

Antiguo Cuscatlán, 28 de julio de 2023

ENMIENDA N° 1

Solicitud de Oferta Abierta Internacional CSJ-118-MINSAL-GO-RFB

**"EQUIPAMIENTO PARA LA IMPRENTA DEL MINSAL PARA APOYAR EN IMPRESIONES Y
REPRODUCCIONES DE DOCUMENTOS PARA ACTIVIDADES A DESARROLLARSE EN EL PROYECTO
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS"**

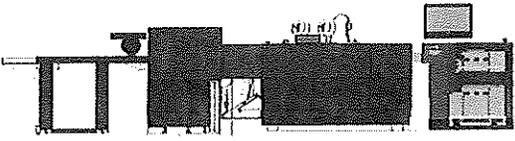
El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Coordinadora del Proyecto UCPCSJ, de conformidad a las disposiciones establecidas en las "Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial" (julio 2016, revisadas en noviembre 2017 y agosto 2018), informa a todas las personas que obtuvieron las Bases de la Solicitud de Oferta Abierta Internacional No. **CSJ-118-MINSAL-GO-RFB**, denominado **"EQUIPAMIENTO PARA LA IMPRENTA DEL MINSAL PARA APOYAR EN IMPRESIONES Y REPRODUCCIONES DE DOCUMENTOS PARA ACTIVIDADES A DESARROLLARSE EN EL PROYECTO CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS"**, que se ha realizado modificación a solicitud de oferta abierta internacional, la cual debe ser tomada en cuenta en la elaboración de sus ofertas, de acuerdo a lo siguiente:

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA
Sección II. Documentos de la Licitación	Sección II. Documentos de la Licitación
IAL 16.4 El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: 5 años	IAL 16.4 Ítems 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11: El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: 5 años
Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 1: IMPRESOR DIGITAL TIPO PRENSA DESCRIPCION Equipo de impresión tipo prensa, Offset, para impresión a color, Resolución mínima de 2540 dpi, formatos de plancha Alto x Ancho: desde 240x240 mm hasta 676 mm (9,45"x 9,45") hasta (26,61" x 29,92"). Para planchas con grosor de 0,15-0,30mm. <u>Soportes de impresión.</u> Formatos de pliego 530x740mm (20.57x29.13in). Formato mínimo del pliego, En impresión de cara 210 x 280 mm (8.27 x 11.02 in). En impresión de cara con plancha portapilas en el marcador: 280 x 280 mm (11.02 x 11.02 in). Formato máximo de impresión: 510 x 740 mm (20.08 x 29.13 in). Margen de pinzas: 8 ...10 mm (0.31 ... 0.39 in), velocidad variable. Grosor del soporte de impresión: 0,03 ... 0,6 mm (0.0012 ... 0.024 in).	ITEM 1: IMPRESOR DIGITAL TIPO PRENSA DESCRIPCION Equipo de impresión tipo prensa, Offset, para impresión a color. (4 Colores). <u>-Quemador de planchas (CTP):</u> Con resolución mínima de 2540 dpi, formatos de plancha Alto x Ancho: desde 240x240 mm hasta 676 mm (9,45"x 9,45") hasta (26,61" x 29,92"). Para planchas con grosor de 0,15-0,30mm. <u>-Características mínimas del Impresor:</u> <u>Soportes de impresión.</u> Formatos de pliego 530x740mm (20.57x29.13in). Formato mínimo del pliego, En impresión de cara 210 x 280 mm (8.27 x 11.02 in). En impresión de cara con plancha portapilas en el marcador: 280 x 280 mm (11.02 x 11.02 in). Formato máximo de impresión: 510 x 740 mm (20.08 x 29.13 in). Margen de pinzas: 8 ...10 mm (0.31 ... 0.39 in), velocidad variable.

