DICTAMEN UOC4 N°01/23

Pag. 1/2

VISTO: La Nota del Departamento de Mantenimiento – Servicio Electromecánico de fecha 16 de mayo del Centro Médico Nacional Hospital Nacional por el cual remite la solicitud y eleva las especificaciones técnicas para el llamado denominado **"CONTRATACION DEL SERVICIO DE REPARACION DE LAS MAQUINAS GRAFICAS OFFSET DEL HOSPITAL NACIONAL"**

ANTECEDENTES:

1 - La Nota del Servicio de Imprenta de fecha 09 de junio del Centro Médico Nacional Hospital Nacional
2 - Análisis de Precio de la UOC N° 4, de fecha 06 de febrero del 2023.

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración y Presentación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"CONTRATACION DEL SERVICIO DE REPARACION DE LAS MAQUINAS GRAFICAS OFFSET DEL HOSPITAL NACIONAL"**, fue realizado por la UOC N° 4 en fecha 06 de febrero del 2023.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos se menciona cuanto sigue:

(*)***Resolución DNCP 1890/20***
LOTE 1 y 2: Se utiliza el único precio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC.

La Convocante no cuenta con adjudicaciones conforme Resolución 521/2021.
No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3), considerando que son equipos con especificaciones técnicas particulares ; no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares conforme a la Resolución 521/2021.

Razón por la cual se procede a utilizar el precio unitario promedio de los parámetros 1 por la metodología 4 de la Resolución DNCP 1890/20.

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 del Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 06 días del mes de febrero del año 2023

Lic. Dahiana Brajin Fernández, *Jefa*
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

Formulario N° 3 – RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Itauguá, 06 de Febrero de 2023

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el **"CONTRATACION DEL SERVICIO DE REPARACION DE LAS MAQUINAS GRAFICAS OFFSET DEL HOSPITAL NACIONAL – AD REFERENDUM"** de acuerdo a los siguientes puntos:

1-RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se siguiere: **PRECIO PROMEDIO** de la Metodología 4, de los datos obtenidos; se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

Lote	ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	METODOLOGIA 4 - (RES.1890/20) Precios de potenciales oferentes, requeridos a tráves de cualquier mecanismo que permita contar con laevidencia de la solicitud y su respuetsa, tales como fax,correo electronico, nota u otro mecanismo comprobatorio idoneo	PRECIO Promedio
			Empresa: TOR GRAF	
1- REPARACION DE MAQUINA GRAFICA MULTILIHT 1250 OFFSET	1	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250 OFFSET . Cambio de rodillos entintadores	2.666.668	2.666.668
	2	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	3	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Rectificacion de rodillos distribuidores y dadores de tinta (tomador)	1.466.667	1.466.667
	4	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	5	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del mecanismo automatico de tintero	2.633.333	2.633.333
	6	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	7	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del mecanismo automatico, SISTEMA CRICKET DEL CABEZAL MOJADOR	3.033.333	3.033.333
	8	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	9	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del rodillo mojador, sistema de crucetas y cambio de ruleman.	2.716.667	2.716.667
	10	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	11	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del regulador de batea de tinta.	1.816.668	1.816.668
	12	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	13	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Regulacion de la pinza de salida y la cadena de transportacion de papel.	3.545.999	3.545.999
	14	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	15	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del mecanismo de velocidad parte Electrico).	3.750.000	3.750.000
	16	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	17	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del compresor de aire sistema succion.	3.016.667	3.016.667

	18	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	19	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del sistema de subida de mesa.	3.750.000	3.750.000
	20	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	21	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Bajar los tambores de impresión, de chapa y caucho, reparacion del sistema de regulador de postura de impresión sube y baja.	3.333.330	3.333.330
	22	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	23	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambiar correa.	1.550.001	1.550.001
	24	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	25	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparacion del cabezal, espadin del rodillo del agua y del entintador.	2.004.000	2.004.000
	26	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	27	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambio de bujes de bronce grafitado del sistema de registro de entrada.	2.183.334	2.183.334
	28	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	29	Servicio de reparacion de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambio de recorte de la pinza de salida.	283.333	283.333
	30	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
		TOTAL		43.500.000

