INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA" - ID N° 373.642.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **23** días del mes de **ABRIL** del año **DOS MIL VEINTE**, siendo las 10:00 horas, se inicia la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA" - ID N° 373.642.**

El llamado cuenta con **Resolución DGAF N° 116** de fecha 18 de febrero de 2020 **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA" - ID N° 373.642.**

Para tal efecto, las personas que conforman el Comité de Evaluación:

- **Dra. Susana Barreto, representante del Instituto Nacional de Nefrología – M.S.P.B.S.**
- **Abg. Diego Sosa, representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.A.F.**
- **Abg. Fátima Martínez, representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.A.F.**

Observación: El Abg. Diego Sosa ya no pertenece a la Dirección General de Administración y Finanzas - Nivel Central. No obstante, se deja en claro que la mencionada Dirección, cuenta con representante para el mencionado informe tal como se solicita en la Resolución de Aprobación del llamado.

1. ANTECEDENTES:

Por Nota remitida en fecha 14 de agosto de 2019, por el Instituto Nacional de Nefrología, el Dr. Kuo I Chen – Director del Instituto Nacional de Nefrología, remite las especificaciones técnicas, los precios unitarios referenciales y las cantidades requeridas, de manera a iniciar los trámites administrativos para el llamado de "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA**".

Por Memorando DPP SP N° 1825/2019 el Departamento de Programación y Presupuesto remite expediente original, y Reporte de PAC.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el mismo cuenta con PAC Institucional Nº **373.642**, por un importe total de G. 592.740.000 (guaraníes quinientos noventa y dos millones setecientos cuarenta mil) según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones Globales de Costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 11 del Decreto Nº 2992/2019, que lo reglamenta.

Cabe resaltar que el presente llamado cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y la Constancia PLURIANUAL por lo que el saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, de fecha 23 de abril de 2020, observándose la recepción de 03 (tres) ofertas, la que se detalla a continuación:

OFERENTES:	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. **JT SERVICIOS GENERALES** Monto Mínimo: 296.370.000. Monto Máximo: 592.740.000. Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. Monto: Gs. 17.790.000.- Póliza Nº: 1508003434	**Gs. 64.250.000.-**

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

Vigencia: Desde el 23/04/2020 al 20/09/2020.
FOLIADO DEL 01 al 14.-
Correo: jorgetrini2@gmail.com

2. **MARCAR S.R.L.** **Gs. 64.350.000.-**
Monto Mínimo: 296.370.000.
Monto Máximo: 592.740.000.
Aseguradora: ASEPASA
Monto: Gs. 2.500.000.-
Póliza Nº: 1508016857.-
Vigencia: Desde el 23/04/2020 al 23/10/2020.
FOLIADO DEL 01 al 38.-
Correo: mcarrera@marcar.com.py
Obs.: La garantía de Mantenimiento de Oferta **NO CUMPLE** con el monto solicitado.

3. **IMAG S.R.L.** **Gs. 57.309.000.-**
Monto Mínimo: 296.370.000.
Monto Máximo: 592.740.000.
Aseguradora: SEGURIDAD SEGUROS
Monto: Gs. 17.782.200.-
Póliza Nº: 25.1508.004225/0000.-
Vigencia: Desde el 06/04/2020 al 03/10/2020.
FOLIADO DEL 01 al 102.-
Correo: rfretes@imag.com.py

4. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:** CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Que de conformidad a la *SECCION II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION* del Pliego de Bases y Condiciones, *2. CRITERIOS DE EVALUACION,* se estableció que las documentaciones consideradas como sustancial en la presente contratación, constituyen 1. *El formulario de Oferta debidamente completado y firmado,* ***2.*** *Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida,* ***3.*** *Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta,* ***4.*** *Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del art. 40 y la Declaratoria de Integridad art. 20.* Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizara el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE.***

