 Filtro de aire para turbinas. Mejorar la calidad del aire a cantidad | \$409.50 | \$819.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$1,820.00 | \$1,820.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$1,365.00 | \$1,365.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$819.00 | \$819.00 |
| Limpieza, lubricación y calibración de las cajas de tinta. Flujo uniforme de la tinta | \$1,137.50 | \$2,275.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$910.00 | \$910.00 |
| Revisión en laboratorio del drive de CD | \$6,370.00 | \$6,370.00 |
| Sincronización del Circuito de velocidad CD | \$5,005.00 | \$5,005.00 |
| Colocación de extensión LOGO | \$4,823.00 | \$4,823.00 |
| Cambio de 3 Relevadores de 24 V | \$1,092.00 | \$3,276.00 |
| Fabricación de 8 Carbones del motor principal | \$500.50 | \$4,004.00 |
| Ajuste técnico al motor principal | \$4,550.00 | \$4,550.00 |
| Mantenimiento eléctrico al tablero principal | \$5,005.00 | \$5,005.00 |
| Calibración de 14 barras de pinzas de arrastre de papel | \$819.00 | \$11,466.00 |
| Rectificado de 2 cuchillas de entintero. Distribuir la tinta | \$682.50 | \$1,365.00 |
| Rectificado de discos de frenado. Freno de la maquina | \$2,639.00 | \$2,639.00 |
| Liberación de agua de los 35 mts del sistema de aire general. Mejorar la calidad del aire de la maquina | \$4,823.00 | \$4,823.00 |
| Cambio de 6 Filtros de aire limpiar el aire de impurezas | \$591.50 | \$3,549.00 |
| SUBTOTAL | | \$209,186.25 |
| IVA | | \$33,469.80 |
| TOTAL | | \$242,656.05 |

Hacienda del Bosque 122-2 Col. Barrio Santiaguillo, C.P. 52140

Melepec, Edo. de Méx. Tel: 01(722)232 22 17.

email: servicioskat@live.com.mx

SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

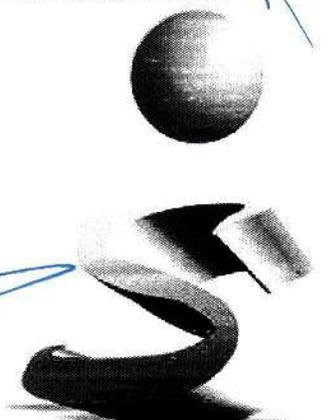
*El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

• **SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MÁQUINA DE CORTE GUILLOTINA WOLEMBERG 115 PROGRAMABLE**

| DESCRIPCION DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|--|------------|--------------------|
| Afilado de 1 Cuchilla alemana en acero de 100% de carburo de tungsteno. Acero con mayor vida útil de uso | \$500.50 | \$500.50 |
| Cambio de 10 litros de ceite de transmisión mecánica de fuerza. Aumentar la vida útil del sistema | \$38.22 | \$382.20 |
| Cambio de 20 litros. Aceite trasmisión neumática de corte. Aumentar la fuerza en la presión del sistema de corte | \$50.05 | \$1,001.00 |
| Nivelación del encoder. Precisar medida de corte | \$728.00 | \$728.00 |
| Cambio de 2 Lámparas de haz de luz. Guía de corte. | \$254.80 | \$509.60 |
| Nivelación del peine. Evitar el rayado de la mesa principal | \$819.00 | \$819.00 |
| Reposición de 6 balines. Facilitar el deslizamiento de papel. | \$304.85 | \$1,829.10 |
| 2 Ajustes de corte vertical y horizontal. | \$819.00 | \$1,638.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$1,365.00 | \$1,365.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$637.00 | \$637.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$455.00 | \$455.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$910.00 | \$910.00 |
| Ajuste de todo el tablero eléctrico y de control. Evitar descargas en el tablero y una sobretensión de los circuitos | \$2,457.00 | \$2,457.00 |
| Calibración del sistema de colocación de medida. Cortes en medidas correctas | \$1,729.00 | \$1,729.00 |
| Cambio de 2 Regla de contra corte. Mantener el filo de la cuchilla en buen estado | \$336.70 | \$673.40 |
| Cambio de Juego de retenes de bomba hidráulica. Corregir fugas de presión | \$1,729.00 | \$1,729.00 |
| Cambio de 15 Tornillos alta resistencia de fijación de cuchilla. Soportar el peso de la cuchilla | \$104.65 | \$1,569.75 |
| Cambio de 2 Baleros de turbina. Suavizar el trabajo de las aspas | \$118.30 | \$236.60 |
| Cambio de 6 Válvulas de salida de aire. Mesa de aire para el papel | \$659.75 | \$3,958.50 |
| SUBTOTAL | | \$23,127.65 |
| IVA | | \$3,700.42 |
| TOTAL | | \$26,828.07 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

