DICTAMEN UOC N° 009 /2021

Capiatá, 15 de julio de 2021

REF.: METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL DE LA SIGUIENTE LICITACIÓN:

MODALIDAD Y NÚMERO DEL LLAMADO	LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N°07 /2021
NOMBRE DEL LLAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFOS DIGITALES Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN- AD REFERENDUM SUJETA A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA – CONTRATO ABIERTO .
I.D. DEL LLAMADO	400.065
OBJETO DEL LLAMADO	SERVICIOS

1. ANTECEDENTES.

a) La UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer, ha iniciado el proceso licitatorio identificado más arriba para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN – Licitación Pública Nacional.

b) La Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 15 – Estimación de Costo, establece: "…" como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios "…"
La DNCP a través de la Resolución DNCP N°1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas.

c) La Convocante ha adoptado la siguiente metodología para la obtención de los precios referenciales:

Método 4) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
Dichas cotizaciones son la únicas, teniendo en cuenta que las empresas MARE S.A., EDISON S.R.L. Y DYSA, cuentan con la certificación proveída por los fabricantes de cada marca correspondiente a los equipos mencionados más arriba, en la cual se encuentran autorizados para realizar instalaciones, asistencias técnicas, servicios de mantenimientos preventivos y correctivos y verificaciones en general a los equipos., que se adjunta en el Formulario N° 4.

C.P. David Alvarez Paredez
Jefe del Dpto. de Finanzas
Instituto Nacional del C

Por lo expuesto, se procedió a estimar el precio referencial, atendiendo a los principios de economía y eficiencia y al criterio de razonabilidad.

2. CONCLUSIÓN.

En consecuencia, en base a lo expuesto y obrante en el expediente, se colige que se han cumplido con los procesos para la estimación de precios referenciales, establecidos en las normativas vigentes, por lo tanto, se considera oportuno continuar con los procedimientos inherentes para el inicio del llamado identificado ut supra.

C.P. David Alvarez
Jefe del Dpto. de Finanzas y UOC N° 3
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 1 – PROYECTO DE PAC 2021 – PARA APROBACIÓN

PROYECTO PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2021

DEPENDENCIA: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE: DR. JULIO ROLON VICIOSO
UNIDAD/SUB UNIDAD QUE CORRESPONDE: 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

											AÑO		
N°	MODALIDAD	DESCIPCION DEL LLAMADO	FECHA ESTIMADA DE INICIO	O.G	TIPO PRESUPUESTO	PROGRAMA	PROYECTO	FF	OF	MONTO TOTAL	2021	2022	2023
7	LPN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - AD REFERENDUM SUJETA A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO	AGOSTO							7.886.761.000	2.546.561.000	5.340.200.000	
									TOTALES	7.886.761.000	2.546.561.000	5.340.200.000	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

LIC. SILVIA MARTINEZ
Direccion Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Direccion General
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 2 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO-REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS.

REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

EL PRESENTE FORMULARIO ESTÁ IDEADO PARA SERVIR DE GUIA PARA LA PREPARACIÓN DE SOLICITUDES DE CONTRATACIÓN Y DEBERÁ VENIR ACOMPAÑADO DEL DESARROLLO EXPLÍCITO DE CADA REFERENCIA.

1	DEPENDENCIA:	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
2	DESCRIPCIÓN:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - AD REFERENDUM SUJETA A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO
3	AD-REFERENDUM:	SI
4	PLURIANUALIDAD	NO
5	SISTEMA DE ADJUDICACIÓN POR	POR LOTE
6	OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	
7	SUB OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	
8	LINEAS PRESUPUESTARIAS A SER UTILIZADAS:	0
9	FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y MONTO A SER UTILIZADAS POR AÑO FISCAL:	0
10	MONTO TOTAL DEL LLAMADO	7.886.761.000
11	FONACIDE	NO
12	MODALIDAD DEL LLAMADO	LICITACION PUBLICA NACIONAL
13	LA CONVOCANTE ACEPTARÁ CATÁLOGOS, ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS Y OTROS TEXTOS	NO
14	SE CONSIDERARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS	NO
15	SE UTILIZARÁ LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO	SI
16	EL PERÍODO DE TIEMPO ESTIMADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	NO
17	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	NO
18	ANTICIPO FINANCIERO, PORCENTAJE, MONTO	NO
19	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	La descripciones detalladas de las caracteristicas de los bienes se describe en el Formulario N° 3
20	SOLICITUD DE MUESTRAS	NO
21	PLAN DE ENTREGAS:	Por lote. El plazo de Ejecucion sera de 48 horas con posterioridada la recepcion de la Orden de Servicio correspondiente .PLAZO DE ENTREGA DE REPUESTOS : Entre 15 y 45 dias despues de haber recibido la Orden de Servicios, los trabajos serán en el Instituto Nacional del Cáncer . Todos los trabajos serán realizados bajo la supervision del Servicioo de Electromedicina, dependiente del Departamento de Mantenimiento del Instituto Nacional del Cáncer.
22	PROPUESTA DE REPRESENTANTES DE MIEMBROS DE COMITÉ DE EVALUACIÓN	1- Un Representante del Servicio de Electromedicina, dependiente del Departamento de Mantenimiento del INCAN 2- Un Representante de la Dirección Administrativa del INCAN 3- Un Representante del Dpto. de Radiologia del INCAN
23	CONDICIONES DE PAGO:	El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 240; del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2020; mediante Ley N°6469 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio fiscal 2020, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores - VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión, la Factura o Informe Técnico dependiendo del caso, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.
24	GARANTÍA DEL LLAMADO:	El valor de la Garantia de Cumplimineto de Contrato es de 5% (Cinco por ciento) del valor total del contrato instrumentado con Póliza o Garantia Bancaria.
25	GARANTÍA DEL BIEN O SERVICIO:	NO
26	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
27	VIGENCIA DEL CONTRATO	Desde la firma del Contrato y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
28	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE LOS BIENES OFERTADOS, CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	NO
29	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE EL OFERENTE SE HALLA CALIFICADO PARA EJECUTAR EL CONTRATO	Copias de contratos ejecutados y/o facturación de bienes objetos de la presente contratación, por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento), como minimo, del monto total ofertado en la presente licitación, en sumatoria, en los 12 (doce). ultimos meses. Se deberán presentar un minimo de 3 (tres) contratos y/o facturas que, sumando, igualen o superen el porcentaje solicitado
30	PLANILLA DE PRECIOS (ANEXO 1)	LA PLANILLA DE PRECIOS DEL MENCIONADO SERVICIO SE ENCUENTRA ESTIPULADA EN EL FORMULARIO N° 3
31	TITULO DE PROPIEDAD, PLANOS APROBADOS POR LA MUNICIPALIDAD, LICENCIA AMBIENTAL	NO
32	MEDIO MAGNETICO:	NO
33	DATOS DE LA PERSONA REFERENTE	C.P. SILVIA MARTINEZ - uocincan@gmail.com Telef: 0228/632888 Int: 259 Telef: 0981-654513 Int: 259 (INCAN)

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P SILVIA MARTINEZ
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 3 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

LOTE N°1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE MAMOGRAFO DIGITAL DE LA MARCA GENERAL ELECTRIC CON CÓDIGO PATRIMONIAL: 011-424-01-0516

Lote	Ítem	O.G.	S.G.O.G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EETT	Present.	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Minimo	Monto Maximo
1	1					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento Preventivo de Mamógrafo por Evento	Evento	Unidad	1	9.900.000	311.265.000	622.530.000
1	2					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo sin provision de repuestos para Mamógrafo	Evento	Unidad	1	3.900.000		
1	3					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	4					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de tubo de Rayos x	Evento	Unidad	1	196.187.000		
1	5					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	6					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de Keypads Derecho e Izquierdo	Evento	Unidad	1	6.956.000		
1	7					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	8					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de Módulo de Grilla de Movimiento	Evento	Unidad	1	27.495.000		
1	9					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	10					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de Main PBC Assy	Evento	Unidad	1	11.442.000		
1	11					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	12					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de provivion de compression PBC ASSY	Evento	Unidad	1	7.808.000		
1	13					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	14					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de rotation Board 12 V	Evento	Unidad	1	4.905.000		
1	15					73171602-001	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	16					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de power board 24 v	Evento	Unidad	1	6.406.000		
1	17					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	18					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de collimator lamp.	Evento	Unidad	1	2.834.000		
1	19					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		

1	20					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de Left and Right Keypads	Evento	Unidad	1	3.889.000		
1	21					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	22					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provison de PBC HT Controller	Evento	Unidad	1	51.651.000		
1	23					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	24					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de tarjeta interfase	Evento	Unidad	1	35.000.000		
1	25					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		
1	26					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento correctivo con provision de sistema mecánico	Evento	Unidad	1	69.391.000		
1	27					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	900.000		

LOTE N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE MAMOGRAFO DIGITAL DE LA MARCA IMS MODELO GIOTTO TOMO CON CÓDIGO PATRIMONIAL: 011-27-07-0317