N° DE ORDEN	EMPRESA	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40, y la Declaración Jurada de Integridad del Art. 20 inciso W de la Ley 2051/03.
1	**JT SERVICIOS GENERALES**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**MARCAR S.R.L.**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	**IMAG S.R.L.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Obs.: La empresa **MARCAR S.R.L.,** presenta "Garantía de Mantenimiento de Oferta", pero la misma **NO CUMPLE** por no cubrir el 3% del Monto Máximo requerido por la Convocante, por lo cual se procede a **DESESTIMAR** su oferta teniendo en cuenta que el mismo es de carácter SUSTANCIAL.
El mismo quedó asentado en el Acta de Apertura de Oferta.

Verificación. Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "El Comité Evaluador confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y b de la Ley 2051/03"....

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá
Ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente. Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.
Que este Comité verifico en el Portal de Información Pública del Estado (www.documentos.gov.py) si los individuos citados más abajo, representantes de las firma **JT SERVICIOS GENERALES E IMAG S.R.L.** figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el cuadro visualizado más abajo y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta (Anexos).

N°	EMPRESA	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
	JT SERVICIOS GENERALES			**NO REGISTRA DATOS**
1	JORGE EDUARDO TRINIDAD NARVÁEZ	2.443.280.	244540	
	IMAG S.R.L.			**NO REGISTRAN DATOS**
1	ARNOLD KLASSEN TOEWS	983.837.	244562	
2	JEFFREY CONRAD HARDER	2.431.545.	244558	

La información proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones.

En conclusión, este comité de Evaluación, determina que las mismas no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a y b de la Ley 2051/03.

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en **la Ley N° 2051/03,** conforme a los Criterios establecidos en el P.B.C.

Este comité evaluador haciendo referencia a lo que menciona la Ley 2051/03 en su Decreto Reglamentario; "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc.

Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. Considerando este apartado la comisión evaluadora procederá a analizar solo la primera mejor oferta.

5.1 VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES:

Durante esta evaluación, luego de haber ordenado las ofertas, conforme al precio ofertado. El comité no ha solicitado la composición de los precios ofertados, por encontrarse dentro de los rangos establecidos por la DNCP.

5.2 MARGEN DE PREFERENCIA:

NO APLICA.

5.3 CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: No se verifica empate, dicho criterio NO APLICA.

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2515

6 SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

Con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC., se requirió los siguientes documentos a través de Nota D.O.C. N° 192/2020 de fecha 28 de abril de 2020, en el plazo determinado a la empresa **IMAG S.R.L.:**

1. Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario.
2. El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la empresa **IMAG S.R.L.**, respondió en tiempo y forma lo solicitado, a través de Nota de fecha 28 de abril de 2020.

Asimismo, se requirió los siguientes documentos a través de Nota D.O.C. N° 652/2020 de fecha 13 de julio de 2020, en el plazo determinado a la empresa **IMAG S.R.L.:**

- La presentación del Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social Vigente, debido a que el documento anexado en la carpeta se encontraba vencido en el momento de la apertura y en el SIPE se visualiza vencido en fecha 13/05/2019.
- El Certificado de Cumplimiento Tributario vigente, en el SIPE se visualiza vencido en fecha 23/05/2019.
- Patente Municipal, el que se encuentra en la oferta esta vencido y en el SIPE venció 31/01/2019.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la empresa **IMAG S.R.L.**, respondió en tiempo y forma lo solicitado, a través de Nota de fecha 15 de julio de 2020.

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes, y presentados los documentos, este Comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la contratación, que la firma **IMAG S.R.L.**, ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación. ***En consecuencia, su oferta continúa en carrera a los efectos de una eventual adjudicación.***

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

7 VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC:

Fue analizada la primera mejor oferta.

