San Lorenzo, 16 de junio de 2020

Señores
Participantes de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACION PARA LAS MAQUINAS DE HEMODIALISIS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL DPTO. DE NEFROLOGIA ADULTO Y PEDIATRICO DEL HOSPITAL DE CLINICAS" ID Nº 377.819.

El Departamento de Contrataciones Públicas dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Adenda Nº: 1.

Se modifica fecha tope de entrega y apertura de sobres, en el SICP.
Se modifica lista de precios en el SICP.
Se modifican los siguientes puntos del Pliego de Bases y Condiciones:

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION

3. Análisis de los precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.
El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien*

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y alaconvocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.

- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*
  - *(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.*
  - *(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).*
  - *(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.*
  - *(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.*
  - *(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.*
- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el*

oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

***"Resumen de las Especificaciones Técnicas.** Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD 2020	CANTIDAD 2021	CANTIDAI TOTAL
Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.									
1	1	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Control de conductividad y temperatura	Mes	Evento	6	5	11
1	2	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Verificación de parámetros operativos	Mes	Evento	6	5	11
1	3	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Chequeo y control de funcionamiento	Mes	Evento	6	5	11
1	4	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Limpieza de microfiltros internos del circuito hidráulico	Mes	Evento	6	5	11

1	5	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Chequeo funcional de bomba de sangre, detector , sw de burbujas, presión arterial y venosa, presión, transmembrana y flujo de baño de diálisis	Mes	Evento	6	5	11
1	6	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Desinfección programa V	Mes	Evento	6	5	11
1	7	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración	Mes	Evento	6	5	11
1	8	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambios de microfiltros del circuito hidráulico	Mes	Evento	6	5	11
1	9	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de válvula V84	Mes	Evento	6	5	11
1	10	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato	Mes	Evento	6	5	11

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y
Coronel Cazal
San Lorenzo -
Paraguay

LRD/jaa

1	11	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de filtro de entrada de agua	Mes	Evento	6	5	11
1	12	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	Mes	Evento	6	5	11
1	13	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Reparación de las fallas que ocurran durante el funcionamiento normal de las máquinas	Mes	Evento	6	5	11
Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.									
2	1	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Test de Cloro y Calcio	Mes	Evento	6	5	11
2	2	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Regeneración de filtro ablandador de agua con provisión de sal gruesa	Mes	Evento	6	5	11
2	3	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Retrolavado de los filtros de arena,carbón y ablandador de agua	Mes	Evento	6	5	11

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

2	4	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Desinfección del módulo de ósmosis inversa con provisión de bactericida	Mes	Evento	6	5	11
2	5	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Verificación de presiones de funcionamiento	Mes	Evento	6	5	11
2	6	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Control de conductividad de agua producto	Mes	Evento	6	5	11
2	7	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	limpieza de tanque externo de reserva de agua cruda	Mes	Evento	6	5	11
2	8	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de filtros de 5 y 20 micrones de los módulos de ósmosis inversa	Mes	Evento	6	5	11
2	9	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Desincrrustación con provisión de ácido de las membranas de ósmosis inversa	Mes	Evento	6	5	11
2	10	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Análisis microbiológico de agua producto	Mes	Evento	6	5	11

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

2	11	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Verificación de bombas hidráulicas del sistema	Mes	Evento	6	5	11
2	12	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de manto de carbón activado	Mes	Evento	6	5	11
2	13	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Análisis físico quimico de agua producto	Mes	Evento	6	5	11
2	14	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Cambio de manto de resina del filtro ablandador	Mes	Evento	6	5	11
Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos									
3	1	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	cambio de filtro descartable de agua de 20 micrones	Mes	Evento	6	5	11
3	2	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	cambio de filtro descartable de carbón activado	Mes	Evento	6	5	11
3	3	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis,	cambio de filtro descartable de agua de 5 micrones	Mes	Evento	6	5	11

			pertenecientes al UTI-Adultos						
3	4	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	cambio de filtro descartable de agua de 5 micrones	Mes	Evento	6	5	11
Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.									
4	1	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Cambio de filtros descartables	Mes	Evento	6	5	11
4	2	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Cambio de manto de carbón Activado	Mes	Evento	6	5	11
4	3	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Desinfección mensual del sistema	Mes	Evento	6	5	11
4	4	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento UTI Pediatria	Cambio de filtros	Mes	Evento	6	5	11
Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.									