Hacienda de Bosque 122-2 Col. Barrio Sanluis C.P. 52140
 Metepec, Edo. de Méx. Tel. 01(722) 232 22 17
 email: servicioskat@live.com.mx



SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

• SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA DOBLADORA

| DESCRIPCION DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|---|------------|--------------------|
| Nivelación de 8 parrillas de dobléz. Mejorar el dobléz. | \$254.80 | \$2,038.40 |
| Ajuste de extensión de dobleces corto. Aumentar la cantidad de dobleces | \$455.00 | \$455.00 |
| Aceite al compresor. Aumentar la calidad de trabajo | \$318.50 | \$318.50 |
| Nivelación general. Estabilizar el punto de trabajo | \$273.00 | \$273.00 |
| Mantenimiento a la polea de velocidad variable. Control exacto del proceso de trabajo | \$455.00 | \$455.00 |
| Ajuste del palpado de altura para la entrada de pliego. Controlar el ingreso de pliego | \$455.00 | \$455.00 |
| Tensión de 4 bandas de arrastre de pliego. Mayor control en el dobléz | \$45.50 | \$182.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$455.00 | \$455.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$455.00 | \$455.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$455.00 | \$455.00 |
| Renivelación horizontal del tablero de alimentación. Mantener una entrada constante de material | \$1,092.00 | \$1,092.00 |
| Revisión de los PSI del compresor. Mantener una constancia en el vacío y aire soplado | \$891.80 | \$891.80 |
| Cambio de 4 Bandas de alimentación. Transportación de material adecuadamente | \$937.30 | \$3,749.20 |
| Ajuste del modulo de dobleces cortos. Optimizar las variantes de dobléz | \$1,183.00 | \$1,183.00 |
| Ajustes de 2 perforadores de hoja. Retirar aire de los pliegos con muchos dobleces. | \$591.50 | \$1,183.00 |
| Ajustes de 2 plecadores. Facilitar un dobléz en los pliegos | \$591.50 | \$1,183.00 |
| SUBTOTAL | | \$15,096.90 |
| IVA: | | \$ 2,415.50 |
| TOTAL | | \$17,512.40 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

Hacienda del Bosque 122-2 Col. Barrio Santiago, C.R. 52140

Mélepec, Edo. de Méx. Tel. 01(722) 232 22 17

email: serviciokarat@live.com.mx



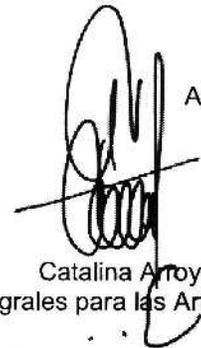
SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

• SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINA DE ACABADO ENGRAPADORA

| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | P/UNI | TOTAL |
|---|------------------|--------------------|
| Cambio de 2 Remachadores de alambre. Lograr presión en la grapa | \$354.90 | \$709.80 |
| Cambio de 2 Cortadores de alambre. Corte del tamaño deseado para la grapa | \$455.00 | \$910.00 |
| Cambio de 2 Mordaza de alar cable. Introducir alambre para el trabajo | \$436.80 | \$873.60 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$455.00 | \$455.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$273.00 | \$273.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$273.00 | \$273.00 |
| Fabricación de 2 Bujes de pedal. Mejorar el control del pedal | \$191.10 | \$382.20 |
| Embobinado del motor. Arranque correcto | \$2,416.05 | \$2,416.05 |
| Cambio de Capacitor de carga. Carga eléctrica de arranque | \$1,210.30 | \$1,210.30 |
| | SUBTOTAL: | \$7,775.95 |
| | IVA: | \$ 1,244.15 |
| | TOTAL | \$9,020.10 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparan o sustituyen, así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. deberán estar incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento deberá estar incluido en el servicio.

