INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñondivepa Tape Pyahu
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/14
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA VIASYS DEL I.P.S.-"

ADENDA N° 4

Asunción 24 de junio de 2014

AL OFERENTE:
Con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/14 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA VIASYS DEL I.P.S.-"**, se realiza las siguientes modificaciones parciales al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 1, los cuales quedan redactados de la siguiente forma:

En la Sección I. Datos de la Licitación:
Donde dice:

IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **por la totalidad.** **Para los Ítems 5 al 45 (Contrato Abierto por montos mínimos y máximos)** Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

IAO 14.2	La presente Contratación se realiza en la Modalidad Contrato Abierto: **SI APLICA** **Para los Ítems 5 al 45 (Contrato Abierto por montos mínimos y máximos)** Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María D. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Debe decir:

IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **por la totalidad.** **Para los Ítems 5 al 48 (Contrato Abierto por montos mínimos y máximos)** Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

IAO 14.2	La presente Contratación se realiza en la Modalidad Contrato Abierto: **SI APLICA** **Para los Ítems 5 al 48 (Contrato Abierto por montos mínimos y máximos)** Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

En la Sección III. Suministros Requeridos 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MANTENIMIENTO CORRECTIVO queda de la siguiente manera:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Contrato Abierto por Monto Mínimo y Monto máximo para los (Ítem 5 al 48)

MONTO MINIMO	**502.697.342**
MONTO MAXIMO	**1.005.394.685**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
		VENTILADOR PULMONAR MARCA VIASYS MODELO AVEA			
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo UIM (Por Intercambio)	1	EVENTO	UNIDAD
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión de entrada de aire	1	EVENTO	UNIDAD
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo GDE	1	EVENTO	UNIDAD
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería Interna	1	EVENTO	UNIDAD
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Compresor	1	EVENTO	UNIDAD
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa EPM	1	EVENTO	UNIDAD
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto ventilador (cooler)	1	EVENTO	UNIDAD
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentación	1	EVENTO	UNIDAD
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de exhalación	1	EVENTO	UNIDAD

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
14	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto sensor de flujo de exhalación	1	EVENTO	UNIDAD
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto calentador	1	EVENTO	UNIDAD
16	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transition board with harness	1	EVENTO	UNIDAD
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto nebulizador	1	EVENTO	UNIDAD
18	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuse 250V 6.35 x 31.75mm, 6.3 A (kit de fusibles)	1	EVENTO	UNIDAD
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuse 250V 6.35 x 31.75mm, 3.15 A (kit de fusibles)	1	EVENTO	UNIDAD
20	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bocina alarma	1	EVENTO	UNIDAD
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Diafragma de la válvula de exhalación	1	EVENTO	UNIDAD
22	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elbow, orange	1	EVENTO	UNIDAD
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento Avea (sin compresor)	1	EVENTO	UNIDAD
24	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento Avea (con compresor)	1	EVENTO	UNIDAD
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Oxigeno	1	EVENTO	UNIDAD
		Mantenimiento Correctivo **sin provisión** de repuestos			
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en el Hospital Central y Establecimientos de salud del área metropolitana.	1	EVENTO	UNIDAD
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en Establecimientos de salud del Interior.	1	EVENTO	UNIDAD
		VENTILADOR PULMONAR MARCA VIASYS MODELO VELA			
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería Interna (Conjunto de 4 unidades)	1	EVENTO	UNIDAD
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentación	1	EVENTO	UNIDAD
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento anual para Vela	1	EVENTO	UNIDAD
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de oxigeno (Vela)	1	EVENTO	UNIDAD
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel frontal completo	1	EVENTO	UNIDAD
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Madre	1	EVENTO	UNIDAD
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto receptor de sensor de flujo	1	EVENTO	UNIDAD
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de exhalación	1	EVENTO	UNIDAD
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Blender Assembly	1	EVENTO	UNIDAD
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto Mufler y turbina	1	EVENTO	UNIDAD
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Turbina reodor	1	EVENTO	UNIDAD
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto ventilador (cooler) filtros	1	EVENTO	UNIDAD
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Solenoide de sostén inspiratorio	1	EVENTO	UNIDAD
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón de válvula inspiratoria	1	EVENTO	UNIDAD