	IMAG S.R.L.
Documentos Sustanciales para Personas Físicas y Jurídicas	
A) Formulario de Oferta * [El formulario de oferta y lista de oferta será generado electrónicamente a través del SICP y debe ser completado y firmado por el oferente]	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	CUMPLE
1. Documentos legales.	
Oferentes Individuales. Personas Físicas.	N/A
1. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	N/A
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	N/A
3. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	N/A
4. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	N/A
5. Patente municipal vigente.	N/A
2. Documentos legales.	
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC).	CUMPLE
3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE
4. Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE
5. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE
6. Patente municipal vigente.	CUMPLE
3. Oferentes en Consorcio.	N/A
1. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.	N/A
2. Fotocopia Simple del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con	N/A

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	
3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: **a.** un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o **b.** los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	N/A
4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A
4) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
1. Especificaciones Técnicas descriptas en la Sección III.	CUMPLE
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados, años 2016, 2017 y 2018 para contribuyente de IRACIS.	CUMPLE
Copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de ventas y/o recepciones finales de bienes similares a Mantenimiento con provisión de repuestos en Planta Tratadora de Agua en instituciones públicas y/o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2017-2018-2019) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total máximo ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen y/o monto solicitado. Los oferentes con menos de 2 (dos) años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.	CUMPLE
4) Cualquier otro documento adicional requerido.	
1. Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas	CUMPLE
2. Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o anterior.	CUMPLE
3. Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente.	CUMPLE
4. Copia Autenticada Patente Municipal Vigente.	CUMPLE
5. Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario	CUMPLE
6. Declaración jurada del Oferente de poseer la capacidad de suministro en tiempo y forma de lo solicitado.	CUMPLE
7. Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no re manufacturados.	CUMPLE
8. Nómina de Funcionarios/Representantes Legal (Formulario N° 5), con copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de la empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A.), Copia Simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales.	CUMPLE
9. Certificado de Origen del bien o servicio ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes o servicios de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia. a. ***La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.***	N/A
10. El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	CUMPLE

Ing. Fanny Mabel Martínez Quiñonez
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Asuntos Jurídicos y Técnicos
MSP y BS

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

8 ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS:

El Comité de Evaluación procede a solicitar la elaboración del **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de las Empresas Oferentes en el marco de la presente Contratación, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones; el análisis es remitido al Comité mediante DICTAMEN FINANCIERO A.T. / D.O.C. N° 32/2020, elaborado por el Lic. Isaac Barrios, del cual se desprende cuanto sigue:

ÍNDICES FINANCIEROS		AÑO 2016		AÑO 2017		AÑO 2018		PROMEDIO	CALIFICACIÓN
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	19.226.660.249 / 8.313.343.551	2,31	20.647.470.377 / 7.926.480.480	2,60	27.946.981.045 / 13.213.974.481	2,11	**2,34**	**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	8.334.998.413 / 31.206.189.278	0,27	7.926.480.480 / 32.241.574.878	0,25	13.213.974.481 / 41.431.035.254	0,32	**0,28**	**CUMPLE**
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.323.588.575 / 5.155.840.000	0,26	904.374.064 / 5.155.840.000	0,18	3.855.345.453 / 5.155.840.000	0,75	**0,39**	**CUMPLE**

9 ANÁLISIS DE EXPERIENCIA:

Fue verificada la primera mejor oferta, según consta en el punto 5 del presente informe.

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al Análisis de las Experiencias de las Empresas Oferentes., de conformidad a la *SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (b) Experiencia y Capacidad Técnica,* establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	25% DEL MONTO OFERTADO	CONTRATOS EJECUTADOS	OBSERVACIÓN
IMAG S.R.L.	G. 57.309.000.-	G. 14.327.250.-	G. 363.143.730.-	CUMPLE

10 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Fue verificada la primera mejor oferta, según consta en el punto 5 del presente informe.

Se realiza el Cuadro de las verificaciones técnicas conforme a las documentaciones presentadas, realizado por el siguiente profesional: Ing. Gustavo Cuevas representante de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.