Lote	Ítem	O.G.	S.G.O.G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EETT	Present.	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Minimo	Monto Maximo
2	1					80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento Preventivo para Mamografo Digital	Evento	Unidad	1	8.500.000	1.077.167.000	2.154.334.000
2	2					80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos Mamografo Digital	Evento	Unidad	1	9.500.000		
2	3					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Detector Lmam2	Evento	Unidad	1	500.000.000		
2	4					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	49.000.000		
2	9					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Barco monitor 20"	Evento	Unidad	1	18.000.000		
2	10					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.224.000		
2	11					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	Touch Screen Barco Monitor 19"	Evento	Unidad	1	21.000.000		
2	12					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.967.000		
2	13					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	X-Ray Tube Varian	Evento	Unidad	1	95.000.000		
2	14					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	7.312.000		
2	15					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	TOMO COMPRESSION FOOTSWITCH	Evento	Unidad	1	1.500.000		
2	16					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	363.000		

2	17					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	UP- DOWN FOOTSWITCH	Evento	Unidad	1	3.000.000
2	18					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	879.000
2	19					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MONITOR SUPPORT ARM	Evento	Unidad	1	10.000.000
2	20					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.465.000
2	21					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	ARM ERGOTRON 60-577-195	Evento	Unidad	1	4.000.000
2	22					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.085.000
2	23					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	LINEAR SXIS ML 160-C-750-W/OUT MOTOR	Evento	Unidad	1	80.000.000
2	24					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	9.640.000
2	25					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GAS SRING STABILUS 2386 SC 1000 N	Evento	Unidad	1	2.000.000
2	26					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	772.000
2	27					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	TOOTH BELT HTD - 8 M-050-L1440	Evento	Unidad	1	2.000.000
2	28					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	340.000
2	29					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	VARVEL FRT-G 50-B3 1:70 GRM B5 AC25 REDUCER	Evento	Unidad	1	9.000.000
2	30					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.251.000
2	31					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MOTOR CARPANELLI M 80 6 p Kw 0,75 230/400 V 50/60 Hz IP55 CLF - B 3	Evento	Unidad	1	7.000.000
2	32					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	929.000
2	33					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GAS SPRING 2389 SO 1500 N	Evento	Unidad	1	2.000.000
2	34					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	772.000
2	35					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	HEAD CF 10-M10	Evento	Unidad	1	750.000
2	36					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	78.000
2	37					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	FTC OMRON EE - SX4009-P1	Evento	Unidad	1	220.000
2	38					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	41.000
2	39					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD I-007	Evento	Unidad	1	15.000.000
2	40					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.155.000
2	41					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD I-005	Evento	Unidad	1	44.000.000
2	42					73171602-001	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.186.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCION ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCION GENERAL

2	43					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BELT POGGI POLY V 11 J0432-8	Evento	Unidad	1	850.000
2	44					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	59.000
2	45					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MOTOR CARPANELLI M 80 B6 B3 SX	Evento	Unidad	1	9.000.000
2	46					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	855.000
2	47					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GRAPHIC DISPLAY 7 inch	Evento	Unidad	1	12.000.000
2	48					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.752.000
2	49					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	POWER SUPPLY 28 VDC	Evento	Unidad	1	3.500.000
2	50					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	640.000
2	51					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	INVERTER H.F.1 CAN M8/39	Evento	Unidad	1	60.000.000
2	52					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	7.059.000
2	53					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	LIGHT X-RAY PUSH BUTTON	Evento	Unidad	1	900.000
2	54					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	90.000
2	55					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	S865/M2 BOARD	Evento	Unidad	1	50.000.000
2	56					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.767.000
2	57					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GREEN LIGHT PUSH BUTTON	Evento	Unidad	1	1.000.000
2	58					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	62.000
2	59					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GENERATOR HF1 G/14	Evento	Unidad	1	70.000.000
2	60					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	6.239.000
2	61					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	UPS APC PRO 900	Evento	Unidad	1	6.000.000
2	62					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	336.000
2	63					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	FAN SUNON ME80252V30000-A99	Evento	Unidad	1	200.000
2	64					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	61.000
2	65					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD S 568/2 M2	Evento	Unidad	1	3.000.000
2	66					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	312.000
2	67					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	ACTUATOR MECHF 63-5-120 R2 28	Evento	Unidad	1	117.000.000

2	68					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	13.176.000
2	69					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MOTORED MVSF 742 26 1/40	Evento	Unidad	1	7.500.000
2	70					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	816.000
2	71					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BELT POGGI HTD 5 M 31E0890009	Evento	Unidad	1	300.000
2	72					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	51.000
2	73					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD S878	Evento	Unidad	1	42.615.000
2	74					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.615.000
2	75					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD S866	Evento	Unidad	1	45.000.000
2	76					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	6.696.000
2	77					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	ACTIONING MINIECO SELEMA	Evento	Unidad	1	20.000.000
2	78					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.176.000
2	79					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD 1-004	Evento	Unidad	1	90.000.000
2	80					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	7.065.000
2	81					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MOTOR BRUSHLESS SELEMA	Evento	Unidad	1	18.000.000
2	82					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.241.000
2	83					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	HT POWER SUPPLY ANRAD	Evento	Unidad	1	100.000.000
2	84					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	17.324.000
2	85					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	DC/AC CONVERTER	Evento	Unidad	1	17.000.000
2	86					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.468.000
2	87					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	HT CABLE	Evento	Unidad	1	13.000.000
2	88					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.733.000
2	89					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	ECODER MAGNETIC BAND BML-M02-145-A3-M0033-R0014/0019	Evento	Unidad	1	7.000.000
2	90					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	353.000

2	91					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	90DGS GEARBOX	Evento	Unidad	1	7.500.000
2	92					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	816.000
2	93					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	KNOB	Evento	Unidad	1	1.500.000
2	94					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	66.000
2	95					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	TOOTH BELT POGGI HTD 225-5M-009	Evento	Unidad	1	200.000
2	96					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	25.000
2	97					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	TOOTH BELT POGGI HTD 255-5M-009	Evento	Unidad	1	350.000
2	98					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	46.000
2	99					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD RFID	Evento	Unidad	1	2.500.000
2	100					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	182.000
2	101					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARD RFID	Evento	Unidad	1	7.500.000
2	102					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	627.000
2	103					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	BOARDI-006	Evento	Unidad	1	18.000.000
2	104					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	747.000
2	105					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COMPRESSION PLATE 24X30	Evento	Unidad	1	8.000.000
2	106					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	982.000
2	107					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	LABEL RFID	Evento	Unidad	1	50.000
2	108					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.000
2	109					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COLLIMATOR BOARD	Evento	Unidad	1	18.000.000
2	110					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.124.000
2	111					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	P.C AWS - RICOSTRUZIONE	Evento	Unidad	1	100.000.000
2	112					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	12.896.000
2	113					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	OPTICAL SENSOR SX3009-P1	Evento	Unidad	1	300.000

2	114					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	24.000	
2	115					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	ENCODER BALLUFF BML-SIEO	Evento	Unidad	1	9.000.000	
2	116					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.413.000	
2	117					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COLLIMATOR	Evento	Unidad	1	170.000.000	
2	118					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	12.700.000	
2	119					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	AGFOIL 50 MM+/-1MMX50MM+/-1MMX	Evento	Unidad	1	10.000.000	
2	120					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	710.000	
2	121					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	MOVEMENT KEYBOARD	Evento	Unidad	1	6.000.000	
2	122					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	795.000	
2	123					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COMPRESSION FORCE SENSOR	Evento	Unidad	1	3.000.000	
2	124					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	528.000	
2	125					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COMPRESSION MOVEMENT SCREW	Evento	Unidad	1	6.000.000	
2	126					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	579.000	
2	127					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COMPRESSION BUSH	Evento	Unidad	1	5.500.000	
2	128					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	467.000	
2	129					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	COMPRESSION	Evento	Unidad	1	9.000.000	
2	130					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	324.000	
2	131					73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo	GRID MOTOR	Evento	Unidad	1	30.000.000	
2	132					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.696.000	

LOTE N°3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS, Y SERVICIO DE ASISTENCA TENICA A DEMANDA DE TOMOGRAFO PHILIPS MODELO MX16

Lote	Ítem	O.G.	S.G.O.G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EETT	Present.	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Minimo	Monto Maximo
3	1					80111613-9999	Mantenimiento preventivo	de Tomografo de la Marca Philips modelos MX 16	Evento	Unidad	1	6.325.000	2.520.738.956	5.041.477.911
3	3					80111613-9999	Asistencia Tecnica	de Tomografo de la Marca Philips modelos MX 16	Evento	Unidad	1	4.125.000		

3	5					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DMS DPN	Evento	Unidad	1	964.999.728
3	6					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	5.885.000
3	7					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Switch C1510VQASD	Evento	Unidad	1	226.380
3	8					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	9					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Tilt synchronous belt	Evento	Unidad	1	226.380
3	10					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	11					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Tilt synchronous belt wheel	Evento	Unidad	1	338.080
3	12					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	13					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Command transmission cable 1	Evento	Unidad	1	338.080
3	14					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	15					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Command transmission cable 2	Evento	Unidad	1	388.080
3	16					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	17					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Slip-ring coding Cable	Evento	Unidad	1	420.420
3	18					80111613-9999			Evento	Unidad	1	330.000
3	19					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	Evento	Unidad	1	420.420
3	20					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	21					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Filter Position Detection Board to	Evento	Unidad	1	452.760
3	22					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	23					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL,Slice Thickness Detection Board to Z	Evento	Unidad	1	517.440