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA
<p><u>Rendimiento de impresión:</u> Máximo: 15000 pliegos/h (!). Mínimo: 3000 pliegos/h. Marcha lenta 5 rev/min.</p> <p><u>Cilindro portaplanchas:</u> Formato plancha de impresión 605 × 745 mm (23.82 × 29.33 in). Espesor de la plancha de impresión 0,25 ...0,3 mm (0.0098 ... 0.012 in). Rebaje del cilindro portaplanchas 0,15 mm (0.006 in). Distancia borde delantero de la plancha hasta principio de impresión 59,5 mm (2.34 in)</p> <p><u>Cilindro portamantilla:</u> Formato Mantilla de caucho, sin barra 616 × 772 mm (24.25 × 30.39 in) Mantilla de caucho, armada 627 × 772 mm (24.69 × 30.39 in) Pliegos de cama 550 × 750 mm (21.65 × 29.53 in). Grosor Mantilla de caucho 1,95 mm (0.077 in). Rebaje del cilindro portamantillas 2,3 mm (0.091 in).</p> <p><u>Grupo de entintado:</u> No menos de 16 rodillos 4 rodillos dadores de tinta. Diámetro de los rodillos dadores de tinta 65,5 mm (2.58 in); 60,5 mm (2.38 in), 55,5 mm (2.19 in); 70,5 mm (2.78 in). Con 23 zonas de entintado.</p> <p><u>Grupo de mojado:</u> Tipo Serie: Grupo humectador continuo Alcolor; Opción: Grupo humectador continuo Alcolor con sistema Vario. 5 Rodillos con 1 rodillo dador de mojado. Los diámetros de rodillos de mojado 48mm (1.89 in).</p> <p><u>Alturas de la pila, neto:</u> neto Marcador con carro de pila 963 mm (37.91 in) con carro de pila 893 mm (35.16 in). Salida de pliegos normal Toma de pila del lado frontal 500 mm (19.69 in). Salida de pila alta Toma de pila del lado frontal 1000 mm (39.37 in) Toma de pila lateral 860 mm (33.86 in).</p> <p><u>Alturas de la pila, brutas (?):</u> Marcador 1060 mm (41.73 in) Salida de pliegos normal Toma de pila del lado frontal 597 mm (23.50 in).</p> <p><u>Peso de pila máximo:</u> Peso máximo de pila Marcador 520 kg (1145 lbs) Salida de pliegos normal 275 kg (606 lbs). Peso máximo de la pila auxiliar Marcador 222 kg (489 lbs) Salida de pliegos normal 35 kg (77 lbs).</p> <p><u>Emisión de ruido:</u> Nivel de presión acústica de las emisiones según EN 13023: Salida normal, lugar de medición Pupitre de mando del marcador 78 dB(A) Salida de pliegos normal 79 dB(A).