OFERENTE	ÍTEM	DESCRIPICÓN DEL BIEN	OBSERVACIÓN
IMAG S.R.L.	1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2515

IMAG S.R.L.	4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	7	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	8	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	9	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	10	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC
IMAG S.R.L.	12	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	LA PRIMERA MEJOR OFERTA CORRESPONDIENTE A IMAG S.R.L., CUMPLE CON LAS EETT Y DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC

11 VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP

Fue verificada la primera mejor oferta, según consta en el punto 5 del presente informe.

La empresa participante se encuentra habilitada para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Púbicas (SICP).

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

12 RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme a la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe; donde se sugiere adjudicar a las empresas, por cumplir con los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones; conforme al siguiente cuadro:

EMPRESA: **IMAG S.R.L.**

R.U.C. : **80011037-4**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Ofertado (IVA inc.)	Precio Total
1	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**3.409.000**
1.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	12	574.000	
1.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	12	840.000	
1.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	12	140.000	
1.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	12	665.000	
1.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	12	840.000	
1.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	12	350.000	
2	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**4.900.000**
2.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	840.000	
2.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	1.400.000	
2.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	6	210.000	
2.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	5	1.050.000	
2.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.050.000	
2.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	350.000	
3	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**4.900.000**
3.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	9	840.000	
3.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	9	1.400.000	
3.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	9	210.000	
3.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	8	1.050.000	
3.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	8	1.050.000	
3.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	9	350.000	
4	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**4.900.000**
4.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	4	840.000	
4.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	4	1.400.000	
4.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	210.000	
4.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	4	1.050.000	
4.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	4	1.050.000	

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

4.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	4	350.000	
5	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**4.900.000**
5.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	12	840.000	
5.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	12	1.400.000	
5.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	12	210.000	
5.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	12	1.050.000	
5.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	12	1.050.000	
5.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	12	350.000	
6	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**			**4.900.000**
6.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	840.000	
6.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	1.400.000	
6.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	210.000	
6.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	6	1.050.000	
6.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.050.000	
6.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	350.000	
7	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
7.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	840.000	
7.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	1.400.000	
7.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	210.000	
7.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	6	1.050.000	
7.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.050.000	
7.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	350.000	
8	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
8.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	10	840.000	
8.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	10	1.400.000	
8.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	10	210.000	
8.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	10	1.050.000	
8.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	10	1.050.000	
8.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	10	350.000	
9	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
9.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	3	840.000	

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

9.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	2	1.400.000	
9.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	3	210.000	
9.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	3	1.050.000	
9.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	3	1.050.000	
9.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	3	350.000	
10	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
10.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	7	840.000	
10.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	1.400.000	
10.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	7	210.000	
10.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	7	1.050.000	
10.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	7	1.050.000	
10.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	7	350.000	
11	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
11.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	12	840.000	
11.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	12	1.400.000	
11.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	12	210.000	
11.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	12	1.050.000	
11.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	12	1.050.000	
11.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	12	350.000	
12	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**					**4.900.000**
12.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	3	840.000	
12.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	2	1.400.000	
12.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	3	210.000	
12.4		Control de Parámetros (Medición de conductividad)	Unidad	Evento	3	1.050.000	
12.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	3	1.050.000	
12.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	3	350.000	
							57.309.000

***Monto mínimo**	Gs. 296.370.000.-
***Monto máximo**	Gs. 592.740.000.-

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

OFERENTE	ÍTEMS SUGERIDOS	Precio total (IVA incluido)	Monto mínimo	Monto máximo
1. IMAG S.R.L.	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 y 12.-	Gs. 57.309.000.-	Gs. 296.370.000.-	Gs. 592.740.000.-
MONTO TOTAL		Gs. 57.309.000.-	Gs. 296.370.000.-	Gs. 592.740.000.-

*Monto mínimo	Gs. 296.370.000.-
*Monto máximo	Gs. 592.740.000.-

- **MONTO MÍNIMO DE LA ADJUDICACIÓN: G. 296.370.000. (GUARANÍES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES, TRESCIENTOS SETENTA MIL).-**

- **MONTO MÁXIMO DE LA ADJUDICACIÓN: G. 592.740.000.- (GUARANÍES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES, SETECIENTOS CUARENTA MIL). –**

En fecha 20 de julio del corriente se finaliza el presente informe.-

ES NUESTRO INFORME.

