

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 1/01/15

**1.- Descripción del servicio a contratar:**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MAQUINAS DE IMPRESIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO 2015.

**1.1.- En su caso, relación de equipos:**

- 1.- INTERCALADORA Y COLECTORA MARCA CHALLENGE PLOCKMATIC MOD. CONECTOR
- 2.- ENGRAPADORA Y DOBLADORA MARCA CHALLENGE PLOCKMATIC MOD. BINDER
- 3.- PRENSA OFFSET MARCA SAKURAI MOD. OLIVER 72E2
- 4.- PRENSA OFFSET MARCA DMCSA, MOD. AURELIA 52
- 5.- MÁQUINA PERFORADORA Y PLEGADORA GRAPHIC AHIZAR MOD. FM150

**2.- Procedimiento de contratación propuesto (indicar con una "X" en el paréntesis correspondiente):**

Adjudicación directa ( X )  
 Invitación a cuando menos tres personas ( )

**3.- Fundamento legal artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público:**

*"...las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto se establecerán en el Presupuesto de Egresos de la Federación, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en los supuestos de excepción a la licitación pública a que se refiere este artículo."*

**4.- Indicar los plazos y condiciones de la prestación del servicio:**

4.1.- Plazo (vigencia): 12 MESES (ENERO A DICIEMBRE DE 2015)

4.2.- Condiciones (anexo técnico): SE CONTACTA VIA TELEFONICA Y EL PROVEEDOR ACUDE PARA REALIZAR EL TRABAJO.

**ANEXO UNO  
RELACIÓN DE EQUIPOS**

- 1 Prensa Offset marca Sakurai, Equipo Oliver 72E2 N° serie FE222904
- 1 Prensa Offset marca DMCSA Máquina Aurelia 52 No. serie 8143
- 1 Intercaladora y Colectora marca Challenge Plockmatic, modelo Conector Pro typ Plockmatic 310, No. serie L0 61DOO108
- 1 Engrapadora y Dobladora marca Challenge Plockmatic, modelo Binder BM 6L typ P61-002, No. serie L061D00109
- 1 Máquina perforadora y plegadora Graphic Whizard Mod. FM150 serie A 14D9041 127V 50/60HZ

VISITAS PROGRAMADAS EN: ENERO, MARZO, MAYO, JULIO, SEPTIEMBRE, NOVIEMBRE.

Los Equipos ante señalados se encuentran ubicados en el área de Imprenta de "EL INSTITUTO"

**NO INCLUYE REFACCIONES**

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 1/01/15

ANEXO DOS  
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

<b>CONCEPTO:</b>	<b>Limpieza General</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Sopleteado con solvente, secado, incluyendo equipo periférico.
<b>CONCEPTO:</b>	<b>Lubricación y Engrase</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Revisar viscosidad y niveles de los depósitos. Limpieza de los fondos de los depósitos. Limpieza de los filtros y sedasos. Checar fugas en las líneas y conexiones. Verificar salida del aceite en venas y puntos de lubricación. Engrase de chumaceras, transmisiones, engranes y mecanismos. Cambio de aceite de los diferentes depósitos, viscosidad adecuada.
<b>CONCEPTO:</b>	<b>Sistema de Humectación</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Limpieza depósitos de agua y alcohol. Limpiar con aire a presión líneas y tuberías secar corregir fugas. Tinteros limpieza general. Ajuste de cuchillas de tinteros, lubricación y limpieza a llaves de tinta. Checar estado físico de rodillos y baleros, lubricar.
<b>CONCEPTO:</b>	<b>Cuerpos de Impresión</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Revisar transmisiones, presiones, punto, registro y chumaceras. Checar excéntricos, chumaceras, y ajustes. Circunferencia y longitudinal. Checar estado físico de los empaques de cilindros, hule y placa. Verificar calibración de los cilindros, hule y placa.
<b>CONCEPTO:</b>	<b>Entrega y salida del papel</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Revisar mecanismos del feeder, swing, tacones y escuadra, pinzas de entrega y transporte.
<b>CONCEPTO:</b>	<b>Transmisión General</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	Inspección de bandas, engranaje y cadenas adentadas.

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 1/01/15

## EQUIPO CHALLENGE PLOCKMATIC

**CONCEPTO:** Equipo tractor de Alimentación  
**ACTIVIDAD:** Calibración de rodillos transportadores, limpieza de sensores, servicio servomotores.

**CONCEPTO:** Equipo Electrónico  
**ACTIVIDAD:** Limpieza de tabletas electrónicas, resoldado de pistas y componentes pruebas de durabilidad de componentes revisión de cableado y clavijas.

