DICTAMEN DOC N° 136/21

VISTO: el Memorando DLIC – DOC N° 715/21 del Departamento de Licitaciones, en la cual, remiten observaciones al llamado denominado "CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA" Expediente **SIMESE N° 15381/2020**.

ANTECEDENTES:

1. Memorando DLIC – DOC N° 715/21 del Departamento de Licitaciones
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 25 de junio del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
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. RESOLUCION DNCP N° 521/2021 "Se establecen directrices para la elaboración de la planilla de lista de precios en los procedimientos de contratación que tengan por objeto la contratación de servicios de reparación y/o mantenimiento".
7. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado *"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA", fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 25 de junio del 2021.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se procede a tomar el PRECIO MAS BAJO, según el siguiente detalle:

DICTAMEN DOC N° 136/21

Conforme se expone en el desarrollo la obtención de precios, para el Primer Parámetro, se ha remitido vía correo electrónico, solicitud de cotización a 8 empresas, al término del plazo para la recepción de los presupuesto, se hace mención que NO se obtuvo ninguna cotización, en el caso del Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP tomando como referencia la última adjudicación con especificaciones técnicas similares y que sean posteriores al Análisis de precio Referencial realizada en fecha del 27 de mayo de 2021, obteniendo de la misma, un precio para algunos ítems correspondiente al mantenimiento correctivo y en el caso del Tercer Parámetro se utilizó el precio del Análisis de Precio Referencial de fecha 27 de mayo de 2021.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, 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 veinte y cinco días del mes de junio del año 2021

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL - COMPLEMENTO

Asunción, 25 de junio de 2021

"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA"

EXP N° 15381/2021

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, y en atención al Memorando DLIC-DOC N° 715/2021, se procede a elaborar la estimación de precio referencial de complemento a ser aplicado en el llamado denominado ***"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA", se*** procede a realizar de acuerdo a lo siguiente:

ANTECEDENTES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
- Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
- Análisis de Precio Referencial – METODO 3 de fecha 27 de mayo de 2021.

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES DE COMPLEMENTO

Conforme a los datos obtenidos, se procede a tomar como precio referencial el **Precio más bajo** según planilla siguiente:

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

ITEM	Descripción	2° PARAMETRO	3° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
		ID 391129 MAY/21 INTERIOR	ANALISIS DE PRECIO (FECHA 27/05/21)	PRECIO REFERENCIAL (MENOR PRECIO)
1	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 34 (treitaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B"**	5,600,000	2,500,000	2,500,000
2.1	**Servicio de Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de repuestos para 34 treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B" Mano de obra**	4,400,000	2,500,000	2,500,000
2.2	Servicio de Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de repuestos para 34 treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis **Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B"** Provision y Cambio de:			
	Retén para Lanceta – 68Uds	----------	170,000	170,000
	Filtro para Lancetas 68Uds	----------	85,000	85,000
	Válvula Pico de Pato – 34Uds	----------	150,000	150,000
	Juntas Tóricas de los Conectores del dializados – 68Uds	----------	130,000	130,000
	Filtro del Ventilador – 34Uds	----------	180,000	180,000
	Líneas Set separadora aire – 34 Uds.	----------	370,000	370,000
	Válvula Solenoide 84 – 34Uds	2,100,000	900,000	900,000
	Diafragma Cámara de Balance – 68Uds	----------	405,000	405,000
	Filtro de Entrada de Agua – 34Uds	2,600,000	870,000	870,000
	Válvula Solenoide un pico – 102Uds	----------	900,000	900,000
	Válvula Solenoide doble pico – 68Uds	----------	900,000	900,000
	Placa LP634 – 6 Uds.	----------	9,800,000	9,800,000
	Placa LP649 – 4 Uds.	----------	8,275,000	8,275,000
	Placa LP631 – 6 Uds.	----------	10,300,000	10,300,000
	Placa LP632 – 6 Uds.	----------	10,300,000	10,300,000
	Motor de Flujo - 10 Uds.	----------	3,500,000	3,500,000
	Cabezal flujo - 10 Uds.	13,000,000	9,800,000	9,800,000
	Cabezal desgassing - 10 Uds.	----------	9,800,000	9,800,000

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo la obtención de precios, se hace mención que, en el Primer Parámetro, se ha remitido vía correo electrónico, solicitud de cotización a 8 empresas, al término del plazo para la recepción de los presupuesto, se hace mención que NO se obtuvo ninguna cotización, en el caso del Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP tomando como referencia la última adjudicación ID 391129, obteniendo un precio para algunos ítems para dicho parámetro y para el Tercer Parámetro se utilizó el precio del Análisis de Precio Referencial de fecha 27 de mayo de 2021.

DESARROLLO

- **1° parámetro utilizado: Presupuestos de empresas**

En fecha 23 de junio de 2021, se solicita vía correo electrónico cotización a potenciales oferentes, las mismas, fueron extraídas del SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), al término del plazo para la recepción del presupuesto, se hace mención que NO se obtuvo ninguna cotización, se anexa captura de pantalla.

Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional

SOLICITUD DE COTIZACION

EXPEDIENTE N° 15381/21	*CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA*

ITEM	EMPRESA	RUC	FUENTE
1	ALBATROS SACI	80002766-3	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
2	B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.	80012330-1	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
3	G T SCIENTIFIC S.A.	80000084-6	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
4	Julio César Battilana Reyes	1057813-7	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
5	OSCAR RUBEN PORTILLO ORTELLADO	1101694-9	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
6	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	80063377-6	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
7	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E	80001446-4	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
8	V & V S.A	80038216-1	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES

Página 1

OBSERVACION: ***LOS OFERENTES FUERON EXTRAIDOS DEL SICP (SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS)***

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

De: Jorge R. Molinas
Para: albatros

23 de Junio de 2021 09:26

cotizacion.xlsx (18,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con publicaciones en llamados para la provisión de equipos y servicios según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo ***solicitamos la cotización de los siguientes servicio de mantenimiento requeridos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

De: Jorge R. Molinas
Para: licitaciones py

23 de Junio de 2021 09:27

cotizacion.xlsx (18,1 KB) De

licitaciones py
licitaciones.py@bbraun.com

Nos dirigimos a Usted, en ... *licaciones en llamados para la provisión de equipos* ... *stema de Información de Contrataciones Públicas) d* ... *cación de los siguientes servicio de mantenimie* ... *para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

De: Jorge R. Molinas
Para: licitaciones

23 de Junio de 2021 09:27

cotizacion.xlsx (18,1 KB)

licitaciones
licitaciones@gtscientific.com.py

Nos dirigimos a Usted, ... publicaciones en llamados para la provisión de equ... sistema de Información de Contrataciones Públicas) ... ación de los siguientes servicio de mantenimi... para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

De: Jorge R. Molinas
Para: syme py

23 de Junio de 2021 09:28

cotizacion.xlsx (18,1 KB)

syme py
syme.py@gmail.com

Nos dirigimos a Usted, ... publicaciones en llamados para la provisión de equip... (Sistema de Información de Contrataciones Pública... otización de los siguientes servicio de mantenin... sto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Lic. Jorge Molinas
Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Jorge R. Molinas 23 de Junio de 2021 09:28
Para: portillortellado

cotizacion.xlsx (18,1 KB)

portillortellado
portillortellado@hotmail.com

Nos dirigimos a Usted, e *blicaciones en llamados para la provisión de equipo* *Sistema de Información de Contrataciones Públicas,* *tización de los siguientes servicio de mantenim* *o para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Jorge R. Molinas 23 de Junio de 2021 09:28
Para: survycon

cotizacion.xlsx (18,1

survycon
survycon@survycon.com.py

Nos dirigimos a Ust *publicaciones en llamados para la provisión de eq* *P (Sistema de Información de Contrataciones Públ* *cotización de los siguientes servicio de manter* *uesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

De: Jorge R. Molinas
Para: licita

23 de Junio de 2021 09:29

cotizacion.xlsx (18

licita
licita@lasca.com.py

Nos dirigimos a U *con publicaciones en llamados para la provisión de* *ICP (Sistema de Información de Contrataciones Pi* *la cotización de los siguientes servicio de man* *upuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

De: Jorge R. Molinas
Para: vyvsaparaguay

23 de Junio de 2021 09:29

cotizacion.xlsx (18,1 KB) Des

vyvsaparaguay
vyvsaparaguay@gmail.com

Nos dirigimos a Usted, en *icaciones en llamados para la provisión de equipos* *stema de Información de Contrataciones Públicas) d* *zación de los siguientes servicio de mantenimien* *para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

2° parámetro utilizado: Llamados Adjudicados en la DNCP (Fuente www.dncp.gov.py)

Se verifico en el SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, llamados adjudicados con similares especificaciones técnicas y que sean posteriores al Análisis de precio Referencial realizada en fecha del 27 de mayo de 2021, obteniendo un ID, se anexa captura de pantalla

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO TRATADOR DE AGUA MARCA FRESENIUS-SERVICIO HEMODIÁLISIS

CONTRATO ABIERTO | PLURIANUAL | OFERTA ELECTRÓNICA

ID de Licitación: 391129

Etapa: Adjudicada

Convocante: Policia Nacional / Ministerio del Interior / Poder Ejecutivo

Proveedor: 1101694-9 - OSCAR RUBEN PORTILLO ORTELLADO

Categoría: 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos

Tipo de Procedimiento: CO - Concurso de Ofertas

Ver Contrato

Monto Adjudicado: ₲ 250.000.000

Fecha de Firma del Contrato: 09-06-2021

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

POLICÍA NACIONAL

Comandancia

TETÃ REKUÁI

CONTRATO N° 86/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2021 CONTRATACION DE SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DE EQUIPO TRATADOR DE AGUA MARCA FRESENIUS-SERVICIO HEMODIÁLISIS"- PLURIANUAL ID 391129.

Entre la **POLICÍA NACIONAL**, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Director LUIS IGNACIO ARIAS NAVARRO, Comandante Interino de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.636.502, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5044, de fecha 22 de marzo del 2021 denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **ACQUASERVICE de Oscar Rubén Portillo,** con RUC N° 1101694-9, domiciliada en Dr. Felipe Molas López 1958, de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, teléfono N° (021) 281-082, dirección de correo electrónico: portillortellado@outlook.com, representada para este acto por el Señor OSCAR RUBEN PORTILLO ORTELLADO, con Cédula de Identidad N° 1.101.694, en calidad de Representante Legal, denominada en adelante la EMPRESA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerda celebrar el presente Contrato de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Equipos Médicos del Servicio de Hemodiálisis - Plurianual, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE N° 1 Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Hemodiálisis - Fresenius 4008B (Hemodiálisis), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**73171602-006**	**Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos - Fresenius 4008B (Hemodiálisis)**	**Unidad**	**Evento**	**1**		**45.500.000**
1.1		Control de conductividad y temperaratura	Unidad	Evento	1	700.000	
1.2		Verificación de parámetros operativos	Unidad	Evento	1	700.000	
1.3		Chequeo y control de funcionamiento	Unidad	Evento	1	700.000	
1.4		Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	Unidad	Evento	1	700.000	
1.5		Chequeo funcional de bombas de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	Unidad	Evento	1	700.000	
1.6		Desinfección programa V	Unidad	Evento	1	700.000	