Atentamente:



Catalina Arroyo Escobedo
y/o Servicios Integrales para las Artes Graficas

Hacienda del Bosque 122-2 Col. Barrio Sanluisito, C.P. 52140
Metepac, Edo. de Mex. Tel. 01(722) 232 22 17.
email: servicioskat@lva.com.mx



SERVICIOS INTEGRALES PARA LAS ARTES GRÁFICAS

Metepec Edo. De Méx. a 21 de septiembre del 2023.

Instituto Nacional de Antropología e Historia
Presente.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-48-D00-048D00001-N-550-2023.

RESULTADOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA

| MAQUINA | SERVICIO | IVA | SUBTOTAL |
|----------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| SOLNA 1 | \$90,495.86 | \$14,479.34 | \$104,975.20 |
| SOLNA 2 | \$90,495.86 | \$14,479.34 | \$104,975.20 |
| KOMORI | \$209,186.25 | \$33,469.80 | \$242,656.05 |
| WOLEMBERG | \$23,127.65 | \$3,700.42 | \$26,828.07 |
| DOBLADORA | \$15,096.90 | \$2,415.50 | \$17,512.40 |
| ENGRAPADORA | \$7,775.95 | \$1,244.15 | \$9,020.10 |
| TOTALES | \$436,178.47 | \$69,788.56 | \$505,967.03 |

(QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.)

Catalina Arroyo Escobedo y/o Servicios Integrales para las Artes Graficas

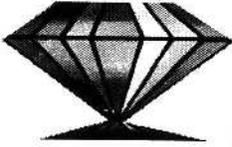
Señala que su propuesta económica:

- Que los precios son fijos durante la vigencia del contrato
- De resultar favorecida con la adjudicación del contrato, ofrece gratuitamente al instituto (inah) un servicio preventivo mensual a cada una de las maquinas enlistadas en el anexo 1 del presente anexo técnico, al igual de los servicios correctivos que pudieran necesitar las maquinas. La oferta es destinada a los servicios técnicos o mano de obra. Por ocho meses sin que esto le genere un desembolso económico al instituto, solo las refacciones o piezas dañadas que requieran cambio o reparación por circunstancias inherentes al servicio correctivo, serán cotizadas y facturadas, previa autorización.
- La falta de cotización de alguna de las partes que integran los conceptos, será motivo de descalificación, la adjudicación será por partida.

Atentamente:

Catalina Arroyo Escobedo
y/o Servicios Integrales para las Artes Graficas

Hacienda del Bosque 122-2 Col. Barrio Santiaguillo, C.P. 52143
Metepec, Edo. de Méx. Tel. 01(722) 232 22 17
email: servicioskat@live.com.mx



COMERCIALIZADORA DE INSUMOS

GRÁFICOS DIAMOND, S.A.S. DE C.V.

Dirección: Avenida Ricardo Flores Magón #490, L-F, Col. Santa María la Ribera

06400, Cuauhtémoc, Ciudad de México, Cd. Mx.

Tel de Oficina: 55 89 02 41 45 / 55 89 02 41 54

Email: graficosdiamond@gmail.com

PARTIDA 1. Servicio de quemado de placas para el taller de impresión del INAH

| Modelo | Producto / Descripción | Unidad de medida | P.U. | Precio Min. | Precio Max. |
|-----------------|--|------------------|------|-------------|-------------|
| Placa Komori | Servicio de Quemado de Placas en medida 800 x 1030 x 0.30 en 133 lpp. y/o 150 lpp. | Servicio | 290 | 348,000 | 730,800 |
| Placa Solna | Servicio de Quemado de Placas en medida de 510 x 645 x 0.30 en 133 lpp. y/o 150 lpp. | Servicio | 145 | 116,000 | 159,500 |
| Prueba de color | Pruebas de color | Servicio | 30 | 1,200 | 1,650 |
| SUBTOTAL | | | | 465,200 | 891,950 |
| I.V.A. | | | | 74,432 | 142,712 |
| TOTAL | | | | 539,632 | 1,034,662 |

Precio total mínimo: **Quinientos treinta y nueve mil seiscientos treinta dos M.N.**

Precio total máximo: **Un millón treinta y cuatro mil seiscientos sesenta y dos M.N.**

- Los precios son fijos durante la vigencia del contrato.
- La propuesta económica esta expresada en pesos mexicanos.