**CONCEPTO:** Motores de corriente directa  
**ACTIVIDAD:** Lubricación y engrase, prueba de aislamiento a los embobinados, medición del campo magnético a los imanes permanentes.

## EQUIPO GRAPHIC WHIZARD

**CONCEPTO:** Revisar Feeder alimentador de papel, limpieza y lubricación equipo eléctrico, limpiar y lubricar.  
 Mecanismos de perforador y plecado, limpieza, lubricación, revisión y calibración.

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

“El Proveedor” se obliga a otorgar dicho mantenimiento cuando el “INSTITUTO” lo requiera, en caso de que se amerite al surgir algún tipo de descompostura de algunos de los Equipos, para lo cual, el operador reportara la falla al encargado de la Imprenta, obligándose “El Proveedor” acudir al siguiente día.

“El Instituto” atreves de el Encardo de la Imprenta levantara el reporte respectivo y adjuntara la La cotización formulada por el “Proveedor”, una vez que se haya determinado la falla y/o piezas a Reparar, esto para que el “Instituto” otorgue la autorización y se proceda a la reparación.

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 1/01/15

5.- Precio estimado sin IVA: \$ 164,400.00 (Ciento sesenta y cuatro mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.)

5.1. Anexar Investigación de mercado (En el caso de Invitación a cuando menos tres personas).

SERVITEC RG	PICSA INTERNACIONAL	TEISA – DAKOTA
Importe Anual: \$ 164,400.00	Importe Anual: \$ 246,840.00	Importe Anual: \$ 205,020.00

1.- SERVITEC RG

Observaciones:

100% contado, por periodo mensual; precios sujetos a variación; no se incluyen refacciones o partes mecánicas, ni reparaciones correctivas; mayores electromecánicas; no se incluye ningún equipo eléctrico o electrónico, motores, bombas de vacío o presión, ni paneles eléctricos, etc.

2.- PICSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

Observaciones:

No se incluye suministro de equipo eléctrico; no se incluyen refacciones o partes mecánicas; trabajo a realizar mensualmente; pago de contado por servicio mensual; precios sujetos a variación.

3.- TEISA – DAKOTA

Observaciones:

100% contado por periodo mensual; precio sujeto a variación; no se incluyen refacciones; no se incluyen reparaciones correctivas mayores; no se incluyen equipo eléctrico o electrónico.

ó

5.2. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones (En el caso de Adjudicación directa).

6.- Forma de pago propuesta: MENSUAL A MES VENCIDO.

7. Persona propuesta para la adjudicación y datos generales (adjudicación directa):

SERVITEC RG

EJE 5 SUR PURISIMA LOTE 2 MANZANA 29

COL. APATLACO

DELEG. IZTAPALAPA

MEXICO, D.F. C.P. 09430

MAIL: rodriguezll\_leon@yahoo.com.mx

8.- Razones en que se sustenta el procedimiento de contratación propuesto (Justificación):

SE REQUIERE EL SERVICIO ESPECIALIZADO POR NO CONTAR CON ÉL EN EL INSTITUTO, ASIMISMO POR SER OPCION ECONOMICA, RESPONSBLE Y PUNTUAL EN EL SERVICIO.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN  
PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 1/01/15

9.- Adjuntar solicitud de contratación que acredita la existencia de recursos (suficiencia presupuestaria).

ARQ. RICARDO MORA MARTINEZ  
Jefe, Depto. Servicios Generales  
Nombre, cargo y firma del Titular del  
área solicitante de los servicios

\_\_\_\_\_  
Nombre, cargo y firma del funcionario que autoriza  
por parte del área solicitante y está facultado  
para ejercer el presupuesto

(EL PRESENTE FORMATO REQUISITADO SOLO SE DEBERÁ IMPRIMIR HASTA AQUÍ)

# SERVITEC RG

ROBERTO RODRIGUEZ LEON

15 DE Octubre DE 2014

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

"SALVADOR SURIBAN"

AT'N: SR. JOSÉ JULIAN CEDILLO RENDON

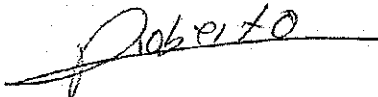
DEPARTAMENTO.PUBLICACIÓN E IMPRESIÓN

ESTIMADO SR. JULIAN CEDILLO LE PRESENTAMOS A SU CONSIDERACION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENOR DE SUS EQUIPOS DEL DEPARTAMENTO DE IMPRESIÓN PARA EL AÑO 2015.