Lic. Jorge [illegible] - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

1.7		Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración	Unidad	Evento	1	700.000	
1.8		Cambios de micro filtros del circuito hidráulico	Unidad	Evento	1	1.700.000	
1.9		Cambio de válvula de V84	Unidad	Evento	1	2.100.000	
1.10		Cambio de gomas de lanceta de concentrados de ácido y bicarbonato	Unidad	Evento	1	1.000.000	
1.11		Cambio de filtro de entrada de agua	Unidad	Evento	1	2.600.000	
1.12		Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	Unidad	Evento	1	700.000	
1.13		Reparación de fallas que ocurran durante el funcionamiento normal de las máquinas	Unidad	Evento	1	1.500.000	
1.14		Cabezal de bomba de flujo, cambio	Unidad	Evento	1	13.000.000	
1.15		Válvula de desinfección V84, cambio	Unidad	Evento	1	2.600.000	
1.16		Reten de válvulas del cabezal de bombas concentrado, cambio	Unidad	Evento	1	8.500.000	
1.17		Filtro de entrada de agua, cambio	Unidad	Evento	1	2.500.000	
1.18		Mano de obra	Unidad	Evento	1	4.400.000	
2	**73171602-006**	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis)**	**Unidad**	**Evento**	**1**		**75.100.000**
2.1		Test de cloro y calcio	Unidad	Evento	1	400.000	
2.2		Regeneración de filtro ablandador de agua con provisión de sal gruesa	Unidad	Evento	1	1.000.000	
2.3		Retro lavado de los filtros de arena, carbón y ablandador de agua	Unidad	Evento	1	400.000	
2.4		Desinfección del módulo de osmosis inversa con provisión de bactericida	Unidad	Evento	1	4.000.000	
2.5		Control de conductividad de agua producto	Unidad	Evento	1	700.000	
2.6		Limpieza de tanque externo de reserva de agua cruda	Unidad	Evento	1	2.400.000	
2.7		Provisión y cambio de filtros de 5 y 20 micrones de los módulos de osmosis inversa	Unidad	Evento	1	2.600.000	
2.8		Control y ajuste general	Unidad	Evento	1	2.400.000	
2.9		Des incrustación con provisión de ácido de las membranas de osmosis inversa	Unidad	Evento	1	4.000.000	
2.10		Análisis microbiológico de agua producto	Unidad	Evento	1	3.000.000	

Lic. Jorge Molinas Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.S.A.F

2.11		Cambio de manto de carbón activado	Unidad	Evento	1	4.000.000	
2.12		Cambio de manto de resina del filtro ablandador	Unidad	Evento	1	3.800.000	
2.13		Cambio de 2 membranas de osmosis inversa	Unidad	Evento	1	17.000.000	
2.14		Provisión y cambio de lámpara de filtro UV.	Unidad	Evento	1	2.500.000	
2.15		Provisión y cambio de Filtro de profundidad 1248	Unidad	Evento	1	12.000.000	
2.16		Provisión y cambio de cabezales automáticos	Unidad	Evento	1	10.500.000	
2.17		Mano de obra	Unidad	Evento	1	4.400.000	
						Precio Total	**120.600.000**

El monto total mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 125.000.000 (guaraníes ciento veinticinco millones) hasta el monto total máximo de G. 250.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta millones). El monto total de la adjudicación asciende al monto total mínimo la suma de G. 125.000.000 (guaraníes ciento veinticinco millones) hasta el monto total máximo de G. 250.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta millones); siendo una adjudicación plurianual corresponden al Ejercicio Fiscal 2021 el monto de G. 100.000.000 (guaraníes cien millones)

ACQUASERVICE
OSCAR ORTILLO

Para el Ítem del Mantenimiento preventivo, se procede a sumar todos los sub ítems correspondiente al mantenimiento preventivo visualizado en el ID 391129 (1.1 al 1.7; y 1.12), a fin de obtener un precio general por dicho mantenimiento, dando como resultado la suma de Gs. 5.600.000.

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) 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 económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

DICTAMEN DOC N° 103/21

VISTO: el Memorando DLIC - DOC N° 548/21 del Departamento de Licitaciones, por la cual solicita el ajuste en la exposición y cálculos de precios, correspondiente al llamado "CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA" Expediente **SIMESE N° 15381/2020**.

ANTECEDENTES:

1. Memorando DLIC - DOC N° 548/21 del Departamento de Licitaciones
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 27 de mayo del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
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. RESOLUCION DNCP N° 521/2021 "Se establecen directrices para la elaboración de la planilla de lista de precios en los procedimientos de contratación que tengan por objeto la contratación de servicios de reparación y/o mantenimiento".
7. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado *"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA", fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 27 de mayo del 2021.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se procede a tomar el PRECIO UNICO, según el siguiente detalle:

Lic. Claudia Martínez - Jefa
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSPyBS

Lic. Carlos Gonzalez Burgos
Director
D.O.C. - D.G.A.F
MSPyBS

DICTAMEN DOC N° 103/21

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos; se obtiene un precio para el primer parámetro a través de cotización de empresa, y para el segundo parámetro No se obtiene ningún precio del SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) del Historial de Precios Adjudicados, por tal motivo, se procede a tomar como referencia el precio único correspondiente al 1° parámetro, no pudiendo obtener más cotizaciones en el 1° parámetro debido a que la empresa IMPORTEX S.A., es la empresa representante de la Marca FRESENIUS en el Paraguay, y en relación al 2° Parámetro, las adjudicaciones visualizadas en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados corresponden a años muy anteriores, lo cual arrojaría datos desfasados y no actuales, por tal motivo, NO serán tenidos en cuenta para este análisis.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, 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 veinte y siete días del mes de mayo del año 2021

Lic. Claudia Martínez Acosta
Dpto. de Planificación y Presupuesto
M.S.P. y B.S.