Atentamente

Alejandro Rosendo Reyes Cruz



Roman Vázquez Herrera
VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS
HELDI-FINERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTITH, AB DICK, GUILLOTINAS, MAQUINAS NUEVAS, SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL
IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

Ciudad de México a 21 de septiembre de 2023

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

"Servicios para el taller de impresión adscrito a la Coordinación Nacional de Difusión de Instituto Nacional de Antropología e Historia"
(Tercera)

Instituto Nacional de Antropología e Historia
Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios
Dirección de Recursos Materiales y Servicios
Presente.

Anexo 7

PROPUESTA ECONOMICA PARTIDA 2.

| MAQUINA OFSFET SOLNA 125 (1) | | |
|---|-----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Recubrimiento de 10 rodillos entintadores transportadores de tinta | \$ 1,700.00 | \$ 17,000.00 |
| Recubrimiento de rodillos humectadores transportadores de agua (3) | \$ 5,100.00 | \$ 5,100.00 |
| Fabricación de Flecha 16 Flecha guía para pinzas de contra | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Fabricación de 3 Bujes en bronce rojo, soporte de flecha 16 | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Cambio de 2 Escuadras de naylamin para registro lateral | \$ 800.00 | \$ 1,600.00 |
| Rectificado de 6 espigas de tambores (Hule, Placa, Contra) Mejor calidad de punto | \$ 300.00 | \$ 1,800.00 |
| Fabricación de 6 Bujes para espigas de tambores, mayor ganancia de punto, en la impresión | \$ 500.00 | \$ 3,000.00 |
| Acondicionamiento de compresor con mayor PSI, mejor entrada de papel | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| 2 Baleros seguidor de leva para maroma de pinzas de contra, mejor calidad de registro | \$ 500.00 | \$ 1,000.00 |
| 1 Calibración de presiones (Contra- hule-placa) Calidad de impresión | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| 1 Calibración de pinzas de contra mejor arrastre de papel y registro | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Calibración de 3 barras de pinzas de salida de pliego, mejor arrastre de papel al término de la impresión | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Rectificado de los 3 palpadores de papel. Salida de presión automática | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Cambio de balero seguidor de leva para tacones de registro circunferencial | \$ 1,200.00 | \$ 1,200.00 |
| Ajuste a un registro lateral. Mayor calidad en una selección de color | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Ajuste de un registro circunferencial. Mayor calidad en una selección de color | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Fabricación de 4 bujes de cambas de entrada de pliego. Mejorar la tensión de las bandas de arrastre | \$ 300.00 | \$ 1,200.00 |
| Cambio de 4 baleros de rodillo metálico de presión de bandas de arrastre de papel. Aligerar la fricción de las bandas | \$ 500.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de 4 bandas de arrastre de papel. Mejor entrada de papel | \$ 500.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio del contador digital. Control de hojas impresas | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Servicio al Vareador de Frecuencia. Control de velocidad de la máquina | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Mantenimiento al tablero eléctrico. Evitar cortos circuitos que dañen a Vareador de Frecuencia | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Renivelación al piso de toda la máquina | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Cambio de la válvula de tiempo de vacío y aire del feeder. Control de succión de hoja | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 4 juegos de succionadores con tirantes de hule. Control de alimentador de hoja | \$ 125.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 16 asentadores guía de papel (feeder) Evita movimiento de papel | \$ 100.00 | \$ 1,600.00 |
| Moleteado de contra de pinzas de tambor de contra. Mejorar el agarre del papel | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de asientos de naylamin de pinzas de salida de pliego. Mejorar el agarre del papel | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Fabricación de 2 perno cónico de fijación de cadena. Evitar la vibración de la cadena de salida | \$ 150.00 | \$ 300.00 |
| | SUMA | \$ 62,100.00 |
| | I.V.A. | \$ 9,936.00 |
| | TOTAL | \$ 72,036.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional



Roman Vázquez Herrera

VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS. SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL. IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

| MAQUINA OFSFET SOLNA 125 (2) | | |
|---|-----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Recubrimiento de 10 rodillos entintadores transportadores de tinta | \$ 1,700.00 | \$ 17,000.00 |
| Recubrimiento de 3 rodillos humectadores transportadores de agua | \$ 1,700.00 | \$ 5,100.00 |
| Fabricación de flecha 16 Flecha guía para pinzas de contra | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Fabricación de bujes en bronce rojo, soporte de flecha 16 | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Cambio de escuadra de naylamin para registro lateral | \$ 1,600.00 | \$ 1,600.00 |
| Rectificado de 2 espigas de tambores (Hule, Placa ,Contra) Mejor calidad de punto | \$ 300.00 | \$ 600.00 |
| Fabricación de 6 bujes para espigas de tambores, mayor ganancia de punto, en la impresión | \$ 500.00 | \$ 3,000.00 |
| Acondicionamiento de compresor con mayor PSI, mejor entrada de papel | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Cambio de 2 baleros seguidor de leva para maroma de pinzas de contra, mejor calidad de registro | \$ 500.00 | \$ 1,000.00 |
| Calibración de presiones (Contra- hule-placa) Calidad de impresión | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Calibración de pinzas de contra mejor arrastre de papel y registro | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Calibración de 3 pinzas de salida de pliego, mejor arrastre de papel al término de la impresión | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Rectificado de 3 palpadores de papel. Salida de presión automática. | \$ 300.00 | \$ 900.00 |
| Cambio de balero seguidor de leva para tacones de registro circunferencial. | \$ 1,200.00 | \$ 1,200.00 |
| Ajuste registro lateral. Mayor calidad en una selección de color | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Ajuste de registro circunferencial. Mayor calidad en una selección de color | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Fabricación de 4 bujes de cambas de entrada de pliego. | \$ 300.00 | \$ 1,200.00 |
| Fabricación de 4 baleros de rodillo metálico de presión de bandas de arrastre de papel | \$ 500.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de 4 bandas de arrastre de papel | \$ 500.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de contador digital. Control de hojas impresas | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Servicio al Variador de Frecuencia. Control de velocidad de la maquina | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Mantenimiento al tablero eléctrico. Evitar cortos circuitos que dañen a Vareador de Frecuencia | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Renivelación al piso de toda la máquina. Evitar daños estructurales en el taller | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Cambio de válvula de tiempo de vacío y aire del feeder. Control de succión de hoja | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 4 Juego de succionadores con tirantes de hule. Control de alimentador de hoja | \$ 125.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 16 asentadores guía de papel (feeder) Evita movimiento de papel | \$ 100.00 | \$ 1,600.00 |
| Moleteado de contra de pinzas de tambor de contra. Mejorar el agarre del papel | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de asientos de naylamin de pinzas de salida de pliego. Mejorar el agarre del papel | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Fabricación de 2 Perno cónico de fijación de cadena. Evitar la vibración de la cadena de salida | \$ 150.00 | \$ 300.00 |
| | SUMA | \$ 60,900.00 |
| | I.V.A | \$ 9,744.00 |
| | TOTAL | \$ 70,644.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional



Roman Vázquez Herrera

VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS, SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL, IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