MONTO MINIMO: 38.000.000
MONTO MAXIMO: 76.000.000

Lote	ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	METODOLOGIA 4 - (RES.1890/20) Precios de potenciales oferentes, requeridos a tráves de cualquier mecanismo que permita contar con laevidencia de la solicitud y su respuetsa, tales como fax,correo electronico, nota u otro mecanismo comprobatorio idoneo EMPRESA : TOR GRAF	PRECIO Promedio
2- REPARACION MAQUINA GRAFICA HAMADA 500 OFFSET CD	1	Recauchutaje de rodillo mojador	715.000	715.000
	2	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	3	Reparación y mantenimiento del compresor de aire	1.375.000	1.375.000
	4	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	5	Recauchutaje de 2 (dos) rodillos entintadores	1.430.000	1.430.000
	6	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	7	Reparación del mecanismo de rueda de salida de papel	715.000	715.000
	8	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	9	Cambio del moleton mojador de las 2 (dos) medidas	265.000	265.000
	10	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	11	Cambio de mantilla (caucho) de impresion	650.000	650.000
	12	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	13	Reparacion de subida de mesa	650.000	650.000
	14	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	15	Rectificado de ruedita de entrada	250.000	250.000
	16	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000

Lic. Dr. Liliana E. Brajón P.
U.O.C.

	17	Fabricacion de buje bronce gratificado de registro	800.000	800.000
	18	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	19	Fabricacion de una salida de tambor	300.000	300.000
	20	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	21	Cambio de cadena de salida	2.850.000	2.850.000
	22	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
	23	Bajada de Tambor, reparación de eje con buje	1.800.000	1.800.000
	24	Mano de obra puesta a punto de la maquina	250.000	250.000
		TOTAL		14.800.000

MONTO MINIMO: 12.000.000
MONTO MAXIMO: 24.000.000

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

LOTE 1 y 2: Se utiliza el único precio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC.

La Convocante no cuenta con adjudicaciones conforme Resolución 521/2021.
No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3), considerando que son equipos con especificaciones técnicas particulares ; no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares conforme a la Resolución 521/2021.

Se procede utilización de los precios unitarios de la metodología 4 utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se la Resolución DNCP N° 1890/2020.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

PARAMETRO 1: MÉTODO 4 (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 189

Precios de potenciales oferente, requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro, mecanismo comprobatorio idóneo.

Lic. Dahiana L. Bajrami
U.O.C.
C. M. N. Hospital Nacional

TOR GRAF
Torneria Grafica La Solución
De Elvio Acevedo Velázquez

TORNEADOS Y MECANIZADOS DE PRECISIÓN SOLDADURAS, FREZADOS
REPARACIÓN DE MAQUINAS GRAFICAS E INDUSTRIALES

RUC.: 1555283-7

Fecha: 24 de enero del 2023

Señores: Hospital Nacional de Itauguá

Tipo de procedimiento: Servicio de Reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250 OFFSET

Proveedor: Tor Graf de Elvio Acevedo Velázquez

LA PRESENTE TIENE POR OBJETO LA ENTREGA DE LOS BIENES QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN, ASÍ COMO LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES

ITEM	Descripción del Bien/ Servicio REPARACION DE MAQUINA GRAFICA MULTILIHT 1250 OFFSET	U.M.	Cant.	Precio Unitario	Precio total
1	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250 OFFSET . Cambio de rodillos entintadores	unidad	2	1.333.334	2.666.668
2	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
3	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Rectificación de rodillos distribuidores y dadores de tinta (tomador)	unidad	3	488.889	1.466.667
4	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
5	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del mecanismo automático de tintero	unidad	1	2.633.333	2.633.333
6	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
7	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del mecanismo automático, SISTEMA CRICKET DEL CABEZAL MOJADOR	unidad	1	3.033.333	3.033.333
8	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
9	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del rodillo mojador, sistema de crucetas y cambio de rulemán.	unidad	1	2.716.667	2.716.667
10	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
11	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del regulador de batea de tinta.	unidad	3	605.556	1.816.668
12	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
13	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Regulación de la pinza de salida y la cadena de transportación de papel.	unidad	1	3.545.999	3.545.999
14	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
15	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del mecanismo de velocidad parte Eléctrico)	unidad	1	3.750.000	3.750.000