3	24					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	25					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Patient Table Clutch Switch	Evento	Unidad	1	517.440
3	26					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	27					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Frequency Convertor Signal 1	Evento	Unidad	1	549.780
3	28					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	29					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Frequency Convertor Signal 2	Evento	Unidad	1	549.780
3	30					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	31					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DETECTOR CABLE	Evento	Unidad	1	549.780
3	32					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	33					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Rear Switch	Evento	Unidad	1	549.780
3	34					73171602-001	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	35					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Power Supply to Patient Table Moti	Evento	Unidad	1	582.120
3	36					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	37					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Gantry Front Cover Gas strut	Evento	Unidad	1	614.460
3	38					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	39					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Patient Table Up/Down Switch Assy	Evento	Unidad	1	614.460
3	40					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	41					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	Evento	Unidad	1	646.800
3	42					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000

3	43					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	24V Power Supply For Safety Board	Evento	Unidad	1	646.800
3	44					80111613-9999			Evento	Unidad	1	330.000
3	45					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Patient Table Motion Control Board	Evento	Unidad	1	711.480
3	46					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	47					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Belt for Vertical Encoder Assy	Evento	Unidad	1	2.541.000
3	48					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	49					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Servo to Horizontal Motor"	Evento	Unidad	1	2.574.880
3	50					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	436.115
3	51					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MBR I16 G ASSY	Evento	Unidad	1	2.591.820
3	52					73171602-001	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	53					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Shaft Coupling	Evento	Unidad	1	2.608.760
3	54					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	55					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Optical fiber bypass cable	Evento	Unidad	1	2.676.520
3	56					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	57					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Horizontal Servo communication cable	Evento	Unidad	1	2.676.520
3	58					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	59					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	A-Plane Stepping Motor Universal Joint	Evento	Unidad	1	2.710.400
3	60					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	61					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Gantry Manual Control Panel Assy	Evento	Unidad	1	2.710.400

3	62					73171602-001	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	63					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL,Patient Table Motion Control Board	Evento	Unidad	1	2.710.400
3	64					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	65					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Slipring signal bypass cable kit	Evento	Unidad	1	2.744.280
3	66					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	67					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Optical Fiber Cable, RCOM to Rotor Cont	Evento	Unidad	1	2.913.680
3	68					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	296.450
3	69					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Compensator Position Detection Board	Evento	Unidad	1	2.981.440
3	70					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	893.125
3	71					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	Evento	Unidad	1	4.049.200
3	72					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.245.000
3	73					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Gantry Tilit Gas strut	Evento	Unidad	1	4.684.720
3	74					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.625.000
3	75					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	Evento	Unidad	1	3.218.600
3	76					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	77					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,CT Box Emergency Stop Switch	Evento	Unidad	1	3.282.480
3	78					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	79					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Neck vertebra cushion	Evento	Unidad	1	3.252.480
3	80					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

3	81					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,head rest cushion	Evento	Unidad	1	3.252.480
3	82					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	83					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Balance weight kits	Evento	Unidad	1	4.752.480
3	84					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.625.000
3	85					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Power Switch with bracket	Evento	Unidad	1	3.354.120
3	86					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	87					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, A-Plane Compensator	Evento	Unidad	1	3.388.000
3	88					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	89					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	AC C26, Export Config	Evento	Unidad	1	3.388.000
3	90					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	91					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DC Power Supply	Evento	Unidad	1	3.388.000
3	92					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	93					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Emergency Stop Switch ALM	Evento	Unidad	1	3.421.880
3	94					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	95					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL,Gantry To Console Net cable	Evento	Unidad	1	3.523.520
3	96					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	226.480
3	97					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Power supply PDU	Evento	Unidad	1	4.023.520
3	98					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.745.000
3	99					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Patient Table Interface Board Conn	Evento	Unidad	1	3.523.520

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

3	100					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	101					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Servo Motor Encoder"	Evento	Unidad	1	3.659.040
3	102					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	103					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT16 Alignment Jig 570 020 993	Evento	Unidad	1	3.659.040
3	104					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	105					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	AC C-A930	Evento	Unidad	1	3.692.920
3	106					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	107					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Actuator Control Board	Evento	Unidad	1	3.692.920
3	108					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.924.575
3	109					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DMS Power Supply PSU HWS	Evento	Unidad	1	3.930.080
3	110					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	111					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Servo Motor Power "	Evento	Unidad	1	3.963.960
3	112					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	113					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	PMS Rear Operation Panel kit	Evento	Unidad	1	3.997.840
3	114					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	115					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CBL, Patient Table AC Power Supply"	Evento	Unidad	1	3.997.840
3	116					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	117					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Gantry Main Drive Belt	Evento	Unidad	1	4.531.720
3	118					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.745.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

3	119					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Transformer	Evento	Unidad	1	4.268.880
3	120					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	121					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Laser Marker Assy1	Evento	Unidad	1	4.870.520
3	122					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.745.000
3	123					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Surge Protector Plug, 1	Evento	Unidad	1	5.251.400
3	124					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	125					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	UCom Board	Evento	Unidad	1	4.031.360
3	126					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.350.000
3	127					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	I-16 DMS FAN ASS'Y	Evento	Unidad	1	5.556.320
3	128					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	129					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DMS Power Supply PSU 80-5/A	Evento	Unidad	1	5.657.960
3	130					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	131					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	GPC Memory	Evento	Unidad	1	5.725.720
3	132					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	133					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Gantry Mylar	Evento	Unidad	1	5.827.360
3	134					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	135					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Phantom Attachment	Evento	Unidad	1	6.403.320
3	136					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	137					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Temperature Sensor and zero board	Evento	Unidad	1	6.454.140

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

3	138					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.897.285
3	139					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Surge Protector Plug, 2	Evento	Unidad	1	6.606.600
3	140					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	141					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DMS Power Supply PSU 100-3/A	Evento	Unidad	1	6.911.520
3	142					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	143					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Gantry Interface Board	Evento	Unidad	1	7.572.180
3	144					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	145					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Step Motor Driver	Evento	Unidad	1	7.623.000
3	146					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	147					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Patient Table Horizontal Encoder Ass	Evento	Unidad	1	7.724.640
3	148					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	149					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Power Control Board	Evento	Unidad	1	7.775.460
3	150					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	151					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Reference Detector Assy	Evento	Unidad	1	7.826.280
3	152					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	153					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Laser Marker Assy2	Evento	Unidad	1	7.927.920
3	154					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	155					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Head Support Assy	Evento	Unidad	1	9.096.780
3	156					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN GENERAL

3	157					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Table Top Front Support Wheel Assy	Evento	Unidad	1	9.300.060
3	158					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	159					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, PSU 200-24 with brackets	Evento	Unidad	1	10.418.100
3	160					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	161					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Slice Thickness Detection Board	Evento	Unidad	1	6.202.065
3	162					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	163					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Stator Control Board	Evento	Unidad	1	12.095.160
3	164					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	165					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,PMS COUCH CUSHION	Evento	Unidad	1	12.190.024
3	166					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	167					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	Evento	Unidad	1	12.284.888
3	168					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000
3	169					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,7 Inch Water Phantom assemble	Evento	Unidad	1	12.759.208
3	170					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	171					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	3 Phase Power Suppy Filter	Evento	Unidad	1	13.091.232
3	172					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	173					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,S Protector VALMS230	Evento	Unidad	1	13.138.664
3	174					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000

3	175					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Z Position Detection Board	Evento	Unidad	1	14.087.304
3	176					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.805.000
3	177					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	Evento	Unidad	1	10.547.190
3	178					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	179					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Patient Table Horizontal Lead Screw	Evento	Unidad	1	15.367.968
3	180					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	181					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Nonlinear Calibration Phantom Assy	Evento	Unidad	1	16.458.904
3	182					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	183					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	BR16-D ADM Assy FRU	Evento	Unidad	1	16.838.360
3	184					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000
3	185					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Heat Exchanger Airproof Part	Evento	Unidad	1	17.360.112
3	186					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	187					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	DMS MBL CARD	Evento	Unidad	1	18.545.912
3	188					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	189					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	Evento	Unidad	1	19.399.688
3	190					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	191					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, PMS Front Operation Panel kit	Evento	Unidad	1	19.494.552
3	192					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000

3	193					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Slipring Protection Cover	Evento	Unidad	1	19.968.872
3	194					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	195					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Stepping Motor Assy M202	Evento	Unidad	1	20.158.600
3	196					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	197					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Stepping Motor Assy M201	Evento	Unidad	1	19.175.000
3	198					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	199					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Patient Table Horizontal Servo	Evento	Unidad	1	23.526.272
3	200					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	201					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Frequency conversion motor	Evento	Unidad	1	23.621.136
3	202					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	203					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	R-Host Assy	Evento	Unidad	1	23.858.296
3	204					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	205					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Data Receiving Card V2	Evento	Unidad	1	24.380.048
3	206					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.202.952
3	207					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	G-Host Assy	Evento	Unidad	1	25.660.712
3	208					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.245.000
3	209					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	R-Host Assy V2	Evento	Unidad	1	25.992.736
3	210					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000