</p>	<p>Grosor del soporte de impresión: 0,03 ... 0,6 mm (0.0012 ... 0.024 in).</p> <p><u>Rendimiento de impresión:</u> Máximo: 15000 pliegos/h (!). Mínimo: 3000 pliegos/h. Marcha lenta 5 rev/min.</p> <p><u>Cilindro portaplanchas:</u> Formato plancha de impresión 605 × 745 mm (23.82 × 29.33 in). Espesor de la plancha de impresión 0,25 ...0,3 mm (0.0098 ... 0.012 in). Rebaje del cilindro portaplanchas 0,15 mm (0.006 in). Distancia borde delantero de la plancha hasta principio de impresión 59,5 mm (2.34 in)</p> <p><u>Cilindro portamantilla:</u> Mantilla de caucho, armada 627 × 772 mm (24.69 × 30.39 in) Pliegos de cama 550 × 750 mm (21.65 × 29.53 in). Grosor Mantilla de caucho 1,95 mm (0.077 in). Rebaje del cilindro portamantillas 2,3 mm (0.091 in).</p> <p><u>Grupo de entintado:</u> No menos de 16 rodillos 4 rodillos dadores de tinta. Diámetro de los rodillos dadores de tinta 65,5 mm (2.58 in); 60,5 mm (2.38 in), 55,5 mm (2.19 in); 70,5 mm (2.78 in). Con 23 zonas de entintado.</p> <p><u>Grupo de mojado:</u> Tipo Serie: Grupo humectador continuo Alcolor; 5 Rodillos con 1 rodillo dador de mojado. Los diámetros de rodillos de mojado 48mm (1.89 in).</p> <p><u>Alturas de la pila, neto:</u> Marcador con carro de pila 963 mm (37.91 in) ó con carro de pila 893 mm (35.16 in). Salida de pliegos normal Toma de pila del lado frontal 500 mm (19.69 in) ó salida de pila alta Toma de pila del lado frontal 1000 mm (39.37 in) Toma de pila lateral 860 mm (33.86 in).</p> <p><u>Alturas de la pila, brutas (?):</u> Marcador 1060 mm (41.73 in) Salida de pliegos normal Toma de pila del lado frontal 597 mm (23.50 in).</p> <p><u>Peso de pila máximo:</u> Peso máximo de pila Marcador 520 kg (1145 lbs) Salida de pliegos normal 275 kg (606 lbs). Peso máximo de la pila auxiliar Marcador 222 kg (489 lbs) Salida de pliegos normal 35 kg (77 lbs).</p> <p><u>Emisión de ruido:</u> Nivel de presión acústica de las emisiones según EN 13023: Salida normal, lugar de medición Pupitre de mando del marcador 78 dB(A) Salida de pliegos normal 79 dB(A).</p>