| MAQUINA OFFSET LTHRONE 40 KOMORI | | |
|---|-----------------|----------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Recubrimiento de 20 rodillos entintadores. Transportadores de tinta | \$ 3,300.00 | \$ 66,000.00 |
| Recubrimiento de 6 rodillos mojadores. Transportadores de solución humectante | \$ 3,300.00 | \$ 19,800.00 |
| 1 rodillo mojador de cromo con diámetro de 82 mm | \$ 10,000.00 | \$ 10,000.00 |
| Cambio de 29 baleros en la batería de entintado. | \$ 500.00 | \$ 14,500.00 |
| Cambio de 6 baleros en sistema de humectación | \$ 800.00 | \$ 4,800.00 |
| 40 litros de aceite mobil gear 629 | \$ 6,000.00 | \$ 12,000.00 |
| Cambio de 3 filtros del compresor de vacío. Filtrar el aire para mejorar la calidad | \$ 1,500.00 | \$ 4,500.00 |
| Fabricación de 6 Aspas de grafito del compresor. Fortalecer la succión del compresor | \$ 2,000.00 | \$ 12,000.00 |
| Cambio de 4 Filtros de aire colectores de humedad. Separar el aire de la humedad | \$ 1,500.00 | \$ 6,000.00 |
| Mantenimiento a 18 micros de seguridad. Comprobar el buen funcionamiento de protección | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Cambio de 8 Bandas de arrastre de papel en Feeder. Un mayor transporte de papel en la mesa de registros X | \$ 800.00 | \$ 6,400.00 |
| Cambio de Fococelda de altura de pila salida de pliego. Controlar y evitar el atasco de papel X | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Cambio de 2 Baleros principales del compresor. Rotación libre y constante | \$ 1,200.00 | \$ 2,400.00 |
| Cambio de baleros en las escuadras | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Cambio de baleros (rulos) en los contras | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Cambio de mangueras distribuidoras de aire en el Feeder | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio y reparación de ventiladores en la salida (recibidor de pliegos) | \$ 8,000.00 | \$ 8,000.00 |
| Servicio a sistema pulverizador está muy abierto y trabaja directo | \$ 2,500.00 | \$ 2,500.00 |
| Servicio a las mordazas que sostienen las placas | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Servicio a las mordazas que sostienen los hules (mantillas) | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Servicio al compresor general | \$ 15,000.00 | \$ 15,000.00 |
| Reparación y cambio de la lámpara debajo del Feeder | \$ 2,500.00 | \$ 2,500.00 |
| Reparación en el Feeder no se detiene la marcha de las bandas transportadoras | \$ 4,000.00 | \$ 4,000.00 |
| Cambio de 2 Filtro de aire para turbinas. Mejorar la calidad del aire a cantidad | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 8,000.00 | \$ 8,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Limpieza, lubricación y calibración de las cajas de tinta. Flujo uniforme de la tinta | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Revisión en laboratorio del drive de CD | \$ 2,500.00 | \$ 2,500.00 |
| Sincronización del Circuito de velocidad CD | \$ 2,500.00 | \$ 2,500.00 |
| Colocación de extensión LOGO | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de 3 Relevadores de 24 V | \$ 2,000.00 | \$ 6,000.00 |
| Fabricación de 8 Carbones del motor principal | \$ 2,500.00 | \$ 10,000.00 |
| Ajuste técnico al motor principal | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Mantenimiento eléctrico al tablero principal | \$ 4,000.00 | \$ 4,000.00 |
| Calibración de 14 barras de pinzas de arrastre de papel | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Rectificado de 2 cuchillas de entintero. Distribuir la tinta | \$ 2,000.00 | \$ 4,000.00 |
| Rectificado de discos de frenado. Freno de la máquina | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Liberación de agua de los 35 mts del sistema de aire general. Mejorar la calidad del aire de la máquina | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 |
| Cambio de 6 Filtros de aire limpiar el aire de impurezas | \$ 3,500.00 | \$ 3,500.00 |
| | SUMA | \$ 273,900.00 |
| | I.V.A | \$ 43,824.00 |
| | TOTAL | \$ 317,724.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional



Roman Vázquez Herrera

VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS. SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL. IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRÉTADAS, ETC.)