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 - RES. S.G. 89/21

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL - COMPLEMENTO

Asunción, 27 de mayo de 2021

"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA"

EXP N° 15381/2021

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial de complemento a ser aplicado en el llamado denominado ***"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA", correspondiente al Ítem N° 1, se*** procede a realizar de acuerdo a lo siguiente:

ANTECEDENTES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
- Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES DE COMPLEMENTO

Conforme a los datos obtenidos del 1° Parámetro y no pudiendo obtener fuentes del 2º parámetro, se procede a tomar como precio referencial el **Precio Único** según planilla siguiente:

Dpto

ITEM	Descripción	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
		IMPORTEX S.A.	PRECIO REFERENCIAL (Precio Único)
1	**Servicio de Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de repuestos para 34 treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B"**		
	Descripción		
	cambio de:		
	Reten de Lancetas – 48 Uds.	170,000	170,000
	Filtro de Lancetas – 48 Uds.	85,000	85,000
	Válvula pico de Pato – 24 Uds.	150,000	150,000
	Juntas Tóricas de los conectores del dializador – 48 Uds.	130,000	130,000
	Filtro del ventilador – 24 Uds.	180,000	180,000
	Líneas Set separadora aire – 24 Uds.	370,000	370,000
	Válvula selenoide 84 – 24 Uds.	900,000	900,000
	Diafragma de cámara de balance – 48 Uds.	405,000	405,000
	Filtro de entrada de agua – 24 Uds.	870,000	870,000
	Válvula de un Pico – 24 Uds.	900,000	900,000
	Válvula Doble Pico – 24 Uds.	900,000	900,000
	Placa LP634 – 6 Uds.	9,800,000	9,800,000
	Placa LP 649 – 4 Uds	8,275,000	8,275,000
	placa lp 631- 6 uds	10,300,000	10,300,000
	placa lp 632- 6 uds	10,300,000	10,300,000
	motor de flujo 10 uds	3,500,000	3,500,000
	motor desgassing -10 uds	9,800,000	9,800,000
	cabezal flujo 10 uds	9,800,000	9,800,000
	cabezal desgassing- 10 uds.	2,500,000	2,500,000
	Mano de obra		
2y3	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 34 (treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B"**	2,500,000	2,500,000

Lic.

Teniendo en cuenta lo expresado precedentemente, y conforme a lo establecido en el **punto de Excepcionalidad** descripta en el **Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20** (SIC) *"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 en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*, por tal motivo, se procede a tomar como referencia el precio correspondiente al 1º parámetro, no pudiendo obtener más fuentes en el 1º y 2º parámetro, debido a que la empresa IMPORTEX S.A., es la empresa representante de la Marca FRESENIUS en el Paraguay, motivo por el cual no se pudo obtener más cotizaciones en el 1° parámetro, y en relación al 2° Parámetro, las adjudicaciones visualizadas en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados corresponden a años muy anteriores, lo cual arrojaría datos desfasados y no actuales, por tal motivo, NO serán tenidos en cuenta para este análisis.

Detalle:

Para el Lote 1, se toma una cotización del 1º parámetro y sin precios para el 2º parámetro.

Para el Lote 2, se toma una cotización del 1º parámetro y sin precios para el 2º parámetro.

DESARROLLO

- **1° parámetro utilizado: Presupuestos de empresas**

En fecha 26 de mayo de 2021, se solicita vía correo electrónico el desglose de precios correspondiente al mantenimiento de la Maquina de Hemodiálisis marca Fresenius Medical Care, y que en fecha 27 de mayo de 2021, se recepciona vía correo electrónico respuesta a lo solicitado por parte de la empresa IMPORTEX S.A., se anexa captura de pantalla.

Maquinas Fresenius - Instituto Nacional de Nefrologia 26 de Mayo de 2021 12:27

De: Claudia Raquel Martinez Acosta

Para: jorpa79

Buenos días, por medio de la presente se solicita el desglose de precios correspondiente al mantenimiento correctivo de la Maquina de Hemodialisis marca Fresenius Medical Care, a fin de adecuarse a la normativa de la DNCP según Resolución DNCP N° 521, de acuerdo al presupuesto remitido

precios unitarios 27 de Mayo de 2021 08:44

De: henry villa

Para: Claudia Raquel Martinez Acosta

inn precio unitario.docx (36,8 KB) Descargar | Eliminar

Sent from Mail for Windows 10

Asunción, 27 de mayo de 2021

SEÑORES
Instituto Nacional de Nefrologia
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
PRESENTE

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA FRESENIUS MODELO 4008 "B"

MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CONTROLES VISUALES

- Adhesivos y rotulaciones.
- El estado mecánico permite que las maquinas sigan funcionando con seguridad.
- No hay tubos contaminados o de aspecto deteriorado.
- Las máquinas no presentan contaminaciones que afecten las medidas de seguridad.

MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR

- Controles de Émbolos obturadores en las lancetas de aspiración.
- Controles de Gomas de retención de las cámaras de lavado.
- Controles de Limpieza y desincrustado de los filtros de aspiración de las lancetas.
- Controles de Tornillos de las cámaras de lavado.
- Controles de Válvulas de pico de pato comprobación de fugas
- Controles de Filtros anterior a bomba UF, antes y después de MV 43, entre las cámaras de lavado, y en MV 99, MV 100, SCC y conectores de desinfectante.
- Controles de Filtros del líquido dializante o tamices.
- Controles de Juntas tóricas en los conectores de dializador.
- Controles de Válvulas de muestreo en condiciones de funcionar.
- Controles de los Filtros de los ventiladores extractores de calor.
- Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la línea de las bombas separadoras de aire.

REVISIONES GENERALES A REALIZAR

- Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acústica continua - texto: Funciones por batería.
- Controles de Activación separación de aire de las bombas de aireación;
- Controles de V 91, V 99, V 100.

REVISIONES DE LA PARTE HIDRAULICA A REALIZAR

- Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar.
- Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar
- Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificación 0,81 - 0,85 bar.
- Controles de Presiones de carga de las CB a 800 ml/min 2,0 bar 0,1 bar.

SISTEMAS DE ULTRAFILTRACION Y BOMBAS DE MEMBRANAS A REALIZAR

- Controles de Bombas de UF, 1 carrera = 1 ml, 60 carreras = 60 ml 0,5 ml.
- Controles de Volúmenes medios de cámaras de balance 30 1 ml.
- Controles de Calibración bombas de concentrados vol. Extraído/ N carreras.
- Controles de Calibración bombas de bicarbonato vol. Extraído/ N carreras.

FUNCIONAMIENTO EN MODO DE DIALISIS

- Controles de Temperatura teórica 37ºC 0,05 ºC.
- Controles de Temperatura visualizada en la pantalla 37 ºC 0,5 ºC.
- Controles de Flujos de liquido dializante 300 ml/min 500 ml/min 800 ml/min

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

- Realización del test 1 por parte de las máquinas de manera a localizar desviaciones o fallos tanto en la parte hidráulica como en la parte de microprocesadores de datos.
- Calibración de los componentes con problemas por medio de un instrumento de medición externo que permita la lectura de los parámetros fundamentales en la máquina: temperatura, conductividad, presión.
- Realización de las reparaciones requeridas de acuerdo a los desperfectos detectados desinfección final de todo el sistema hidráulico
- Desincrustado de los cabezales de flujo y Degassing.
- Limpieza de los filtros de entrada de agua.
- Ajustes en la presiones de entrada de agua
- Calibración de las presiones de flujo y de Degassing
- Ajustes de las presiones de flujo 300 / 500 / 800 respectivamente.
- Ajuste y calibrado de las bombas de ultra filtración.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Por Máquina Mensual Con IVA	Precio Total con IVA mensual
1	Servicio de Mantenimiento Preventivo de 34 (treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B"	34	2.500.000	85.000.000
2	Servicio de Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de repuestos para 34 treintaicuatro) Maquinas de Hemodiálisis Marca: FRESENIUS MODELO 4008 "B" **Mano de obra** Descripción — precio unit Cambio de: Reten de Lancetas – 68 Uds. — 170 000 gs Filtro de Lancetas – 68 Uds — 85 000 gs Válvula pico de Pato – 34 Uds. — 150 000 gs Juntas Tóricas de los conectores del dializador – 68 Uds — 130 000 gs Filtro del ventilador – 34 Uds. — 180 000 gs Líneas Set separadora aire – 34 Uds. — 370 000 gs Válvula selenoide 84 – 34 Uds. — 900 000 gs Diafragma de cámara de balance – 68 Uds. — 405 000 gs Filtro de entrada de agua – 34 Uds. — 870 000 gs Válvula de un Pico – 34 Uds. — 900 000 gs Válvula Doble Pico – 34 Uds. — 900 000 gs Placa LP634 – 6 Uds. — 9.800.000 gs Placa LP 649 – 4 Uds — 8 275 000 gs	34 34	2.500.000 20.000.000	85 000 000 680.000.000

Lic. Jorge [illegible]
Dpto. de [illegible]

	placa ip 631- 6 uds gs	10.300.000			
	placa ip 632- 6 uds gs	10.300.000			
	motor de flujo 10 uds gs	3.500.000			
	motor desgassing -10 uds gs	3.500.000			
	cabezal flujo 10 uds gs	9.800.000			
	cabezal desgassing- 10 uds. gs	9.800.000			
34			TOTAL		1.768.000.000

Monto Total del mantenimiento preventivo por 12 meses 1020.000.000
monto mantenimiento correctivo un evento x 34 equipos 680.000.000
monto mano de obra x 34 equipos 68.000.000

total 1.768.000.000

SON UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES DE GUARANIES

ALCANCE Y PERIODICIDAD DE LOS CONTROLES TÉCNICOS DE SEGURIDAD
PERIODICIDAD: ANUAL (CADA 12 MESES)

Las siguientes verificaciones deben ser realizadas como mínimo cada 12 meses por personas que, por su formación, sus conocimientos y la experiencia adquirida por su actividad práctica, estén capacitadas y calificadas para realizar correctamente los controles técnicos de seguridad y que puedan realizar esta actividad de verificación con total independencia.