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA												
<p>Valor adicional de medición: Centro del marcador (frente) 81 dB(A) Valor adicional de medición: Centro del marcador (frente) 82 dB(A).</p>	<p>Valor adicional de medición: Centro del marcador (frente) 81 dB(A) Valor adicional de medición: Centro del marcador (frente) 82 dB(A).</p>												
<p>CARACTERISTICAS ADICIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit de Repuestos: Este Kit incluye los repuestos para la máquina impresora que se adjudique. Dicho Kit es recomendado por el fabricante para mayor durabilidad. (se definirá con el administrador de contratos ya que dependerá del modelo y oferente que se asigne a la compra). - Se debe entregar instalada y funcionando. 	<p>CARACTERISTICAS ADICIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit de Repuestos: Este Kit incluye los repuestos para la máquina impresora que se adjudique. Dicho Kit es recomendado por el fabricante para mayor durabilidad. (se definirá con el administrador de contratos ya que dependerá del modelo y oferente que se asigne a la compra). - Se debe entregar instalada y funcionando. 												
<p>KIT DE SUMINISTROS</p> <p>Planchas para impresión Offset: 3,000 unidades; Caja 50 Unidades.</p> <p>Limpiador de planchas de impresión: 10 botes Bote 1 L.</p> <p>Mantillas con barra para impresión: 160 unidades, Unidad.</p> <p>Tinta para impresión offset en colores Cyan, Magenta, Amarillo y 2,880 kilos (Lata 2.5 Kgs.) y negro.</p> <p>Solución para la Fuente para impresión Offset 1,600 kilos, Bidón 25 Kgs.</p> <p>Rollo de tela para limpieza de mantilla y cilindro contra 240 rollos, Caja de 24 Rollos.</p> <p>Papel Calibrado 500 pliegos Unidad.</p> <p>Químico para lavar rodillos y mantillas 1,000 litros Bidón 25 L.</p> <p>Limpiadores y Auxiliares para máquina offset 12 Kits Kit.</p> <p>Laminas para tintero 1,000 unidades Caja de 100 unidades.</p> <p>Espojas para limpieza 500 unidades.</p> <p>Unidad Pasta protectora para rodillos 10 latas Lata 2 Kgs.</p> <p>Pasta de limpieza profunda de rodillos 10 botes Bote 700g.</p> <p>Polvo antirepinte para impresión offset 200 Kgs Bolsa de 2.5 Kgs.</p>	<p>KIT DE SUMINISTROS</p> <p>Planchas para impresión Offset: 3,000 unidades; Caja 50 Unidades.</p> <p>Limpiador de planchas de impresión: 10 botes Bote 1 L.</p> <p>Mantillas con barra para impresión: 160 unidades, Unidad.</p> <p>Tinta para impresión offset en colores Cyan, Magenta, Amarillo y negro 2,880 kilos Lata 2.5 Kgs, distribuidos de la siguiente manera:</p>												
	<table border="1" data-bbox="873 856 1323 1171"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Cantidades de Latas de 2.5 Kg requeridas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cyan</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>Magenta</td> <td>382</td> </tr> <tr> <td>Amarillo</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>Negro</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1152</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las cantidades por color establecidas en el cuadro anterior, se podrán modificar al momento de la entrega de común acuerdo entre el oferente y el administrador de contrato de ser necesario.</p>	Color	Cantidades de Latas de 2.5 Kg requeridas	Cyan	460	Magenta	382	Amarillo	172	Negro	138	Total	1152
Color	Cantidades de Latas de 2.5 Kg requeridas												
Cyan	460												
Magenta	382												
Amarillo	172												
Negro	138												
Total	1152												
	<p>Solución para la Fuente para impresión Offset 1,600 kilos, Bidón 25 Kgs.</p> <p>Rollo de tela para limpieza de mantilla y cilindro contra 240 rollos, Caja de 24 Rollos.</p> <p>Papel Calibrado 500 pliegos Unidad.</p> <p>Químico para lavar rodillos y mantillas 1,000 litros Bidón 25 L.</p> <p>Limpiadores y Auxiliares para máquina offset 12 Kits Kit.</p> <p>Laminas para tintero 1,000 unidades Caja de 100 unidades.</p> <p>Espojas para limpieza 500 unidades.</p> <p>Unidad Pasta protectora para rodillos 10 latas Lata 2 Kgs.</p> <p>Pasta de limpieza profunda de rodillos 10 botes Bote 700g.</p> <p>Polvo antirepinte para impresión offset 200 Kgs Bolsa de 2.5 Kgs.</p>												