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y
Coronel Cazal
San Lorenzo -
Paraguay

LRD/jaa

5	1	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Limpieza interna y externa de la unidad. Limpieza de los filtros de aire de los ventiladores de refrigeracion. Lubricación de las juntas (O-RINGS) de las pipetas de concretado	Mes	Evento	6	5	11
5	2	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	verificación de los teste de seguridad: integridad de circuito hidráulico. Detector de fuga de sangre. Detector de aire en linea. Medición de presiones arteriales y venosas.	Mes	Evento	6	5	11
5	3	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Comprobación de la exactitud del sistema de ultrafiltración.	Mes	Evento	6	5	11
5	4	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Medición de la temperatura y conductividad del liquido de diálisis con un medidor externo, calibración según necesidad.	Mes	Evento	6	5	11

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y
Coronel Cazal
San Lorenzo -
Paraguay

LRD/jaa

5	5	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Cheque técnico de seguridad acorde al manual del fabricante.	Mes	Evento	6	5	11
Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas									
6	1	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Readecuación de sistema de Pre-Tratamiento de agua para diálisis en Unidad de Internados de Adultos Bloque B	Unidad	Evento	1		1
6	2	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Readecuación de sistema de Pre-Tratamiento de agua para diálisis en Unidad de Internados de Adultos Bloque B	Unidad	Evento	1		1
6	3	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Readecuación de sistema de Pre-Tratamiento de agua para diálisis en Unidad de Internados de Pediatria del Bloque C.M.I.	Unidad	Evento	1		1

2. Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

NO APLICA

3. Plan de Entrega (Servicios)

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD 2020	CANTIDAD 2021	CANTIDAD TOTAL	PRECIO TOTAL
Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.									
1	1	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	2	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	3	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	4	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	5	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	6	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	7	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

1	8	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	9	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	10	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	11	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	12	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
1	13	73171602-001	Mantenimiento de 16 (Diez y seis) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.									
2	1	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	2	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de

			Nefrologia Adultos.						servicio
2	3	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	4	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	5	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	6	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	7	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	8	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	9	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	10	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio

2	11	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	12	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	13	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
2	14	73171602-001	Mantenimiento de 2 (Dos) sistemas de Tratamiento de Agua para Diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos									
3	1	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
3	2	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
3	3	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
3	4	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Pretratamiento de Agua Pórtatil para diálisis, pertenecientes al UTI-Adultos	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.									
4	1	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
4	2	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
4	3	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
4	4	73171602-001	Mantenimiento de 1 (Un) sistema de Tratamiento de Agua para diálisis, pertenecientes al Departamento UTI Pediatria	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.									
5	1	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
5	2	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio

5	3	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
5	4	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
5	5	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de (9) nueve máquinas de hemodialisis .marca B/BRAUN, modelo Dialog, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Pediatrica/Adultos.	Mes	Evento	6	5	11	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas									
6	1	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Unidad	Evento	1		1	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
6	2	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Unidad	Evento	1		1	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio
6	3	73171602-001	Reparación y Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Equipos Diálisis y Plantas de Tratamientos de Agua del Hospital de Clínicas	Unidad	Evento	1		1	Dentro de los 30 dias a partir de la recepcion de la orden de servicio

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/jaa

pObservación: los requisitos no modificados en esta Adenda, quedan invariables.

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarlo (s) muy atentamente.

LIC. RAQUEL DUARTE
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y
Coronel Cazal
San Lorenzo -
Paraguay

LRD/jaa