| MAQUINA DE CORTE GUILLOTINA WOLEMBERG 115 PROGRAMABLE | | |
|--|-----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Afilado de 1 Cuchilla alemana en acero de 100% de carburo de tungsteno. Acero con mayor vida útil de uso | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 10 litros de ceite de transmisión mecánica de fuerza. Aumentar la vida útil del sistema | \$ 350.00 | \$ 3,500.00 |
| Cambio de 20 litros. Aceite transmisión neumática de corte. Aumentar la fuerza en la presión del sistema de corte | \$ 6,000.00 | \$ 6,000.00 |
| Nivelación del encoder. Precisar medida de corte | \$ 300.00 | \$ 300.00 |
| Cambio de 2 Lámparas de haz de luz. Guía de corte. | \$ 1,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Nivelación del peine. Evitar el rayado de la mesa principal | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Reposición de 6 balines. Facilitar el deslizamiento de papel. | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| 2 Ajustes de corte vertical y horizontal. Cortes perfectos | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Ajuste de todo el tablero eléctrico y de control. Evitar descargas en el tablero y una sobretensión de los circuitos | \$ 5,000.00 | \$ 5,000.00 |
| Calibración del sistema de colocación de medida. Cortes en medidas correctas | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Cambio de 2 Regla de contra corte. Mantener el filo de la cuchilla en buen estado | \$ 300.00 | \$ 600.00 |
| Cambio de Juego de retenes de bomba hidráulica. Corregir fugas de presión | \$ 3,800.00 | \$ 3,800.00 |
| Cambio de 15 Tornillos alta resistencia de fijación de cuchilla. Soportar el peso de la cuchilla | \$ 300.00 | \$ 4,500.00 |
| Cambio de 2 Baleros de turbina. Suavizar el trabajo de las aspas | \$ 1,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de 6 Válvulas de salida de aire. Mesa de aire para el papel | \$ 350.00 | \$ 2,100.00 |
| | SUMA | \$ 39,300.00 |
| | I.V.A. | \$ 6,288.00 |
| | TOTAL | \$ 45,588.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional



Roman Vázquez Herrera

VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS, SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL, IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

| DOBLADORA | | |
|---|-----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Nivelación de 8 parrillas de doblez. Mejorar el doblez. | \$ 375.00 | \$ 3,000.00 |
| Ajuste de extensión de dobleces corto. Aumentar la cantidad de dobleces | \$ 800.00 | \$ 800.00 |
| Aceite al compresor. Aumentar la calidad de trabajo | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| Nivelación general. Estabilizar el punto de trabajo | \$ 800.00 | \$ 800.00 |
| Mantenimiento a la polea de velocidad variable. Control exacto del proceso de trabajo | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Ajuste del palpado de altura para la entrada de pliego. Controlar el ingreso de pliego | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Tensión de 4 bandas de arrastre de pliego. Mayor control en el doblez | \$ 3,000.00 | \$ 3,000.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 7,000.00 | \$ 7,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Renivelación horizontal del tablero de alimentación. Mantener una entrada constante de material | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Revisión de los PSI del compresor. Mantener una constancia en el vacío y aire soplado | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Cambio de 4 Bandas de alimentación. Transportación de material adecuadamente | \$ 1,000.00 | \$ 4,000.00 |
| Ajuste del módulo de dobleces cortos. Optimizar las variantes de doblez | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Ajustes de 2 perforadores de hoja. Retirar aire de los pliegos con muchos dobleces. | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| Ajustes de 2 plecadores. Facilitar un doblez en los pliegos | \$ 1,000.00 | \$ 1,000.00 |
| | SUMA | \$ 29,100.00 |
| | I.V.A. | \$ 4,656.00 |
| | TOTAL | \$ 33,756.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional



Roman Vázquez Herrera

VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS. SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL. IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

| ENGRAPADORA | | |
|---|-----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
| Cambio de 2 Remachadores de alambre. Lograr presión en la grapa | \$ 100.00 | \$ 2,000.00 |
| Cambio de 2 Cortadores de alambre. Corte del tamaño deseado para la grapa | \$ 1,500.00 | \$ 3,000.00 |
| Cambio de 2 Mordaza de alar cable. Introducir alambre para el trabajo | \$ 1,500.00 | \$ 3,000.00 |
| Colocación en sincronía de los sistemas de operación de la máquina. Mayor control operacional | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Limpieza interna y externa de toda la máquina. Correcto funcionamiento del equipo | \$ 4,000.00 | \$ 4,000.00 |
| Lubricación general de todos los sistemas de la máquina. Prolongar la vida útil del equipo | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Puesto en marcha de la máquina. Prueba final | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| Fabricación de 2 Bujes de pedal. Mejorar el control del pedal | \$ 950.00 | \$ 1,900.00 |
| Embobinado del motor. Arranque correcto | \$ 3,500.00 | \$ 3,500.00 |
| Cambio de Capacitor de carga. Carga eléctrica de arranque | \$ 2,000.00 | \$ 2,000.00 |
| | SUMA | \$ 20,900.00 |
| | I.V.A | \$ 3,344.00 |
| | TOTAL | \$ 24,244.00 |

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato.
- Precios en moneda nacional.