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA
<p>ÍTEM 6- MAQUINA CONFECCIONADORA PARA REVISTA DIGITAL</p> <p>DESCRIPCION COMPAGINADORA DE SUCCION DE AIRE CON ALIMENTADOR DE HOJAS. Numero de Bandejas: 2. Con separación Frontal (ventilador); Lateral (ventilador); Borde posterior opcional (bomba). Sistema de alimentación 8 bandas con 40 pulg. Cuadradas de succión. Capacidad de la bandeja de alimentación: Bandeja A 65 mm. (2.56") Bandeja B 200 mm. (7.87").</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamaño de papel: Largo 200 – 508 mm. (7.87" – 20") (Hasta 610 mm. / 24"/Con la extensión de bandeja opcional) - Ancho 105 – 356 mm. (4.13" – 14.02") (Hasta 7.87" – 9.05"/200 – 230 mm. Con la extensión de bandeja opcional). - Tipo de Papel: Recubierto; Laminado de 73 – 300 grs.; Papel fino de 52.3 – 300 grs. <p>Velocidad de procesamiento: Hasta 200 hojas por minuto (A4). ARMADOR DE REVISTAS. Tamaño de papel: Grapado y doblado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Largo: 210 – 278 mm. (8.27" – 10.9") - Ancho: 120 – 210 mm. (4.72" – 8.27") - Largo: 279 – 460 mm. (11" – 18.11") - Ancho: 210 – 320 mm. (8.27" – 12.6"). <p>Tamaño de papel: Grapado lateral y en esquina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Largo: 180 – 231 mm. (7.09" – 9.09") - Ancho: 200 – 320 mm. (7.88" – 12.6"). <p>Capacidad de papel (Grapado y doblado): Papel Fino: 2-25 hojas 64-127.9 gsm/17-33 lb. (1-25 hojas con plegado solamente) Papel Barnizado: 2-20 hojas 104.7-127.9 gsm/28-33 lb. (1-20 hojas con plegado solamente) Cubierta: Fino, Barnizado 300 gsm (79 lb.) o menos. Velocidad: Hasta 1,720 juegos/hora 1 (2 hojas, papel fino, 81.4 gsm). Numero de Cabezales 2 (cabezales Isaberg Rapid). Memorias Programables 16. Requerimientos de energía 120V 50/60Hz 2ª</p> <p>REFILADORES: Tamaño de revista: 105.2 x 108.5 mm. – 231 x 320 mm; (4.14" x 4.27" – 9.06" x 12.6"). Tamaño de revista refilada: 85.1 x 108.5 mm. – 210 x 320 mm. (3.5" x 4.27" – 8.27" x 12.6"). Margen de refilado: Hasta 0.04" – 0.79" (1 – 20 mm)2.</p> <p>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con sistema Digital. - Con funciones esperadas de compaginar, doblar, engrapar y refilar productos como: Libros, Revistas, etc. - Se debe entregar instalada y funcionando. 	<p>ÍTEM 6- MAQUINA CONFECCIONADORA PARA REVISTA DIGITAL</p> <p>DESCRIPCION SISTEMA DE ALIMENTACION SUPERIOR DSF-2200 o superior</p> <p>Capacidad de alimentar hasta 200 hojas por minuto, compatible con documentos impresos digitalmente o en offset. Que el sistema de alimentación trabaje conjuntamente con 8 bandas y un ventilador frontal y lateral que separa el papel, además de contar con un sistema de gestión de aire, que procese una amplia gama de papel con un gramaje de hasta 300 grs.</p> <p>El tamaño puede ser desde 104.9 x 199.9 mm. (4.13" x 7.87") hasta 355.6 x 508 mm. (14" x 20"), además que cuente con el kit de bandeja extendida, para procesar tamaños de hasta 229.87 x 609.6 mm (9.05" x 24")</p> <p><u>Creación de folletos de precisión para entornos de producción.</u> Capacidades mínimas requeridas: DBM 700 o superior.</p> <p>Velocidad Hasta 5200 folletos por hora</p> <p>Tamaño de papel de entrada 4,13" x 6,69" a 14,02" x 24,02" (encuadernado y plegado)</p> <p>Peso de papel 52,3 – 160 g/m² calidad fina/sin estucar; 84-160 g/m² estucado; cubierta de hasta 350 g/m²</p> <p>Número de hojas Hasta 30 hojas encuadernadas con o sin lomo cuadrado; hasta 50 hojas encuadernadas con lomo cuadrado.</p> <p><u>Partes mínimas necesarias que deberá incluir el equipo</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Refilador de documentos automático 2. Software de manejo opciones de equipo, licencia de uso, dongle. 3. Pantalla de visualización opciones del equipo 4. Bandeja de montaje para brazo y computadora equipo. 5. Bandeja adicional de alimentación de papel 6. Separador de orillas para hojas largas 7. Sistema de succión de aire DBM 700 o más 8. Sensor de detector de páginas 9. Compaginador para manejo de papeles más largos 10. Ordenador de bloques de documentos