3	211					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Tilt Drive Motor	Evento	Unidad	1	28.700.288
3	212					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.125.000
3	213					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Patient Table Vertical Motor	Evento	Unidad	1	28.747.720
3	214					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.125.000
3	215					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	R-Host CPU Board	Evento	Unidad	1	28.554.064
3	216					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	217					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	ANTENNA CARRIER WITH PCB	Evento	Unidad	1	33.866.448
3	218					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.245.000
3	219					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Gantry Bottom Cover (PH)	Evento	Unidad	1	40.886.384
3	220					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	221					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, MX16 GPC with OS	Evento	Unidad	1	41.360.704
3	222					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	223					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MX Long Table Extension	Evento	Unidad	1	42.214.480
3	224					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	225					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Gantry Rotation Motor	Evento	Unidad	1	50.617.800
3	226					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.885.000
3	227					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	Evento	Unidad	1	49.281.848
3	228					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.300.792

3	229					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Motion Control Board	Evento	Unidad	1	51.511.152
3	230					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	231					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	SYSTEM PHANTOM	Evento	Unidad	1	51.653.448
3	232					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	233					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Isolation transformer CT-PDU	Evento	Unidad	1	67.255.188
3	234					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000
3	235					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	Evento	Unidad	1	69.016.948
3	236					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	237					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	A-Plane ASSY (without stepping motor)	Evento	Unidad	1	78.136.560
3	238					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.385.000
3	239					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Gantry Rotation Motor Servo S614	Evento	Unidad	1	76.680.604
3	240					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.245.000
3	241					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Rotor Control Board V2	Evento	Unidad	1	49.401.210
3	242					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.245.000
3	243					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Br.Si TYPE 6 MODULES RoHS KIT	Evento	Unidad	1	81.354.350
3	244					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000
3	245					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	TRANSCEIVER BOARD Rotor	Evento	Unidad	1	86.351.650
3	246					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DE CANCER DIRECCION ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DE CANCER DIRECCION GENERAL

3	247					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	TRANSCEIVER BOARD Stator	Evento	Unidad	1	89.273.800
3	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	249					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Cool Exchange Fan	Evento	Unidad	1	4.980.360
3	250					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.805.000
3	251					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Console Rack Transformer	Evento	Unidad	1	5.048.120
3	252					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	253					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT MX 16 HOST HD	Evento	Unidad	1	6.293.480
3	254					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.745.000
3	255					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MX 16 HOST GCB	Evento	Unidad	1	6.877.680
3	256					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	257					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MX HOST RCC	Evento	Unidad	1	10.401.160
3	258					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.805.000
3	259					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT BOX Assem	Evento	Unidad	1	12.976.040
3	260					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	261					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT MX Data Receiving Card	Evento	Unidad	1	1.043.000
3	262					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000
3	263					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT MX 16 HOST monitor	Evento	Unidad	1	13.856.920
3	264					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.045.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RI Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS

3	265					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CT MX 16 HOST SAS HD	Evento	Unidad	1	15.652.560
3	266					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.805.000
3	267					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	MX16 HOST	Evento	Unidad	1	60.984.000
3	268					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.565.000
3	269					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Slip Ring Fiber Patchcord	Evento	Unidad	1	420.420
3	270					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	271					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Rear Switch (Z15G1318)	Evento	Unidad	1	549.780
3	272					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	330.000
3	273					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Rotor Locking Bolt ASSY	Evento	Unidad	1	184.720
3	274					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	485.000
3	275					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Filter Kit	Evento	Unidad	1	3.930.080
3	276					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	277					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	Evento	Unidad	1	4.810.960
3	278					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.349.040
3	279					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	Evento	Unidad	1	5.14[illegible]
3	280					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.661.[illegible]
3	281					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Cover Fan Assy	Evento	Unidad	1	6.860.700
3	282					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.275.855

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN GENERAL

DR. JULIO ROGIN VICIOSO
Director General RP N° 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSP/BS
INCAN

3	283					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU,Power Supply Transformer EI-07-6-1	Evento	Unidad	1	12.298.440
3	284					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	285					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	Evento	Unidad	1	22.150.744
3	286					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.364.381
3	287					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	High Speed Starter Assy	Evento	Unidad	1	27.320.832
3	288					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000
3	289					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	Evento	Unidad	1	36.996.960
3	290					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	3.243.000
3	291					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	FRU, MX16 Frequency Convertor	Evento	Unidad	1	50.847.104
3	292					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	293					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	HV System Control Board	Evento	Unidad	1	65.185.120
3	294					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.925.000
3	295					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	Evento	Unidad	1	67.695.628
3	296					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000
3	297					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	Evento	Unidad	1	77.297.[illegible]
3	298					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	2.365.000
3	299					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	Evento	Unidad	1	79.675.596
3	300					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.485.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS
INCAN

3	301					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	AC/ Inverter Assembly	Evento	Unidad	1	124.873.210		
3	302					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000		
3	303					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	High Voltage Box	Evento	Unidad	1	110.245.520		
3	304					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000		
3	305					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	50KW High Voltage Generator	Evento	Unidad	1	283.609.480		
3	306					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000		
3	307					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	10-WAY SLIP RING MODULE	Evento	Unidad	1	323.452.360		
3	308					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	4.125.000		
3	309					73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de partes	CTR2150CEPN Philips	Evento	Unidad	1	577.960.000		
3	310					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra	Evento	Unidad	1	5.645.000		

LIC. SILVIA MARTINEZ
Direccion Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP-17-003
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSP-BS
Instituto Nacional del Cáncer

TESÁI HA TEKO POÃVE
Mitakunadeha
Mbaitavoka
SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Capiatá, 15 de julio de 2021

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFOS DIGITALES Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN PLURIANUAL CONTRATO ABIERTO " EXP N° 400.065 /2021

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFOS DIGITALES Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO "** ***EXP N° 400.065/21,*** de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al dato obtenido del Método 4, se procede a realizar el análisis de Precio, quedando el **resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

			METODO 4 - (RES.1890/20) COTIZACIONES GESTIONADAS	PRECIO REFERENCIAL
LOTE	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	EDISON S.R.L.	
1	73171602-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - PLURIANUAL- CONTRATO ABIERTO - SBE	622.530.000	622.530.000

			METODO 4 - (RES.1890/20) COTIZACIONES GESTIONADAS	PRECIO REFRENCIAL
LOTE	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	MARE PARAGUAY	
2	73171602-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - PLURIANUAL- CONTRATO ABIERTO - SBE	2.154.334.000	2.154.334.000

			METODO 4 - (RES.1890/20) COTIZACIONES GESTIONADAS	PRECIO REFERENCIAL
LOTE	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	DYSA	
3	73171602-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE MAMOGRAFO DIGITAL Y TOMOGRAFO PARA EL INCAN - PLURIANUAL- CONTRATO ABIERTO - SBE	5.109.897.000	5.109.897.000

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCION GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS
INCAN

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo del método utilizado se obtuvo 1 (un) presupuesto enmarcado en el Método 4 .

Dichas cotizaciones son las unicas teniendo en cuenta que las empresas: **EDISON S.R.L. , MARE PARAGUAY Y DYSA** , cuentan con la certificacion proveida por los fabricantes de las marcas : **IMS , GENERAL ELECTRIC Y DE LA MARCA PHILIPS** de mamografos , tomografos y accesorios, Sistema de Planificacion de Tratamiento(TPS), para participar en la negociacion y aceptacion de toda clase de licitacion, concursos, ordenes de compra y contrato.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas y/o la combinación de los métodos establecidos, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios segun detalle:

Desarrollo del análisis:

3 **Precios obtenidos mediante cotizaciones solicitadas a potenciales empresas proveedoras METODO 4 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)**

MAMOGRAFO DIGITAL DE LA MARCA IMS MODELO GIOTTO

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

Asunción, 25 de mayo 2021.

Señores
Instituto Nacional del Cáncer - INCAN
Departamento Operativo de Contrataciones
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes para presentarles nuestra propuesta comercial por los Mantenimientos Preventivos, Correctivos y partes de Mamógrafo Digital marca IMS, modelo Giotto Tomo.