Roman Vazquez Herrera
VAHR770809QA2

Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales

Graphic Technologies, Inc.

VENTA DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA LAS ARTES GRÁFICAS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HEIDELBERG, ROLAND, SOLNA, ADAST, MULTILITH, AB-DICK, GUILLOTINAS, BATERÍAS NUEVAS. SERVICIO ELÉCTRICO EN GENERAL IMPRESIÓN EN OFFSET (LIBROS, POSTERS, VOLANTES, TRIPTICOS, FOLLETOS, HOJAS MEMBRETADAS, ETC.)

PROPUESTA ECONOMICA GENERAL PARTIDA 2

Anexo 7

| | DESCRIPCIÓN MAQUINA | P.UNIT SERVICIO |
|---|---|----------------------|
| 1 | MAQUINA OFSFET SOLNA 125 (1) | \$ 62,100.00 |
| 2 | MAQUINA OFSFET SOLNA 125 (2) | \$ 60,900.00 |
| 3 | MAQUINA OFFSET LTHRONE 40 KOMORI | \$ 273,900.00 |
| 4 | MAQUINA DE CORTE GUILLOTINA WOLEMBERG 115 PROGRAMABLE | \$ 39,300.00 |
| 5 | DOBLADORA | \$ 29,100.00 |
| 6 | ENGRAPADORA | \$ 20,900.00 |
| | SUB TOTAL | \$ 486,200.00 |
| | Desc 1 % | -\$ 4,862.00 |
| | | \$ 481,338.00 |
| | I.V.A. 16 % | \$ 77,014.08 |
| | TOTAL NETO | \$ 558,352.08 |

Total Neto: \$ 558,352.08 PESOS M.N.

Total con letra:

--- Quinientos cincuenta y ocho mil trescientos cincuenta y dos pesos 08/100 m.n. ---

*El costo de las piezas que se cambian, reparen o sustituyan (mencionadas en esta propuesta), así como los aditamentos para las mismas como son: clavos, tornillos, etc. están incluidos en el servicio. El costo de los materiales para el recubrimiento está incluido en el servicio.

- Los precios serán fijos durante la vigencia de contrato
- Precios en moneda nacional

Atentamente

Roman Vazquez Herrera
VAHR770809QA2

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-550-2023

"SERVICIOS PARA EL TALLER DE IMPRESIÓN ADSCRITO A LA COORDINACIÓN NACIONAL DE DIFUSIÓN DE INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA" (TERCERA)

ANEXO C

Información
No existen proveedores con esta búsqueda: CATALINA ARROYO ESCOBEDO

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista

| Proveedor y Contratista | Expediente | Ley infringida | Monto de la Multa | Periodo de Inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
| 0 - 0 of 0 | | | | | |

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subaistrará en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

Hamburgo 135, Piso 5, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono (55) 4166 0780 al 84- Extensión 416001 www.inah.gob.mx



Directorio de Proveedores y Contratistas

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no generará la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

Selección al proveedor y contratista

COMERCIALIZADORA DE INSUMOS GRAFICOS DIAMOND SAS DE CV

0 - 0 of 0

| Proveedor y Contratista | Expediente | Ley infringida | Monto de la Multa | Periodo de inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | |

Buscar Exportar

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Información

No existen proveedores con esta búsqueda

COMERCIALIZADORA DE INSUMOS GRAFICOS DIAMOND SAS DE CV



Hamburgo 135, Piso 5, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
 Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001 www.inah.gob.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas

Información No existen proveedores con esta búsqueda: ROMAN VAZQUEZ HERRERA

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos...

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control...

Búsqueda por: Proveedor y Contratista ROMAN VAZQUEZ HERRERA Tipo de Sanción: Todos

Buscar Exportar

Table with columns: Proveedor y Contratista, Expediente, Ley infringida, Monto de la Multa, Periodo de inhabilitación, Ficha Técnica

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsestrá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal...

Handwritten signature in blue ink



Hamburgo 135, Piso 5, Colonia Juárez, C.P.06600, Alcaldía Cuauhtemoc, Ciudad de México

Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001

www.inah.gob.mx

Handwritten signature in blue ink