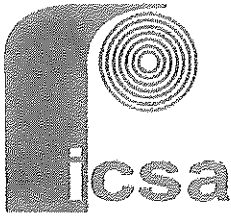
EQUIPOS	Pago Mensual
1. INTERCALADORA Y COLECTORA CHALLENGE PLOCKMATIC MOD. COLECTOR PRO NUMERO DE SERIE LO61D00108	\$ 2,200.00
2. ENGRAPADORA Y DOBLADORA MARCA CHALLENGE MODEL.BINDER BM6L NUMERO DE SERIE LO61D00109	\$ 2,200.00
3. MAQUINA DE IMPRESIÓN MARCA SAKURAI OLIVER 72E2 NUMERO DE SERIE FE222G04	\$ 3,500.00
4. MAQUINA DE IMPRESIÓN MARCA OMCSA, AURELIA 52 NUMERO DE SERIE 8143	\$ 3,500.00
5. MAQUINA PLECADORA Y PERFORADORA MARCA GRAPHIC WHIZARD MODELO FM150 NUMERO DE SERIE 14D9041	\$ 2,300.00
	SUB TOTAL: \$13,700.00
	IVA 16% \$ 2,192.00
	TOTAL: \$15,892.00

NOTA: LA PRESENTE POLIZA SOLO AMPARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO INCLUYE REFACCIONES, REPARACIONES MAYORES ESAS SE COTIZARAN POR SEPARADO

ATENTAMENTE ING.



ROBERTO RODRIGUEZ LEON



**PICSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.**  
**San Jerónimo No. 18, Col. Centro, 06080 México, D. F.**  
**Tel. Fax / 5709 3907**  
**e-mail: picsamx@prodigy.net.mx**

México, a 15 de octubre de 2014.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
"Salvador Zubiran"

At'n. Sr. Lic. Sergio Aquino Avendaño  
Subdirector de Servicios Generales

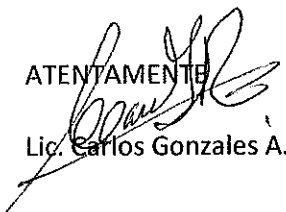
PRESENTO A SU CONSIDERACIÓN EL PRESUPUESTO POR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO DE LA IMPRENTA Y LA DUPLICACIÓN, PARAN SER REALIZADO MENSUALMENTE DURANTE EL 2015.

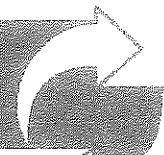
1.-Perforadora y Plecadora GRAPHIC WHIZARD Modelo FM150 seria A14D941.	\$4050.00
2.-Intercaladora Challenge Plockmatic serie LOG1000108.	\$3810.00
3.-Engrapadora Challenge Plockmatic série LOG100109.	\$3810.00
4.-Prensa Sakurai serie FE2226.	\$4050.00
5.-Prensa Aurelia 52 serie 8143.	\$4450.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$20570.00</b>

#### Comentarios

No se incluye suministro de equipo eléctrico  
No se incluyen refacciones o partes mecánicas  
Trabajo a realizar mensualmente  
Pago de contado por servicio mensual  
Precios sujetos a variacion

ATENTAMENTE

  
Lic. Carlos Gonzales A.



México, a 15 de octubre de 2014.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
"Salvador Zubiran"

At'n. Sr. Lic. Sergio Aquino Avendaño  
Subdirector de Servicios Generales

Presento a su atención el presupuesto por el mantenimiento Preventivo Menor al equipo de taller de Impresión a realizar mensualmente durante 2015.

1.-Máquina Perforadora y Plegadora marca GRAPHIC WHIZARD Modelo FM150 serie A14D941.	\$3215.00
2.-Prensa offset marca SAKURAI modelo OLIVER 72E2 serie FE222904.	\$3985.00
3.-Prensa offset marca OMSCA AURELIA52 serie 8143.	\$3985.00
4.-Engrapadora y dobladora CHALLENGE PLOCKMATIC mod. Binder BMGL Typ P61-002.	\$2950.00
5.-Intercaladora y conectora marca CHALLENGE PLOCKMATIC Mod. Collector Pro Typ PLOCKMATIC 310 serie L06100018.	\$2950.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$17085.00</b>

Terminos

100% contado por periodo mensual


Precio sujeto a variación

No se incluyen refacciones

No se incluyen reparaciones correctivas mayores

No se incluye equipo eléctrico o electrónico

ATENTAMENTE

  
Carlos Perez Huaman  
TEISA Tel. 5687-7514 y 5687-7524