TOR GRAF
Torneria Grafica
Elvio Acevedo

Página 1

TOR GRAF
Tornería Gráfica La Solución
De Elvio Acevedo Velázquez

TORNEADOS Y MECANIZADOS DE PRECISIÓN SOLDADURAS, FRESADOS
REPARACIÓN DE MAQUINAS GRAFICAS E INDUSTRIALES

RUC.: 1555283-7

Fecha: 24 de enero del 2023

Señores: Hospital Nacional de Itauguá

Tipo de procedimiento: Servicio de Reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250 OFFSET

Proveedor: Tor Graf de Elvio Acevedo Velázquez

LA PRESENTE TIENE POR OBJETO LA ENTREGA DE LOS BIENES QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN, ASÍ COMO LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES

16	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
17	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del compresor de aire sistema succión.	unidad	1	3.016.667	3.016.667
18	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
19	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del sistema de subida de mesa.	unidad	1	3.750.000	3.750.000
20	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
21	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Bajar los tambores de impresión, de chapa y caucho, reparación del sistema de regulador de postura de impresión sube y baja.	unidad	3	1.111.110	3.333.330
22	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
23	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambiar correa.	unidad	3	516.667	1.550.001
24	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
25	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Reparación del cabezal, espadin del rodillo del agua y del entintador.	unidad	3	668.000	2.004.000
26	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
27	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambio de bujes de bronce grafitado del sistema de registro de entrada.	unidad	3	727.778	2.183.334
28	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
29	Servicio de reparación de maquina grafica MULTILIHT 1250OFFSET. Cambio de recorte de la pinza de salida.	unidad	3	761.111	2.283.333
30	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250000	250.000
				TOTAL	43.500.000

TOR GRAF
Tornería Gráfica
Elvio Acevedo

Página 2

TOR GRAF
Tornería Gráfica La Solución
De Elvio Acevedo Velázquez

TORNEADOS Y MECANIZADOS DE PRECISIÓN SOLDADURAS, FRESADOS
REPARACIÓN DE MAQUINAS GRAFICAS E INDUSTRIALES

RUC.: 1555283-7

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

Fecha 26 de enero del 2023
Señor(es): Hospital Nacional del Itauguá RUC o C. I N°
Dirección: Reparación y mantenimiento de la maquina HAMADA 500 OFFET CD

ITEM	Descripción del Bien/ Servicio MAQUINA DE IMPRENTA HAMADA 500 OFFSET CD	UM	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	Recauchutaje de rodillo mojador	unidad	1	715.000	715.000
2	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
3	Reparación y mantenimiento del compresor de aire	unidad	1	1.375.000	1.375.000
4	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
5	Recauchutaje de 2 (dos) rodillos entintadores	unidad	1	1.430.000	1.430.000
6	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
7	Reparación del mecanismo de rueda de salida de papel	unidad	1	715.000	715.000
8	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
9	Cambio del moleton mojador de las 2 (dos) medidas	unidad	1	265.000	265.000
10	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
11	Cambio de mantilla (caucho) de impresión	unidad	1	650.000	650.000
12	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
13	Reparación de subida de mesa	unidad	1	650.000	650.000
14	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
15	Rectificado de ruedita de entrada	unidad	1	250.000	250.000
16	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
17	Fabricación de buje bronce gratificado de registro	unidad	1	800.000	800.000
18	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
19	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
20	Cambio de cadena de salida	unidad	1	2.850.000	2.850.000
21	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
22	Bajada de Tambor, reparación de eje con buje	unidad	1	1.800.000	1.800.000
23	Mano de obra puesta a punto de la maquina	unidad	1	250.000	250.000
				TOTAL	14.250.000

TOR GRAF
Tornería Gráfica
Elvio Acevedo

Observación: Los precios puestos en los Llamados son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferente) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones no solo del país sino también de la región.
Por lo tanto, con base a lo expuesto, esta Dirección concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para sus efectos.

Elaborado: Lic. Leidy Marcela Centurión,
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4

Lic. Daniana Brajin Fernández, Responsable
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional - Hospital Nacional