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Solenoide O2	1	EVENTO	UNIDAD
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión de 40 psi	1	EVENTO	UNIDAD
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 5 lpm	1	EVENTO	UNIDAD
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 15 lpm	1	EVENTO	UNIDAD
46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 48 lpm	1	EVENTO	UNIDAD
Mantenimiento Correctivo **sin provisión** de repuestos					
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en el Hospital Central y Establecimientos de salud del área metropolitana.	1	EVENTO	UNIDAD
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en Establecimientos de salud del Interior.	1	EVENTO	UNIDAD

Observaciones.:

El mantenimiento correctivo y cada repuesto incluido dentro del mantenimiento correctivo no son limitativos, quedando bajo responsabilidad del proveedor, sin costos para la convocante, la provisión de repuestos necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.

En la Sección III. Suministros Requeridos. LISTADO DE EQUIPOS queda de la siguiente manera:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	UBICACIÓN	Nº DE PATRIMONIO	Nº DE SERIE
1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE UNIDAD CORONARIA	178952	AJVO1121
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178953	AJVO1122
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE UNIDAD CORONARIA	178954	AJVO1120
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178955	AJVO1150
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178956	AJVO1145
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTERMEDIA	178957	AJVO1146
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178958	AJVO1141
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTERMEDIA	178959	AJVO1142
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178960	AJVO1159
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178961	AJVO1149
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178962	AJVO1124
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	178963	AJVO1123
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTERMEDIA	178964	AJVO1143
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE CARDIOCIRUGIA	180695	AJVO1782
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE CARDIOCIRUGIA	180696	AJVO1783

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Jefa de Departamento Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	UBICACIÓN	Nº DE PATRIMONIO	Nº DE SERIE
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209177	BAV04232
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209178	BAV04189
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209179	BAV04194
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SECCION ELECTROMEDICINA HOSPITAL CENTRAL	209180	BAV04196
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209181	BAV04195
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209182	BAV04190
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	209184	BAV04231
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108149	AFV02007
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108150	AFV02051
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108151	AFV02222
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108152	AFV02314
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108153	AFV02200
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108154	AFV02336
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108155	AFV02050
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108156	AFV02219
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	108157	AFV02027
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE CARDIOCIRUGIA	108158	AFV02221
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA - PEDIATRICO 3° PISO	108159	AFV02340
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA - PEDIATRICO 3° PISO	108160	AFV02081
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE NEONATOLOGIA	108161	AFV02203
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA - PEDIATRICO 3° PISO	108162	AFV02224
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE NEONATOLOGIA	108163	AFV02216
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE NEONATOLOGIA	108164	AFV02204
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE NEONATOLOGIA	108165	AFV02049
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	HC SERV.DE TERAPIA INTENSIVA - PEDIATRICO 3° PISO	108166	AFV02202
2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	H.R.ENCARNACION	NO OBS.	AKV01123
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	H.R.ENCARNACION	NO OBS.	AKV01359
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	H.R.ENCARNACION	193048	AKV01360
3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HC UNIDAD DE EMERGENCIAS	189336	AKTO1575
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HC UNIDAD DE EMERGENCIAS	189337	AKTO1174

Gloria Maria Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Ing. Cecilio Rodríguez
Jefe
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	UBICACIÓN	Nº DE PATRIMONIO	Nº DE SERIE
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HC UNIDAD DE EMERGENCIAS	192897	AKT01579
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HOSPITAL GERIATRICO BOUGERMINI	NO OBS.	AKT01572
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HOSPITAL GERIATRICO BOUGERMINI	NO OBS.	AKT01588
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HOSPITAL GERIATRICO BOUGERMINI	209183	BAV04095
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HOSPITAL GERIATRICO BOUGERMINI	209185	BAV04192
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	HOSPITAL GERIATRICO BOUGERMINI	209186	BAV04193
4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	H.R. CIUDAD DEL ESTE	NO OBS.	AKT01577
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	H.R. CIUDAD DEL ESTE	NO OBS.	AKT01581
	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA	H.R. CIUDAD DEL ESTE	NO OBS.	AJV03023