- Sustituir émbolos obturadores en las lancetas de concentrado / bicarbonato y lubricarlos con pasta de silicona. Si fuera necesario, cambiar el retén en las lancetas.
- Comprobar la estanqueidad de la junta tóricas de las cámaras de lavado.
- Cambiar los filtros de las lancetas.
- Reapretar los tornillos de la cámara de lavado (90a/90b).
- Sustituir la válvula de pico de pato (92). En la versión SCC, cambiar las junta tóricas en las válvulas de retención (117 / 118) o sustituir las válvulas.
- Cambiar los tamices filtrantes: anterior a la bomba de UF (filtro 74), detrás de MV43 (filtro 76), entre MV99 y la cámara de lavado (filtro 149), entre MV100 y la cámara de lavado (filtro 149).
- En la versión SCC, cambiar los filtros y las juntas tóricas (119/120).
- Sustituir el tamiz filtrante en la línea del dializador, si fuera preciso, reemplazar el filtro (73) completo.
- Sustituir las juntas tóricas en los conectores de dializador.
- Comprobar el funcionamiento de la válvula de muestreo (116) en la línea del circuito de líquido de diálisis; si fuera preciso, cambiar la válvula completa.
- Limpiar o cambiar el filtro del ventilador en el monitor.
- Comprobar la bomba separadora de aire (97): cambiar la banda de rodadura y el segmento de la línea. Atención al sentido de impulsión.
- Es necesario sustituir MV 84 al cabo de 1 año.

Enrique Valdez
Depto. Técnico
Representante

Fresenius Medical Care

Dpto. Técnico
V° B°

2° parámetro utilizado: Llamados Adjudicados en la DNCP (Fuente www.dncp.gov.py)

Se verifico en el SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, llamados adjudicados con similares especificaciones técnicas se anexa captura de pantalla

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS PARA EL INSITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

PLURIANUAL

ID de Licitación: 301831
Etapa: Adjudicada

Convocante: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo

Categoría: 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos

Ver Adjudicación +

Tipo de Procedimiento: LPN - Licitación Pública Nacional

Publicación de la Convocatoria: 15-06-2016
Fecha de Entrega de Ofertas: 13-07-2016

OBSERVACION: La adjudicación corresponde al año 2016, habiendo transcurrido casi 5 años desde el acto administrativo.

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESCENIUS DEL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA

CONTRATO ABIERTO | PLURIANUAL

ID de Licitación: 314713 **Etapa:** Adjudicada

Convocante: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo

Categoría: 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos

Tipo de Procedimiento: LPN - Licitación Pública Nacional

Ver Adjudicación +

Publicación de la Convocatoria: 17-10-2016 **Fecha de Entrega de Ofertas:** 22-11-2016

OBSERVACION: La adjudicación corresponde al año 2016, habiendo transcurrido casi 5 años desde el acto administrativo.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE HEMODIALISIS FRESCENIUS

PLURIANUAL

ID de Licitación: 223990
Etapa: Adjudicada

Convocante: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo

Categoría: 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos

Ver Adjudicación +

Tipo de Procedimiento: CE - Contratación por Excepción

Publicación de la Convocatoria: 20-09-2011
Fecha de Entrega de Ofertas: 30-09-2011

OBSERVACION: La adjudicación corresponde al año 2011, habiendo transcurrido casi 10 años desde el acto administrativo.

Lic. Jorge ... Dpto de ... MSP y BS

Por lo expuesto precedentemente y en atención a que los llamados adjudicados corresponden a años muy anteriores, lo cual arrojaría datos desfasados y no actuales, por tal motivo, NO serán tenidos en cuenta para este análisis.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) 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 económicas no solo del país sino también de la región.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

Servicio de Mantenimiento **CORRECTIVO** de Máquinas de Hemodiálisis para el Instituto Nacional de Nefrología

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Mínimo	Monto Maximo
1	73171602-006	Mantenimiento **CORRECTIVO** de Máquinas de Hemodiálisis	Mantenimiento **Correctivo** con cambio de Repuestos de Maquinas de Hemodiálisis marca Fresenius Medical Care para 34 equipos, según detalle. •Realización del test I por parte de las máquinas de manera a localizar desviaciones o fallos tanto en la parte hidráulica como en la parte de microprocesadores de datos •Calibración de los componentes con problemas por medio de un instrumento de medición externo que permita la lectura de los parámetros fundamentales en la máquina: temperatura, conductividad, presión. •Realización de las reparaciones requeridas de acuerdo a los desperfectos detectados desinfección final de todo el sistema hidráulico. •Desincrustado de los cabezales de flujo y Desgassing •Limpieza de los filtros de entrada de agua •Ajustes en la presiones de entrada de agua •Calibración de las presiones de flujo y de Desgassing •Ajustes de las presiones de flujo 300 / 500 / 800 respectivamente •Ajuste y calibrado de las bombas de ultra filtración	Evento	Unidad	1		382,500.000	765,000,000
			Provision y Cambio de:						
			Retén para Lanceta – 68Uds				170,000		
			Filtro para Lancetas 68Uds				85,000		
			Válvula Pico de Pato – 34Uds				150,000		
			Juntas Tóricas de los Conectores del dializados – 68Uds				130,000		
			Filtro del Ventilador – 34Uds				180,000		
			Lineas Set separadora aire – 34 Uds				370,000		
			Válvula Solenoide 84 – 34Uds				900,000		

Contrato Abierto

Lic. Jorge M... Sec. Planificación
Dpto. ... Presupuesto
D.N.I. ... 4.F
M.C. y S.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

			Diafragma Cámara de Balance – 68Uds				405,000		
			Filtro de Entrada de Agua – 34Uds				870,000		
			Válvula Solenoide un pico – 102Uds				900,000		
			Válvula Solenoide doble pico – 68Uds				900,000		
			Placa LP634 – 6 Uds.				9,800,000		
			Placa LP649 – 4 Uds.				8,275,000		
			Placa LP631 – 6 Uds.				10,300,000		
			Placa LP632 – 6 Uds.				10,300,000		
			Motor de Flujo - 10 Uds.				3,500,000		
			Cabezal flujo - 10 Uds.				9,800,000		
			Cabezal desgassing - 10 Uds.				9,800,000		
			Mano de Obra				2,500,000		
							TOTAL		765,000,000