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA
<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ARMADORA DE REVISTAS Ratings 120V, 60Hz, 4.5A / 220-240V, 50/60Hz, 2.5A</p> <p>ALIMENTADOR DE HOJAS Power Supply AC 120 V 60 Hz, AC 220 to 240 V 50/60 Hz Power consumption 260W 2.2A(120V) / 1.1A(220 to 240V)</p>	<p>Imágenes del equipo a adquirir</p>  <p>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con sistema Digital. - Con funciones esperadas de compaginar, doblar, engrapar y refilar productos como: Libros, Revistas, etc. - Se debe entregar instalada y funcionando. <p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ARMADORA DE REVISTAS Ratings 120V, 60Hz, 4.5A / 220-240V, 50/60Hz, 2.5A</p> <p>ALIMENTADOR DE HOJAS Power Supply AC 120 V 60 Hz, AC 220 to 240 V 50/60 Hz Power consumption 260W 2.2A(120V) / 1.1A(220 to 240V)</p>
<p>Sección IX. Condiciones Especiales del Contrato</p>	<p>Sección IX. Condiciones Especiales del Contrato</p>
<p>La forma y las condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato será la siguiente:</p> <p>A. Pago de bienes</p> <p>i. Anticipo: El diez por ciento (10%) del Precio de los bienes se pagará contra presentación de factura y presentación de una garantía bancaria/fianza por el Cien por ciento (100%) del valor del mismo, y aprobación del plan de utilización del anticipo por el administrador del contrato y válido por un plazo de 365 días contados a partir de la distribución del contrato.</p> <p>En caso de no requerirse anticipo del 10%, este porcentaje será sumado al ochenta por ciento indicado en el inciso "ii" para la entrega de los equipos, para hacer un total del 100% del pago.</p> <p>El anticipo será a solicitud del proveedor, la cual deberá ser presentada al Administrador de Contrato a más tardar 5 días hábiles posteriores a la distribución del contrato.</p> <p>ii. Al embarcar los bienes: El ochenta por ciento (80%) del precio de los Bienes embarcados se pagará mediante transferencia bancaria o una carta de crédito irrevocable, confirmada, abierta a favor del Proveedor en un banco de su país, contra</p>	<p>La forma y las condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato será la siguiente:</p> <p>A. Pago de bienes</p> <p>i. Anticipo: El diez por ciento (10%) del Precio de los bienes se pagará contra presentación de factura y presentación de una garantía bancaria/fianza por el Cien por ciento (100%) del valor del mismo, y aprobación del plan de utilización del anticipo por el administrador del contrato y válido por un plazo de 365 días contados a partir de la distribución del contrato.</p> <p>En caso de no requerirse anticipo del 10%, este porcentaje será sumado al diez por ciento indicado en el inciso "iii" para la entrega de los equipos, para hacer un total del 100% del pago.</p> <p>El anticipo será a solicitud del proveedor, la cual deberá ser presentada al Administrador de Contrato a más tardar 5 días hábiles posteriores a la distribución del contrato y se pagará a más tardar en un máximo de 30 días calendario después de la aprobación.</p> <p>ii. Al embarcar los bienes: El ochenta por ciento (80%) del precio de los Bienes embarcados se pagará mediante transferencia bancaria o una carta de</p>

SEGÚN DDL	MODIFICATIVA
<p>presentación de los documentos especificados en la cláusula 13.1 de las CGC.</p> <p>iii. Al recibir los bienes: El diez (10%) del precio del contrato de los bienes recibidos se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, contra presentación de factura de consumidor final y acta de recepción de los bienes.</p>	<p>crédito irrevocable, confirmada, abierta a favor del Proveedor en un banco de su país, contra presentación de los documentos especificados en la cláusula 13.1 de las CGC.</p> <p>iii. Al recibir los bienes: El diez (10%) del precio del contrato de los bienes recibidos se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, contra presentación de factura de consumidor final y acta de recepción de los bienes.</p>

Esta enmienda formará parte integral del documento de solicitud de oferta, de los cuales solamente el ítem 1 y 6, contienen modificación en los apartados referidos, **el resto del contenido se mantiene sin ninguna modificación.**




Licda. María José Domínguez Alas
 Coordinadora de la Unidad Coordinadora del
 Proyecto Creciendo Saludables Juntos UCPCSJ