N°	Dependencia	Equipo	Marca	N° de serie	Fecha de Instalación
1	Incan	Mamografia	IMS	340193	27/01/2017

COSTO SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Mamógrafo Digital	1	8.500.000	8.500.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos Mamógrafo Digital	1	9.500.000	9.500.000

LISTA DE REPUESTOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	73171602-006	20 " BARCO MONITOR	1	19.224.000	19.224.000
2	73171602-006	19" TOUCH SCREEN BARCO MONITOR	1	23.967.000	23.967.000
3	73171602-006	DETECTOR LMAM 2	1	549.000.000	549.000.000
4	73171602-006	X-RAY TUBE VARIAN	1	102.312.000	102.312.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

5	73171602-006	TOMO COMPRESSION FOOTSWITCH	2	1.863.000	3.726.000
6	73171602-006	UP-DOWN FOOTSWITCH	1	3.879.000	3.879.000
7	73171602-006	MONITOR SUPPORT ARM	1	12.465.000	12.465.000
8	73171602-006	ARM ERGOTRON 60-577-195	1	5.085.000	5.085.000
9	73171602-006	LINEAR AXIS ML 160-C-750-W/OUT MOTOR	1	89.640.000	89.640.000
10	73171602-006	GAS SPRING STABILUS 2386 SC 1000 N	1	2.772.000	2.772.000
11	73171602-006	TOOTH BELT HTD-8M-050-L1440	1	2.340.000	2.340.000
12	73171602-006	VARVEL FRT-G 56/93 1:70 OHM B5 AC25 REDUCER	1	10.251.000	10.251.000
13	73171602-006	MOTOR CARPANELLI M80 6p Kw 0,75 230/400V 50/60Hz IP55 CLF - B3	1	7.929.000	7.929.000
14	73171602-006	GAS SPRING 2389 SD 1500 N	2	2.772.000	5.544.000
15	73171602-006	HEAD CFD-M10	1	828.000	828.000
16	73171602-006	FTC OMRON EE-SX4009-P1	4	261.000	1.044.000
17	73171602-006	BOARD I-007	1	16.155.000	16.155.000
18	73171602-006	BOARD I-005	1	48.186.000	48.186.000
19	73171602-006	BELT POGGI POLY V 1120432-R	1	909.000	909.000
20	73171602-006	MOTOR CARPANELLI M80 B6 B3 SX	1	9.855.000	9.855.000
21	73171602-006	GRAPHIC DISPLAY 7inch	1	13.752.000	13.752.000
22	73171602-006	POWER SUPPLY 28VDC	2	4.140.000	8.280.000
23	73171602-006	INVERTER H.F.I CAN MB39	1	67.059.000	67.059.000
24	73171602-006	LIGHT X-RAY PUSH BUTTON	1	950.000	950.000
26	73171602-006	S865/M2 BOARD	1	52.767.000	52.767.000
27	73171602-006	GREEN LIGHT PUSH BUTTON	1	1.062.000	1.062.000
28	73171602-006	GENERATOR HFI GI14	1	76.239.000	76.239.000
29	73171602-006	UPS APC PRO 900	1	6.336.000	6.336.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

30	73171602-006	FAN SUNON MB80252V30000-A99	3	261.000	783.000
31	73171602-006	BOARD S568/2/M2	1	3.312.000	3.312.000
32	73171602-006	ACTUATOR MECHP 63-3-120 R2.28	1	130.176.000	130.176.000
33	73171602-006	MOTORED. MVSP 742 26 1/40	1	8.316.000	8.316.000
34	73171602-006	BELT POGGI HTD 3M 21E0890009	1	351.000	351.000
35	73171602-006	BOARD S878	1	42.615.000	42.615.000
36	73171602-006	BOARD S865	1	51.696.000	51.696.000
37	73171602-006	ACTIONING MINICO SPLPMA	1	22.176.000	22.176.000
38	73171602-006	BOARD I-004	1	97.065.000	97.065.000
39	73171602-006	Motor Brushless SPLPMA	1	20.241.000	20.241.000
40	73171602-006	HT POWER SUPPLY ANRAD	1	117.324.000	117.324.000
41	73171602-006	DC/AC CONVERTER	1	18.468.000	18.468.000
42	73171602-006	HT CABLE	1	14.733.000	14.733.000
43	73171602-006	ENCODER MAGNETIC BAND BML-M02-145-A3-M0033-R0014G019	1	7.353.000	7.353.000
44	73171602-006	90 DOS GEARBOX	1	8.316.000	8.316.000
45	73171602-006	KNOB	1	1.566.000	1.566.000
46	73171602-006	TOOTH BELT POGGI HTD 225-5M-009	1	225.000	225.000
47	73171602-006	TOOTH BELT POGGI HTD 255-5M-009	1	396.000	396.000
48	73171602-006	BOARD RFID	1	2.682.000	2.682.000
49	73171602-006	BOARD RFID	1	8.127.000	8.127.000
50	73171602-006	BOARD I-006	1	18.747.000	18.747.000
51	73171602-006	COMPRESSION PLATE 24x30	1	8.952.000	8.952.000
52	73171602-006	LABEL RFID	1	54.000	54.000
53	73171602-006	COLLIMATOR BOARD	1	20.124.000	20.124.000
54	73171602-006	P.C. AWS - RICOSTRUZIONE	1	112.896.000	112.896.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

55	73171602-006	OPTICAL SENSOR SX3009-P1	1	324.000	324.000
56	73171602-006	ENCODER HALLUFF BML-S1E0	1	10.413.000	10.413.000
57	73171602-006	COLLIMATOR	1	182.700.000	182.700.000
58	73171602-006	AG FOIL 50MM+/-1MM X50MM+/-1MM X	1	10.710.000	10.710.000
60	73171602-006	MOVEMENT KEYBOARD	1	6.795.000	6.795.000
61	73171602-006	COMPRESSION FORCE SENSOR	1	3.528.000	3.528.000
62	73171602-006	COMPRESSION MOVEMENT SCREW	1	6.570.000	6.570.000
63	73171602-006	COMPRESSION BUSH	1	5.967.000	5.967.000
64	73171602-006	COMPRESSION	1	9.324.000	9.324.000
65	73171602-006	GRID MOTOR	1	33.696.000	33.696.000

Aprovecho la oportunidad de saludarles cordialmente,

Ing. Mauro Lishna
Representante Legal

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCION GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS
INCAN

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MAMOGRAFO DIGITAL DE LA MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO SENOCRYSTAL

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marery@marerpy.py
www.marerpy.py
The MARE Group

Asunción, 15 de Julio 2021

Sres.
Ministerio de Salud Pública- INCAN
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestros Equipos de Mamografía marca GE, modelo SenoCrystal.

Mantenimiento Correctivo Semestral

Descripción	Precio Unitario
Mantenimiento Preventivo de Mamógrafo de la Marca por Evento	9.900.000

Mantenimiento Correctivo Abierto con Provisión de Repuestos a necesidad

Descripción	Precio Unitario en Gs
Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos para Mamógrafo	4.900.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	229.000.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tanque de Alta Tensión	139.000.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Módulo de Grillo de Movimiento	27.495.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB Assy	11.442.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Compression PCB Assy	7.808.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rotation Board 12V	4.905.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Power Board 24 V	6.406.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Collimator Lamp	2.834.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Left and Right keypads	3.889.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PCB, HT Controller	51.651.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marery@marerpy.py
www.marerpy.py
The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta Interfase	35.000.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Sistema Mecánico	78.400.000

OBSERVACIONES:

- El precio de mano de obra de instalación de las partes son de 1.000.000 Gs IVA Incluido, el cual esta incluido en cada repuesto.
- El precio del mantenimiento preventivo es un valor fijo.
- El precio del Mantenimiento Correctivo sin Repuestos es un valor fijo.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: A Convenir.
- Plazo de entrega de los repuestos: 15 días, luego de confirmado.
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p/ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia

Distribuidor
GE Healthcare

TOMOGRAFO DE LA MARCA PHILIPS MODELO MX16

DYSA HEALTHCARE

PRESUPUESTO N° 5145/21/DIB
Pág. 1 de 6

Asunción, 07 de julio, 2021

Señores
MSPyBS - Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud.
At.: Dr. Derlis Leon - Direccion General

Ref.: Cotizacion de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con provision de repuestos, y Servicio de Asistencia Tecnica a Demanda de Tomografo Philips.

De nuestra consideración:

De acuerdo a su solicitud cotizamos provisión de partes necesarias para realizar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a demanda de equipo Tomografo de la marca Philips, modelo MX16 representado por nuestra firma instalados en el Instituto Nacional del Cancer.