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrología
R. M. Nº 2615

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA" - ID N° 373.642.

							JT SERVICIOS GENERALES			MARCAR S.R.L.			IMAG S.R.L.		
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial unitario (IVA inc.)	Precio Ofertado (IVA inc.)	Precio Total	Variación	Precio Ofertado (IVA inc.)	Precio Total	Variación	Precio Ofertado (IVA inc.)	Precio Total	Variación
1	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**3.750.000**			**3.850.000**			**3.409.000**	
1.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	12	820.000	600.000		-27	750.000		-9	574.000		(30)
1.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	12	1.200.000	1.000.000		-17	900.000		-25	840.000		(30)
1.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	12	200.000	150.000		-25	200.000		0	140.000		(30)
1.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	12	950.000	800.000		-16	700.000		-26	665.000		(30)
1.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	12	1.200.000	1.000.000		-17	800.000		-33	840.000		(30)
1.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	12	500.000	200.000		-60	500.000		0	350.000		(30)
2	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
2.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
2.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
2.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	6	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
2.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	5	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
2.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
2.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
3	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
3.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	9	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
3.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	9	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
3.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	9	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
3.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	8	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
3.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	8	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
3.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	9	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
4	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
4.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	4	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
4.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	4	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
4.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
4.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	4	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
4.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	4	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrologia
R. M. Nº 2615

4.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	4	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
5	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
5.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	12	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
5.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	12	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
5.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	12	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
5.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	12	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
5.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	12	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
5.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	12	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
6	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**	**Unidad**	**Evento**				**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
6.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
6.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
6.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
6.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	6	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
6.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
6.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
7	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
7.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	6	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
7.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
7.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	4	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
7.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	6	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
7.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	6	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
7.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	6	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
8	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
8.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	10	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
8.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	10	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
8.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	10	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
8.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	10	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
8.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	10	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
8.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	10	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
9	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
9.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	3	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
9.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	2	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
9.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	3	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
9.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	3	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
9.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	3	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrologia
R. M. Nº 2615

9.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	3	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
10	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
10.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	7	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
10.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	6	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
10.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	7	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
10.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	7	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
10.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	7	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
10.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	7	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
11	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
11.1		Regeneración de Resina Cationica			12	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
11.2		Control y Regulación del Funcionamiento			12	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
11.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras			12	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
11.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)			12	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
11.5		Desinfección del Sistema			12	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
11.6		Limpieza general del equipo			12	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
12	**81141804-049**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA**						**5.500.000**			**5.500.000**			**4.900.000**	
12.1		Regeneración de Resina Cationica	Unidad	Evento	3	1.200.000	900.000		-25	1.000.000		-17	840.000		(30)
12.2		Control y Regulación del Funcionamiento	Unidad	Evento	2	2.000.000	1.800.000		-10	1.500.000		-25	1.400.000		(30)
12.3		Cambio de filtro de Polipropileno 20" 5 Micras	Unidad	Evento	3	300.000	150.000		-50	200.000		-33	210.000		(30)
12.4		Control de Parámetros (Medicion de conductividad)	Unidad	Evento	3	1.500.000	1.200.000		-20	1.000.000		-33	1.050.000		(30)
12.5		Desinfección del Sistema	Unidad	Evento	3	1.500.000	1.200.000		-20	1.300.000		-13	1.050.000		(30)
12.6		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	3	500.000	250.000		-50	500.000		0	350.000		(30)
								64.250.000			64.350.000			57.309.000	

Dra. Regina Susana Barreto
Nefrologia
R. M. Nº 2615