En la Sección III. Suministros Requeridos. PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, para el VENTILADOR PULMONAR MARCA VIASYS MODELO VELA, queda de la siguiente manera:

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO: Ventilador Pulmonar
MARCA: VIASYS
MODELO: VELA

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	**MANTENIMIENTO DIARIO (REALIZADO POR EL USUARIO)**
1.1	Limpieza de superficie externa del equipo
1.2	Limpieza de componentes del puerto de exhalación.
2	**MANTENIMIENTO SEMESTRAL (REALIZADO POR EL PERSONAL TECNICO)**
2.1	Inspección y verificación visual general de la estructura del equipo y accesorios instalado: sensor de flujo, diafragma de exhalación, cuerpo de válvula exhalatoria, brazo circuito paciente, etc.
2.2	Desmontaje y limpieza del filtro de aire del cooler del equipo, sustitución si es necesario.
2.3	Calibración de FiO2
2.4	Verificación de funcionamientos del equipo y de las alarmas.
2.5	Verificación de funcionamientos de la batería interna.
2.6	Verificación de lectura del transductor de entrada de oxigeno
2.7	Verificación de funcionamiento del humidificador (externo al equipo), si se encuentra instalado
2.8	Inspección y Verificación de la tabla de EVENTOS
2.9	Test de luces e interruptores.
2.10	Test de filtros de entrada de turbina.
2.11	Test de fuga
2.12	Verificación y ajuste si es necesario, de la sensibilidad del a pantalla táctil.
3	**MANTENIMIENTO ANUAL (REALIZADO POR EL PERSONAL TECNICO)**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gloria Maria Bevega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

3.1	Sustitución de filtro de entrada de aire.
3.2	Sustitución de filtro de entrada de oxigeno
3.3	Sustitución de los cuerpos del filtros del silenciador de la turbina y o-ring (anillos)
3.4	Sustitución de filtros interno del ventilador.
3.5	Calibración y ajustes del transductor de presión de turbina
3.6	Calibración y ajustes del transductor de presión de exhalación
3.7	Calibración y ajustes del transductor de presión inspiratoria.
3.8	Calibración y ajustes del transductor de presión de flujo exhalado.

En la Sección III. Suministros Requeridos. CRONOGRAMA PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, queda de la siguiente manera:

	MES																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ventilador Pulmonar Marca Viasys Modelo Avea	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Ventilador Pulmonar Marca Viasys Modelo Vela	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-

En la Sección V. Modelo de Contrato:
Donde dice:

CONTRATO ABIERTO
Mantenimiento Correctivo (ITEM 5 al 45)

MONTO MINIMO	**502.697.342**
MONTO MAXIMO	**1.005.394.685**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO(IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)

Debe decir:

CONTRATO ABIERTO
Mantenimiento Correctivo (ITEM 5 al 48)

Gloria Maria B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

MONTO MINIMO	502.697.342
MONTO MAXIMO	1.005.394.685

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)

<u>En la Sección VI. Formularios LISTA DE PRECIOS queda de la siguiente manera:</u>

CONTRATO ABIERTO

Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos a necesidad para Equipos Biomédicos de la marca VIASYS pertenecientes al I.P.S.-

