

PD-033-18

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): 20/10/17

1.- Descripción del servicio a contratar:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MAQUINAS DE IMPRESIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018

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.- MAQUINA 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 2018)

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): 20/10/17

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>	Limpiar 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.

A

## 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): 20/10/17

## 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” a través de el Encargo 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): 20/10/17

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	GRUTES (SERVICIO TECNICO ESPEC. )	LEONEL RODRIGUEZ DIAZ
Importe Anual: \$ 190,416.00	Importe Anual: \$ 220,800.00	Importe Anual: \$ 237,480.00

## 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.- GRUTES (GRUPO TECNICO ESPECIALIZADO)

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.- LEONEL RODRIGUEZ DIAZ

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, RESPONSABLE Y PUNTUAL EN EL SERVICIO.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

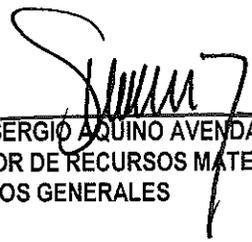
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 20/10/17

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

LIC. ADRIANA SALGADO YEPEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

  
Nombre, cargo y firma del Titular del  
área solicitante de los servicios

  
LIC. SERGIO AQUINO AVENDANO  
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

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

CDMX a 19 de octubre de 2017

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

"SALVADOR SUBIRAN"

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 Y CORRECTIVO MENOR DE SUS EQUIPOS DEL DEPARTAMENTO DE IMPRESIÓN PARA EL AÑO 2018

EQUIPOS	Pago Mensual
1. INTERCALADORA Y COLECTORA CHALLENGE PLOCKMATIC MOD. COLECTOR PRO NUMERO DE SERIE L061D00108	\$ 2,584.00
2. ENGRAPADORA Y DOBLADORA MARCA CHALLENGE MODEL.BINDER BM6L NUMERO DE SERIE L061D00109	\$ 2,584.00
3. MAQUINA DE IMPRESIÓN MARCA SAKURAI OLIVER 72E2 NUMERO DE SERIE FE222G04	\$ 4,000.00
4. MAQUINA DE IMPRESIÓN MARCA OMCSA, AURELIA 52 NUMERO DE SERIE 8143	\$ 4,000.00
5. MAQUINA PLECADORA Y PERFORADORA MARCA GRAPHIC WHIZARD MODELO FM150 NUMERO DE SERIE 14D9041	\$ 2,700.00
	SUB TOTAL: \$ 15,868.00
	IVA 16% \$ 2,538.88
	TOTAL: \$ 18,406.88

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

ATENTAMENTE ING.

  
ROBERTO RODRIGUEZ LEON

EJE 5 SUR PURISIMA LOTE 2 MANZANA 29 COL. APATLACO CP.09430 DELEGACION IZTAPALAPA MEXICO D.F. CP.09430 MEXICO D.F.  
NEXTEL: (0155) 46195079 ID 92\*11\*72988 MAIL rodriguezll\_leon@yahoo.com.mx

*JA*



LEONEL RODRÍGUEZ DÍAZ



21 de octubre de 2017

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR SURIBAN"

AT'N: SR. JOSÉ JULIAN CEDILLO RENDON

DEPARTAMENTO PUBLICACIÓN E IMPRESIÓN  
ESTIMADO SR. JULIAN LE PRESENTAMOS A SOLICITUD SUYA LA SUGUIENTE COTIZACION POR LOS MANTENIMIENTOS  
PREVENTIVOS DE LAS MAQUINAS QUE ACONTINUACION SE DESCRIBEN PERIODO 2018

PRECIO POR MES

Equipos	PRECIO POR MES
1.- Intercaladora y colector marca challenge colector pro	\$3,250
2.- Engrapadora y dobladora challenge Binder bm6l	\$3,490
3.- Maquina de impresión Sakurai 73E2	\$4,600
4.- Maquina de impresión marca Aurelia 52	\$5,100
5.- Plegadora y perforadora Graphic Whizard FM150	\$3,350

Sub Total :	\$19,790
IVA 16%	\$3,166.40
Total:	\$22,956.40

  
Leonel Rodríguez Díaz



**GRUTES**  
**GRUPO TECNICO ESPECIALIZADO**  
**MARIO RODRIGUEZ LOPEZ**

13 de Octubre 2017

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

"SALVADOR SURIBAN"

AT'N: SR. JOSÉ JULIAN CEDILLO

DEPARTAMENTO.PUBLICACIÓN E IMPRESIÓN

ESTIMADO SR. JULIAN CEDILLO A SU SOLICITUD LE PRESENTAMOS LA SIGUIENTE COTIZACION DE CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2018

Mantenimiento preventivo para intercaladora y colector Challenge Colector pro	\$ 3,100
Mantenimiento a Engrapadora y dobladora Challenge Binder BM6L	\$ 3,100
Mantenimiento máquina de impresión Sakurai 72E2	\$ 4,500
Mantenimiento maquina Aurelia 52	\$ 4,500
Mantenimiento máquina Perforadora marca Graphic Whizard FM150	\$ 3,200

SUB TOTAL:	\$ 18,400
IVA 16%	\$ 2,944
TOTAL:	\$ 21,344

Nota: no incluye refacciones solo mano de obra mantenimiento menor

  
ING. Mario Rodríguez López

Email. mariorlhns@yahoo.com.mx