LOTE 1 : Tomografo Marca Philips, modelo MX16	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Descripción	Precio Unitario Gs.
Mantenimiento Preventivo de Tomografo de la Marca Philips modelo MX 16 Slice. Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Asuncion y Departamento Central	6.325.000
ASISTENCIA TECNICA	
Descripcion	Precio Unitario Gs.
Servicio de Asistencia Tecnica a Tomografo, Marca Philips modelo MX 16 Slice sin provision de repuesto. Nota: Horario de Asistencia de Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 Hs. Asuncion y Departamento Central	4.125.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE PARTES	
Descripcion	Precio Unitario Gs.
Switch C1510VQASD	556.000
Tilt synchronous belt	556.000
Tilt synchronous belt wheel	718.000
Command transmission cable 1	718.000
Command transmission cable 2	718.000
Slip-ring coding Cable	750.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	750.000
CBL, Filter Position Detection Board to	783.000
CBL,Slice Thickness Detection Board to Z	847.000
CBL, Patient Table Clutch Switch	847.000
CBL, Frequency Convertor Signal 1	880.000

DYSA HEALTHCARE

PRESUPUESTO N° 5145/21/DIB
Pág. 2 de 6

CBL, Frequency Convertor Signal 2	880.000
DETECTOR CABLE	880.000
FRU, Rear Switch	880.000
CBL, Power Supply to Patient Table Motl	912.000
FRU, Gantry Front Cover Gas strut	944.000
Patient Table Up/Down Switch Assy	944.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	977.000
24V Power Supply For Safety Board	977.000
CBL, Patient Table Motion Control Board	1.041.000
FRU,Belt for Vertical Encoder Assy	4.466.000
CBL, Servo to Horizontal Motor"	4.500.000
MBR I16 G ASSY	4.517.000
FRU, Shaft Coupling	4.534.000
Optical fiber bypass cable	4.162.000
Horizontal Servo communication cable	4.162.000
A-Plane Stepping Motor Universal Joint	4.195.000
Gantry Manual Control Panel Assy	4.195.000
CBL,Patient Table Motion Control Board	4.195.000
Slipring signal bypass cable kit	4.229.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Rotor Cont	4.399.000
Compensator Position Detection Board	5.786.000
Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	6.294.000
FRU, Gantry Tilit Gas strut	7.310.000
FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	4.704.000
FRU,CT Box Emergency Stop Switch	4.737.000
FRU,Neck vertebra cushion	4.297.000
FRU,head rest cushion	4.297.000
Balance weight kits	7.377.000
FRU, Power Switch with bracket	4.399.000
FRU, A-Plane Compensator	5.313.000
AC C26, Export Config	4.873.000
DC Power Supply	4.433.000
Emergency Stop Switch ALM	4.907.000
CBL,Gantry To Console Net cable	5.009.000
FRU, Power supply PDU	6.769.000
CBL, Patient Table Interface Board Conn	5.009.000
CBL, Servo Motor Encoder"	5.144.000
CT16 Alignment Jig 570 020 993	4.704.000
AC C-A930	5.178.000

DYSA HEALTHCARE S.A.
Cel.+595 (21) 292 [illegible] | Av. Mariscal Lopez [illegible], Asunción, Paraguay
Desde [illegible] | Lunes a Viernes de 8:00 a 17:00 - Asunción, Paraguay
www.dysa.com.py

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS
INCAN

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Actuator Control Board	5.618.000
DMS Power Supply PSU HWS	6.295.000
CBL, Servo Motor Power "	5.449.000
PMS Rear Operation Panel kit	5.923.000
CBL, Patient Table AC Power Supply"	5.483.000
FRU, Gantry Main Drive Belt	7.277.000
FRU,Transformer	5.754.000
Laser Marker Assy1	7.616.000
Surge Protector Plug, 1	6.736.000
UCom Board	6.974.000
I-16 DMS FAN ASS'Y	7.041.000
DMS Power Supply PSU 80-5/A	8.023.000
GPC Memory	7.651.000
FRU, Gantry Mylar	6.872.000
Phantom Attachment	7.448.000
FRU,Temperature Sensor and zero board	8.819.000
Surge Protector Plug, 2	8.092.000
DMS Power Supply PSU 100-3/A	9.277.000
Gantry Interface Board	9.057.000
FRU,Step Motor Driver	9.548.000
FRU,Patient Table Horizontal Encoder Ass	10.090.000
Power Control Board	9.260.000
FRU, Reference Detector Assy	10.191.000
Laser Marker Assy2	9.413.000
Head Support Assy	10.142.000
Table Top Front Support Wheel Assy	10.785.000
FRU, PSU 200-24 with brackets	11.903.000
FRU, Slice Thickness Detection Board	12.565.000
Stator Control Board	14.460.000
FRU,PMS COUCH CUSHION	13.235.000
MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	16.410.000
FRU,7 Inch Water Phantom assemble	13.804.000
3 Phase Power Suppy Filter	14.576.000
FRU,S Protector VALMS230	14.624.000
FRU, Z Position Detection Board	16.892.000
FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	16.689.000
Patient Table Horizontal Lead Screw	17.733.000
FRU,Nonlinear Calibration Phantom Assy	17.504.000
BR16-D ADM Assy FRU	20.963.000

Heat Exchanger Airproof Part	18.845.000
DMS MBL CARD	20.911.000
FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	21.765.000
FRU, PMS Front Operation Panel kit	21.420.000
Slipring Protection Cover	21.454.000
FRU, Stepping Motor Assy M202	22.524.000
FRU, Stepping Motor Assy M201	23.330.000
Patient Table Horizontal Servo	25.891.000
Frequency conversion motor	25.986.000
R-Host Assy	24.903.000
Data Receiving Card V2	27.625.000
G-Host Assy	28.906.000
R-Host Assy V2	28.358.000
Tilt Drive Motor	31.825.000
FRU, Patient Table Vertical Motor	31.873.000
R-Host CPU Board	30.919.000
ANTENNA CARRIER WITH PCB	37.111.000
Gantry Bottom Cover (PH)	41.931.000
FRU, MX16 GPC with OS	43.286.000
MX Long Table Extension	43.699.000
Gantry Rotation Motor	54.503.000
Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	52.087.000
FRU, Motion Control Board	53.876.000
SYSTEM PHANTOM	52.698.000
Isolation transformer CT-PDU	71.380.000
TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	70.502.000
A Plane ASSY (without stepping motor)	82.522.000
Gantry Rotation Motor Servo 5614	79.926.000
FRU, Rotor Control Board V2	79.583.000
Br.SI TYPE 6 MODULES RoHS KIT	85.479.000
TRANSCEIVER BOARD Rotor	87.837.000
TRANSCEIVER BOARD Stator	90.759.000
DMS DPN	970.885.000
FRU, Cool Exchange Fan	1.009.000
Console Rack Transformer	5.076.000
CT MX 16 HOST HD	7.785.000
MX 16 HOST GCB	6.093.000
PDU Power Supply Assy	9.038.000
CT MX 16 HOST NCI BOARD	8.363.000

MX HOST RCC	13.206.000
CT BOX Assem	14.021.000
CT MX Data Receiving Card	14.089.000
CT MX 16 HOST monitor	14.902.000
CT MX 16 HOST SAS HD	18.458.000
MX16 HOST	65.549.000
Slip Ring Fiber Patchcord	750.000
Rear Switch (215G1318)	880.000
Rotor Locking Bolt ASSY	4.670.000
Filter Kit	5.415.000
Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	8.936.000
Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	9.275.000
FRU,Cover Fan Assy	8.346.000
FRU,Power Supply Transformer EI-07-G-1	14.663.000
FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	23.836.000
High Speed Starter Assy	31.446.000
BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	40.242.000
FRU, MX16 Frequency Convertor	52.332.000
HV System Control Board	67.110.000
RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	69.181.000
06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	79.662.000
04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	81.161.000
AC/ Inverter Assembly	128.998.000
High Voltage Box	114.371.000
50KW High Voltage Generator	287.734.000
10-WAY SLIP RING MODULE	327.577.000
CTH2150CEPN Philips	583.605.000

TERMINOS Y CONDICIONES

Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Preventivo.

El mantenimiento preventivo se realizara en forma semestral, 2 (dos) eventos por año, y seran ejecutados en el lugar donde se encuentra el bien, que sera indicado en la orden de servicio. El plazo para iniciar los mantenimientos preventivos sera a partir de la recepcion y firma de la orden de servicio, y deberan finalizar en un periodo de 6 (Seis) meses de acuerdo al protocolo del fabricante, y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duracion del contrato, segun cronograma.

Plazo de realizacion de los servicios de asistencia tecnica a demanda.

Para equipos instalados en el Asuncion y Gran Asunción: 24 hs habiles luego de la recepcion oficial de la Orden de Compra.

Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Correctivo

El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios sera de 30 (treinta) dias a partir de la recepcion de la orden de servicio emitida por el administrador del contrato.

Horario de cobertura de servicios.

Lunes a Viernes, de 08:00 hs a 17:00 hs.

Forma de pago

El pago se realizara dentro de los 60 (sesenta) dias de la recepcion de la factura, y de los bienes efectivamente suministrados. la moneda de pago sera en guaranies.

Validez de la oferta

60 (sesenta) dias, posterior a este periodo consultar validez de precios a la Direccion Comercial.

Agradecidos por su interes en nuestros productos y servicios, le saludamos muy cordialmente.

Ivan Maciel.
Director Comercial & Postventa.
ivan.maciel@dysa.com.py

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS

<u>Observación:</u> Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C. SILVIA MARTINEZ
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

Asunción, 22 de setiembre 2021.

Señores
Instituto Nacional del Cáncer - INCAN
Departamento Operativo de Contrataciones
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes para presentarles nuestra propuesta comercial por los Mantenimientos Preventivos, Correctivos y partes de Mamógrafo Digital marca IMS, modelo Giotto Tomo.