Lic. Jorge Molinas Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C
MSP y BS

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

Servicio de Mantenimiento PREVENTIVO de Máquinas de Hemodiálisis para el Instituto Nacional de Nefrología

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción		Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO		Mantenimiento Preventivo Mensual de Maquinas de Hemodialisis marca Fresenius Medical Care	Evento	Unidad	312	2.500.000	780.000.000
2	73171602-006	Mantenimiento **PREVENTIVO** de Máquinas de Hemodiálisis	CONTROLES VISUALES						
			* Adhesivos rotulaciones	x 26 Maquinas x 12 Meses					
			*El estado mecanico permite que las maquinas sigan funcionando con seguridad	Código Patrimonial N°					
			* No hay tubos contaminados o de aspecto deteriorado	11-407-06-0080					
			* Las maquinas no presentan contaminaciones que afecten las medidas de seguridad	11-407-06-0081					
			MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR	11-407-06-0003					
			* Controles de Embolos obturadores en las lancetas de aspiracion	11-407-06-0057					
			* Controles de Gomas de retencion de las camaras de lavado	11-407-06-0058					
			* Controles de limpieza y desincrustado de los filtros de aspiracion de las lancetas	11-407-06-0038					
			* Controles de tornillos de las camaras de lavado	11-407-06-0060					
			* Controles de valvulas de pico de pato comprobacion de fugas	11-407-06-0061					
			* Controles de filtros anterior a bomba UF, antes y despues de MV43, entre las camaras de lavado, y en MV 99, MV100, SCC y conectores de desinfectante	11-407-06-0062					
			* Controles de filtros del liquido dializante o tamices	11-407-06-0063					
			* Controles de Juntas toricas en los conectores de dializador	11-407-06-0064					
			* Controles de valvulas de muestreo en condiciones de funcionar	11-407-06-0055					
			* Controles de los filtros de los ventiladores extractores de calor	11-407-06-0056					
			* Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la linea de las bombas separadoras de aire	11-407-06-0067					
			REVISIONES GENERALES	11-407-06-0068					
			* Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acustica chirrina-texto. Funciones por bateria	11-407-06-0069					

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.A.F
MSP y BS

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

			* Controles de activacion separacion de aire de las bombas de alimencion	11-407-06-0070					
			* Controles de V91, V99, V 100	11-407-06-0071					
			REVISIONES DE LA PARTE HIDRAULICA A REALIZAR	11-407-06-0072					
			* Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar	11-407-06-0078					
			* Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0.05 bar	11-407-06-0037					
			* Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificacion 0,81 - 0,85 bar	11-407-06-0039					
			* Controles de Presiones de carga de las CB a 8" ml/min 2,0 bar 0,1 bar	11-407-06-0041					
			SISTEMAS DE ULTRAFILTRACION Y BOMBAS DE MEMBRANAS A REALIZAR	11-407-06-0043					
			* Controles de Bombas de UF. 1 carrera= 1 ml. 60 carreras/60 ml 0,5 ml	11-407-06-0044					
			* Controles de volumenes medios de camaras de balance 10 1ml	11-407-06-0073					
			* Controles de calibracion bombas de concentrados vol Extraido / N carreras						
			* Controles de calibracion bombas de bicarbonato vol Extraido/ N carreras						
			FUNCIONAMIENTO EN MODO DIALISIS						
			* Controles de temperatura teorica 37°C 0,05°C						
			* Controles de temperatura visualizada en la pantalla 37°C 0,5°C						
			Controles de flujos de liquido dializante 300ml/min 500 ml/min 800ml/min						
								TOTAL	**780,000,000**

Lic. Jorge Mel[illegible] Planificación
Dpto. de Pla[illegible] Presupuesto
D.O.C - C.C.A.R.
MSP y BS

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

Servicio de Mantenimiento **PREVENTIVO** de Máquinas de Hemodiálisis para el Instituto Nacional de Nefrologia

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción		Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO		Mantenimiento Preventivo Mensual de Maquinas de Hemodiálisis marca Fresenius Medical Care					
1	73171602-006	Mantenimiento **PREVENTIVO** de Máquinas de Hemodiálisis	**CONTROLES VISUALES**						
			* Adhesivos rotulaciones	x 8 Maquinas x 12 Meses					
			*El estado mecanico permite que las maquinas sigan funcionando con seguridad	Código Patrimonial Nº					
			* No hay tubos contaminados o de aspecto deteriorado	11-407-06-0230					
			* Las maquinas no presentan contaminaciones que afecten las medidas de seguridad	11-407-06-0231					
			MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR	11-407-06-0236					
			* Controles de Embolos obturadores en las lanceias de aspiracion	11-407-06-0225					
			* Controles de Gomas de retencion de las camaras de lavado	11-407-06-0228					
			* Controles de limpieza y desincrustado de los filtros de aspiracion de las lanceias	11-407-06-0224					
			* Controles de tornillos de las camaras de lavado	11-407-06-0227					
			* Controles de valvulas de pico de pato comprobacion de fugas	11-407-06-0226					
			* Controles de filtros anterior a bomba UF, antes y despues de MV43, entre las camaras de lavado, y en MV 99, MV100, SCC y conectores de desinfectante						
			* Controles de filtros del liquido dializante o tamices						
			* Controles de Juntas toricas en los conectores de dializador						
			* Controles de valvulas de muestreo en condiciones de funcionar						
			* Controles de los filtros de los ventiladores extractores de calor						
			* Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la linea de las bombas separadoras de aire						
			REVISIONES GENERALES		Evento	Unidad	96	2.500.000	**240.000.000**
			* Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acustica continua-texto Funciones por bateria						