MONTO MINIMO	502.697.342
MONTO MAXIMO	1.005.394.685

ITEM 5 al 48

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
VENTILADOR PULMONAR MARCA VIASYS MODELO AVEA							
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo UIM (Por Intercambio)	UNIDAD	EVENTO	1		
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión de entrada de aire	UNIDAD	EVENTO	1		
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo GDE	UNIDAD	EVENTO	1		
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería Interna	UNIDAD	EVENTO	1		
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1		
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa EPM	UNIDAD	EVENTO	1		
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto ventilador (cooler)	UNIDAD	EVENTO	1		
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de	UNIDAD	EVENTO	1		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María de Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		alimentación					
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de exhalación	UNIDAD	EVENTO	1		
14	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto sensor de flujo de exhalación	UNIDAD	EVENTO	1		
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto calentador	UNIDAD	EVENTO	1		
16	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transition board with harness	UNIDAD	EVENTO	1		
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto nebulizador	UNIDAD	EVENTO	1		
18	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuse 250V 6.35 x 31.75mm, 6.3 A (kit de fusibles)	UNIDAD	EVENTO	1		
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuse 250V 6.35 x 31.75mm, 3.15 A (kit de fusibles)	UNIDAD	EVENTO	1		
20	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bocina alarma	UNIDAD	EVENTO	1		
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Diafragma de la válvula de exhalación	UNIDAD	EVENTO	1		
22	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elbow, orange	UNIDAD	EVENTO	1		
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento Avea (sin compresor)	UNIDAD	EVENTO	1		
24	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento Avea (con compresor)	UNIDAD	EVENTO	1		
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Oxigeno	UNIDAD	EVENTO	1		
Mantenimiento Correctivo **sin provisión** de repuestos							
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en el Hospital Central y Establecimientos de salud del área metropolitana.	UNIDAD	EVENTO	1		
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en Establecimientos de	UNIDAD	EVENTO	1		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		salud del Interior.					
VENTILADOR PULMONAR MARCA VIASYS MODELO VELA							
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería Interna (Conjunto de 4 unidades)	UNIDAD	EVENTO	1		
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1		
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de mantenimiento anual para Vela	UNIDAD	EVENTO	1		
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de oxigeno (Vela)	UNIDAD	EVENTO	1		
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel frontal completo	UNIDAD	EVENTO	1		
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Madre	UNIDAD	EVENTO	1		
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto receptor de sensor de flujo	UNIDAD	EVENTO	1		
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de exhalación	UNIDAD	EVENTO	1		
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Blender Assembly	UNIDAD	EVENTO	1		
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto Mufler y turbina	UNIDAD	EVENTO	1		
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Turbina reodor	UNIDAD	EVENTO	1		
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto ventilador (cooler) filtros	UNIDAD	EVENTO	1		
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Solenoide de sostén inspiratorio	UNIDAD	EVENTO	1		
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón de válvula inspiratoria	UNIDAD	EVENTO	1		
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Solenoide O2	UNIDAD	EVENTO	1		
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión	UNIDAD	EVENTO	1		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Ofertas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		de 40 psi					
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 5 lpm	UNIDAD	EVENTO	1		
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 15 lpm	UNIDAD	EVENTO	1		
46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de 48 lpm	UNIDAD	EVENTO	1		
Mantenimiento Correctivo **sin provisión** de repuestos							
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en el Hospital Central y Establecimientos de salud del área metropolitana.	UNIDAD	EVENTO	1		
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipos instalados en Establecimientos de salud del Interior.	UNIDAD	EVENTO	1		
MONTO TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS. IVA INCLUIDO							

Observaciones.:

El mantenimiento correctivo y cada repuesto incluido dentro del mantenimiento correctivo no son limitativos, quedando bajo responsabilidad del proveedor, sin costos para la convocante, la provisión de repuestos necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.

Monto Total de la Oferta (Precio Total de los mantenimientos preventivos + el Monto Máximo que es de 1.005.394.685) Son guaraníes .....IVA INCLUIDO

No se aceptaran ofertas con decimales.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]*
Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]*

Gloria Maria B. Vega Núñez
Jefa de Sección Gestión de Oferta
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Ing. Cecilia Rodríguez
Jefa
Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Se...