Nº	Dependencia	Equipo	Marca	Nº de serie	Fecha de instalación
1	Incan	Mamografía	IMS	340133	27/01/2017

COSTO SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	73171602-006	MANO DE OBRA DE Mantenimiento Preventivo para Mamógrafo Digital	1	8.500.000	8.500.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	73171602-006	MANO DE OBRA DE Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos Mamógrafo Digital	1	9.500.000	9.500.000

LISTA DE REPUESTOS – INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA INCLUIDA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	EVENTOS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	73171602-006	20 " BARCO MONITOR	1	18.000.000	18.000.000
		Mano de Obra		1.224.000	1.224.000
2	73171602-006	19" TOUCH SCREEN BARCO MONITOR	1	21.000.000	21.000.000
		Mano de Obra		2.967.000	2.967.000
3	73171602-006	DETECTOR LMAM 2	1	500.000.000	500.000.000
		Mano de Obra		49.000.000	49.000.000
4	73171602-006	X-RAY TUBE VARIAN	1	95.000.000	95.000.000
		Mano de Obra		7.312.000	7.312.000
5	73171602-006	TOMO COMPRESSION FOOTSWITCH	2	1.500.000	3.000.000
		Mano de Obra		363.000	726.000
6	73171602-006	UP-DOWN FOOTSWITCH	1	3.000.000	3.000.000
		Mano de Obra		879.000	879.000
7	73171602-006	MONITOR SUPPORT ARM	1	10.000.000	10.000.000
		Mano de Obra		2.465.000	2.465.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

8	73171602-006	ARM ERGOTRON 60-577-195	1	4.000.000	4.000.000
		Mano de Obra		1.085.000	1.085.000
9	73171602-006	LINEAR AXIS ML 160-C-750-W/OUT MOTOR	1	80.000.000	80.000.000
		Mano de Obra		9.640.000	9.640.000
10	73171602-006	GAS SPRING STABILUS 2386 SC 1000 N	1	2.000.000	2.000.000
		Mano de Obra		772.000	772.000
11	73171602-006	TOOTH BELT HTD-8M-050-L1440	1	2.000.000	2.000.000
		Mano de Obra		340.000	340.000
12	73171602-006	VARVEL FRT-G 50-B3 1:70 GRM B5 AC25 REDUCER	1	9.000.000	9.000.000
		Mano de Obra		1.251.000	1.251.000
13	73171602-006	MOTOR CARPANELLI M80 6p Kw 0,75 230/400V 50/60Hz IP55 Cl.F - B3	1	7.000.000	7.000.000
		Mano de Obra		929.000	929.000
14	73171602-006	GAS SPRING 2389 SO 1500 N	2	2.000.000	4.000.000
		Mano de Obra		772.000	1.544.000
15	73171602-006	HEAD CF10-M10	1	750.000	750.000
		Mano de Obra		78.000	78.000
16	73171602-006	FTC OMRON EE-SX4009-P1	4	220.000	880.000
		Mano de Obra		41.000	164.000
17	73171602-006	BOARD I-007	1	15.000.000	15.000.000
		Mano de Obra		1.155.000	1.155.000
18	73171602-006	BOARD I-005	1	44.000.000	44.000.000
		Mano de Obra		4.186.000	4.186.000
19	73171602-006	BELT POGGI POLY V 11J0432-8	1	850.000	850.000
		Mano de Obra		59.000	59.000
20	73171602-006	MOTOR CARPANELLI M80 B6 B3 SX	1	9.000.000	9.000.000
		Mano de Obra		855.000	855.000
21	73171602-006	GRAPHIC DISPLAY 7inch	1	12.000.000	12.000.000
		Mano de Obra		1.752.000	1.752.000
22	73171602-006	POWER SUPPLY 28VDC	2	3.500.000	7.000.000
		Mano de Obra		640.000	1.280.000
23	73171602-006	INVERTER H.F.I CAN M8/39	1	60.000.000	60.000.000
		Mano de Obra		7.059.000	7.059.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

24	73171602-006	LIGHT X-RAY PUSH BUTTON	1	900.000	900.000
		Mano de Obra		90.000	90.000
26	73171602-006	S865/M2 BOARD	1	50.000.000	50.000.000
		Mano de Obra		2.767.000	2.767.000
27	73171602-006	GREEN LIGHT PUSH BUTTON	1	1.000.000	1.000.000
		Mano de Obra		62.000	62.000
28	73171602-006	GENERATOR HF1 G/14	1	70.000.000	70.000.000
		Mano de Obra		6.239.000	6.239.000
29	73171602-006	UPS APC PRO 900	1	6.000.000	6.000.000
		Mano de Obra		336.000	336.000
30	73171602-006	FAN SUNON ME80252V30000-A99	3	200.000	600.000
		Mano de Obra		61.000	183.000
31	73171602-006	BOARD S568/2/M2	1	3.000.000	3.000.000
		Mano de Obra		312.000	312.000
32	73171602-006	ACTUATOR MECHF 63-5-120 R2.28	1	117.000.000	117.000.000
		Mano de Obra		13.176.000	13.176.000
33	73171602-006	MOTORED. MVSF 742 26 1/40	1	7.500.000	750.000
		Mano de Obra		816.000	816.000
34	73171602-006	BELT POGGI HTD 5M 31E0890009	1	300.000	300.000
		Mano de Obra		51.000	51.00
35	73171602-006	BOARD S878	1	42.615.000	42.615.000
		Mano de Obra		2.615.000	2.615.000
36	73171602-006	BOARD S866	1	45.000.000	45.000.000
		Mano de Obra		6.696.000	6.696.000
37	73171602-006	ACTIONING MINIECO SELEMA	1	20.000.000	20.000.000
		Mano de Obra		2.176.000	2.176.000
38	73171602-006	BOARD I-004	1	90.000.000	90.000.000
		Mano de Obra		7.065.000	7.065.000
39	73171602-006	Motor Brushless SELEMA	1	18.000.000	18.000.000
		Mano de Obra		2.241.000	2.241.000
40	73171602-006	HT POWER SUPPLY ANRAD	1	100.000.000	100.000.000
		Mano de Obra		17.324.000	17.324.000
41	73171602-006	DC/AC CONVERTER	1	17.000.000	17.000.000
		Mano de Obra		1.468.000	1.468.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

42	73171602-006	HT CABLE	1	13.000.000	13.000.000
		Mano de Obra		1.733.000	1.733.000
43	73171602-006	ENCODER MAGNETIC BAND BML-M02-I45-A3-M0033-R0014/0019	1	7.000.000	7.000.000
		Mano de Obra		353.000	353.000
44	73171602-006	90 DGS GEARBOX	1	7.500.00	7.500.000
		Mano de Obra		816.000	816.000
45	73171602-006	KNOB	1	1.500.000	1.500.000
		Mano de Obra		66.000	66.000
46	73171602-006	TOOTH BELT POGGI HTD 225-5M-009	1	200.000	200.000
		Mano de Obra		25.000	25.000
47	73171602-006	TOOTH BELT POGGI HTD 255-5M-009	1	350.000	350.000
		Mano de Obra		46.000	46.000
48	73171602-006	BOARD RFID	1	2.500.000	2.500.000
		Mano de Obra		182.000	182.000
49	73171602-006	BOARD RFID	1	7.500.000	7.500.000
		Mano de Obra		627.000	627.000
50	73171602-006	BOARD I-006	1	18.000.000	18.000.000
		Mano de Obra		747.00	747.000
51	73171602-006	COMPRESSION PLATE 24x30	1	8.000.000	8.000.000
		Mano de Obra		982.000	982.000
52	73171602-006	LABEL RFID	1	50.000	50.000
		Mano de Obra		4.000	4.000
53	73171602-006	COLLIMATOR BOARD	1	18.000.000	18.000.000
		Mano de Obra		2.124.000	2.124.000
54	73171602-006	P.C. AWS - RICOSTRUZIONE	1	100.000.000	100.000.000
		Mano de Obra		12.896.000	12.896.000
55	73171602-006	OPTICAL SENSOR SX3009-P1	1	300.000	300.000
		Mano de Obra		24.000	24.000
56	73171602-006	ENCODER BALLUFF BML-S1E0	1	9.000.000	9.000.000
		Mano de Obra		1.413.000	1.413.000
57	73171602-006	COLLIMATOR	1	170.000.000	170.000.000
		Mano de Obra		12.700.000	12.700.000
58	73171602-006	AG FOIL 50MM+/-1MM X50MM+/-1MM X	1	10.000.000	10.000.000
		Mano de Obra		710.000	710.000

EDISON S.R.L

Teléfonos: 0981-214847
021-3280170
Asunción – Paraguay
edison@edison.com.py
Washington 658 casi Tte. Nuñez

60	73171602-006	MOVEMENT KEYBOARD	1	6.000.000	6.000.000
		Mano de Obra		795.000	795.000
61	73171602-006	COMPRESSION FORCE SENSOR	1	3.000.000	3.000.000
		Mano de Obra		528.000	528.000
62	73171602-006	COMPRESSION MOVEMENT SCREW	1	6.000.000	6.000.000
		Mano de Obra		579.000	579.000
63	73171602-006	COMPRESSION BUSH	1	5.500.000	5.500.000
		Mano de Obra		467.000	467.000
64	73171602-006	COMPRESSION	1	9.000.000	9.000.000
		Mano de Obra		324.000	324.000
65	73171602-006	GRID MOTOR	1	30.000.000	30.000.000
		Mano de Obra		3.696.000	3.696.000

Aprovecho la oportunidad de saludarles cordialmente,

Ing. Mauro Lisboa
Representante Legal

EDISON S.R.L.
Medical Solutions
RUC: 80093090-8

[redacted]

Santo Domingo, el 12 de Marzo 2019

AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

Nosotros IMS GIOTTO S.p.A., fabricante oficial de equipos de diagnóstico por imagen de Rayos X de alta calidad (unidades de mamografía), con sede de nuestra fábrica en Via [illegible], 5 – 40037 Loiano Marconi (Bologna), Italia, por la presente oficialmente confirmamos que la empresa EDISON S.p.A. con dirección en 15 de Agosto 1958 esq. Roma, Asunción (Paraguay) es nuestro Distribuidor autorizado en Paraguay y que ellos tienen nuestro total consentimiento para importar, distribuir, vender y mantener nuestra línea de productos.