Lic. Jorge Martínez Jefe Planificación Dpto. Presupuesto DNAF

BS

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

			* Controles de activacion separacion de aire de las bombas de alineacion						
			* Controles de V91, V99, V 100						
			REVISIONES DE LA PARTE HIDRAULICA A REALIZAR						
			* Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar						
			* Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar						
			* Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificacion 0,81 - 0,85 bar						
			* Controles de Presiones de carga de las CB a 8" ml/min 2,0 bar 0 1 bar						
			SISTEMAS DE ULTRAFILTRACION Y BOMBAS DE MEMBRANAS A REALIZAR						
			* Controles de Bombas de UF. 1 carreras= 1 ml, 60 carreras=60 ml 0,5 ml						
			* Controles de volumenes medios de camaras de balance 30 1ml						
			* Controles de calibracion bombas de concentrados vol Extraido / N carreras						
			* Controles de calibracion bombas de bicarbonato vol. Extraido/ N carreras						
			FUNCIONAMIENTO EN MODO DIALISIS						
			* Controles de temperatura teorica 37°C 0,05°C						
			* Controles de temperatura visualizada en la pantalla 37°C 0,5°C						
			Controles de flujos de liquido dializante 300ml/min 500 ml/min 800ml/min						
								TOTAL	**240,000,000**
								TOTAL GENERAL	**1,785,000,000**

Lic. Jorge [illegible] Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto Nivel Central

MEMORANDO DPP-SP Nº 1775 /20

A : **LIC. ANTONIO CARTES, JEFE**
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - D.O.C

DE : **LIC. CLAUDIA MARTINEZ, JEFA**
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

REF : **REMISION DE EXPEDIENTE ORIGINAL.**

FECHA : **07 de Diciembre del 2020**

EXP. N° 15381/20

En relación a la Licitacion Publica Nacional Nº 44/2.020 "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS FRESCENIUS – ID 381.849 – AD REFERENDUM 2021** se remite expediente original y comunica que se encuentra **PUBLICADO** en el Portal de la DNCP.

Atentamente,

Adjunto:

- Expediente original.

Escaneo de 4321/2020
DEPARTAMENTO LICITACIONES - M.S.P. - D.O.C.
07 DIC. 2020
M.E. Nº 15381/20 09:50 HRA
Recibió Aclaración
Dpto. Licitaciones Nacionales
UOC N. Central
DGUC - MSP y BS

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguáva mbaé

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MEMORANDO DOC N° 1424/2020

A: Dra. Martha Peña Kieninger, Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas | DGAF

PROCESO: LPN 44/20 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS FRESCENIUS" - ID 381.849

ASUNTO: SOLICITUD DE ANULACIÓN DE CDP/PAC

DE: Norma Pool Ruiz Diaz, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones | DOC

FECHA: 25/11/20

SIMESE: 15381/20

Me dirijo a usted, y por su intermedio a donde corresponda, a fin de solicitar la ANULACION de la Certificacion de Disponibilidad Presupuestaria N° 1393/20, correspondiente a LPN 44/20 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS FRESCENIUS" - ID 381.849, a fin de preceder a la reprogramación del PAC a AD REFERENDUM

DOCUMENTOS ADJUNTOS:

1. 2 EJEMPLARES ORIGINALES DEL CDP N° 1393

Lic. Cl[illegible] Martínez Jefa
Dpto de P[illegible] Presupuesto
D.O.C. - DGAF
MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DPTO. DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
DOC - DGAF

26.
15381/20
30 -11- 2020
DGAD

DICTAMEN DOC N° 103/21

VISTO: el Memorando DLIC - DOC N° 548/21 del Departamento de Licitaciones, por la cual solicita el ajuste en la exposición y cálculos de precios, correspondiente al llamado "CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA" Expediente **SIMESE N° 15381/2020**.

ANTECEDENTES:

1. Memorando DLIC - DOC N° 548/21 del Departamento de Licitaciones
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 27 de mayo del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
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. RESOLUCION DNCP N° 521/2021 "Se establecen directrices para la elaboración de la planilla de lista de precios en los procedimientos de contratación que tengan por objeto la contratación de servicios de reparación y/o mantenimiento".
7. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado *"CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA", fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 27 de mayo del 2021.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se procede a tomar el PRECIO UNICO, según el siguiente detalle:

Lic. Claudia Martinez - Jefa
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - U.G.A.F
MSPyBS

Gonzalez Burgos
Directora

DICTAMEN DOC N° 103/21

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos; se obtiene un precio para el primer parámetro a través de cotización de empresa, y para el segundo parámetro No se obtiene ningún precio del SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) del Historial de Precios Adjudicados, por tal motivo, se procede a tomar como referencia el precio único correspondiente al 1° parámetro, no pudiendo obtener más cotizaciones en el 1° parámetro debido a que la empresa IMPORTEX S.A., es la empresa representante de la Marca FRESENIUS en el Paraguay, y en relación al 2° Parámetro, las adjudicaciones visualizadas en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados corresponden a años muy anteriores, lo cual arrojaría datos desfasados y no actuales, por tal motivo, NO serán tenidos en cuenta para este análisis.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, 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 veinte y siete días del mes de mayo del año 2021

Lic. Claudio Martínez
Jefe de Planificación y Presupuesto

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social