Les garantizamos la disponibilidad de nuestros repuestos originales para venta y mantenimiento de calidad de los productos vendidos en el territorio.

Los repuestos estarán disponibles durante un mínimo de 10 años desde el envío de los equipos.

La autorización anteriormente citada tendrá validez un año y podrá ser posteriormente renovada por escrito y de mutuo acuerdo.

Atentamente,

IMS GIOTTO S.p.A.
Massimo Rossi
Presidente

[redacted]

Sasso Marconi, el 12 de Marzo 2019

AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

Nosotros IMS GIOTTO S.p.A. fabricante oficial de equipos de diagnóstico por imagen de Rayos X de alta calidad (unidades de ammografia), con sede de nuestra fábrica en Via Sagittario, 5 – 40037 Sasso Marconi (Bologna), Italia, por la presente oficialmente confirmamos que la empresa EDISON S.r.l. con dirección en 15 de Agosto 1958 esq. Roma, Asuncion (Paraguay) es nuestro Distribuidor **autorizado** en Paraguay y que ellos tienen nuestro total consentimiento para importar, distribuir, vender y mantener nuestra linea de productos.

Les garantizamos la disponibilidad de nuestros repuestos originales para venta y mantenimiento de calidad de los productos vendidos en el territorio.

Los repuestos estarán disponibles durante un minimo **de 10 años** desde el envío de los equipos.

La autorización anteriormente citada **tendrá validez un año** y podrá ser posteriormente renovada por escrito y de mutuo acuerdo.

Atentamente,

IMS GIOTTO S.p.A.
Massimo Sordi
Presidente

Asunción, 24 de setiembre, 2021

Señores
MSPyBS - Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud.
At.: Dr. Derlis Leon - Direccion General

Ref.: Cotizacion de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con provision de repuestos, y Servicio de Asistencia Tecnica a Demanda de Tomografo Philips.

De nuestra consideración:

De acuerdo a su solicitud cotizamos provisión de partes necesarias para realizar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a demanda de equipo Tomografo de la marca Philips, modelo MX16 representado por nuestra firma instalados en el Instituto Nacional del Cancer.

LOTE 1 : Tomografo Marca Philips, modelo MX16			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
	Descripcion	Repuesto	M.O.
1	Mantenimiento Preventivo de Tomografo de la Marca Philips modelo MX 16 Slice. Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Asuncion y Departamento Central	-	6.325.000
	ASISTENCIA TECNICA		
	Descripcion	Repuesto	M.O.
2	Servicio de Asistencia Tecnica a Tomografo, Marca Philips modelo MX 16 Slice sin provision de repuesto. Nota: Horario de Asistencia de Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 Hs. Asuncion y Departamento Central	-	4.125.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE PARTES		
	Descripcion	Repuesto	M.O.
3 3.1	Switch C1510VQASD	226.380	330.000
4 3.2	Tilt synchronous belt	226.380	330.000
5 3.3	Tilt synchronous belt wheel	388.080	330.000
6 3.4	Command transmission cable 1	388.080	330.000
7 3.5	Command transmission cable 2	388.080	330.000
8 3.6	Slip-ring coding Cable	420.420	330.000
9 3.7	Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	420.420	330.000
10 3.8	CBL, Filter Position Detection Board to	452.760	330.000
11 3.9	CBL,Slice Thickness Detection Board to Z	517.440	330.000
12 3.10	CBL, Patient Table Clutch Switch	517.440	330.000
13 3.11	CBL, Frequency Convertor Signal 1	549.780	330.000

3.12	CBL, Frequency Convertor Signal 2	549.780	330.000
3.13	DETECTOR CABLE	549.780	330.000
3.14	FRU, Rear Switch	549.780	330.000
3.15	CBL, Power Supply to Patient Table Moti	582.120	330.000
3.16	FRU, Gantry Front Cover Gas strut	614.460	330.000
3.17	Patient Table Up/Down Switch Assy	614.460	330.000
3.18	Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	646.800	330.000
3.19	24V Power Supply For Safety Board	646.800	330.000
3.20	CBL, Patient Table Motion Control Board	711.480	330.000
3.21	FRU,Belt for Vertical Encoder Assy	2.541.000	1.925.000
3.22	CBL, Servo to Horizontal Motor"	2.574.880	436.115
3.23	MBR I16 G ASSY	2.591.820	1.925.000
3.24	FRU, Shaft Coupling	2.608.760	1.925.000
3.25	Optical fiber bypass cable	2.676.520	1.485.000
3.26	Horizontal Servo communication cable	2.676.520	1.485.000
3.27	A-Plane Stepping Motor Universal Joint	2.710.400	1.485.000
3.28	Gantry Manual Control Panel Assy	2.710.400	1.485.000
3.29	CBL,Patient Table Motion Control Board	2.710.400	1.485.000
3.30	Slipring signal bypass cable kit	2.744.280	1.485.000
3.31	Optical Fiber Cable, RCOM to Rotor Cont	2.913.680	296.450
3.32	Compensator Position Detection Board	2.981.440	893.125
3.33	Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	4.049.200	2.245.000
3.34	FRU, Gantry Tilit Gas strut	4.684.720	2.625.000
3.35	FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	3.218.600	1.485.000
3.36	FRU,CT Box Emergency Stop Switch	3.252.480	1.485.000
3.37	FRU,Neck vertebra cushion	3.252.480	1.045.000
3.38	FRU,head rest cushion	3.252.480	1.045.000
3.39	Balance weight kits	4.752.480	2.625.000
3.40	FRU, Power Switch with bracket	3.354.120	1.045.000
3.41	FRU, A-Plane Compensator	3.388.000	1.925.000
3.42	AC C26, Export Config	3.388.000	1.485.000
3.43	DC Power Supply	3.388.000	1.045.000
3.44	Emergency Stop Switch ALM	3.421.880	1.485.000
3.45	CBL,Gantry To Console Net cable	3.523.520	226.480
3.46	FRU, Power supply PDU	4.023.520	2.745.000
3.47	CBL, Patient Table Interface Board Conn	3.523.520	1.485.000
3.48	CBL, Servo Motor Encoder"	3.659.040	1.485.000
3.49	CT16 Alignment Jig 570 020 993	3.659.040	1.045.000
3.50	AC C-A930	3.692.920	1.485.000

3.51	Actuator Control Board	3.692.920	1.924.575
3.52	DMS Power Supply PSU HWS	3.930.080	2.365.000
3.53	CBL, Servo Motor Power "	3.963.960	1.485.000
3.54	PMS Rear Operation Panel kit	3.997.840	1.925.000
3.55	CBL, Patient Table AC Power Supply"	3.997.840	1.485.000
3.56	FRU, Gantry Main Drive Belt	4.531.720	2.745.000
3.57	FRU,Transformer	4.268.880	1.485.000
3.58	Laser Marker Assy1	4.870.520	2.745.000
3.59	Surge Protector Plug, 1	5.251.400	1.485.000
3.60	UCom Board	4.031.360	1.350.000
3.61	I-16 DMS FAN ASS'Y	5.556.320	1.485.000
3.62	DMS Power Supply PSU 80-5/A	5.657.960	2.365.000
3.63	GPC Memory	5.725.720	1.925.000
3.64	FRU, Gantry Mylar	5.827.360	1.045.000
3.65	Phantom Attachment	6.403.320	1.045.000
3.66	FRU,Temperature Sensor and zero board	6.454.140	1.897.285
3.67	Surge Protector Plug, 2	6.606.600	1.485.000
3.68	DMS Power Supply PSU 100-3/A	6.911.520	2.365.000
3.69	Gantry Interface Board	7.572.180	1.485.000
3.70	FRU,Step Motor Driver	7.623.000	1.925.000
3.71	FRU,Patient Table Horizontal Encoder Ass	7.724.640	2.365.000
3.72	Power Control Board	7.775.460	1.485.000
3.73	FRU, Reference Detector Assy	7.826.280	2.365.000
3.74	Laser Marker Assy2	7.927.920	1.485.000
3.75	Head Support Assy	9.096.780	1.045.000
3.76	Table Top Front Support Wheel Assy	9.300.060	1.485.000
3.77	FRU, PSU 200-24 with brackets	10.418.100	1.485.000
3.78	FRU, Slice Thickness Detection Board	6.202.065	1.485.000
3.79	Stator Control Board	12.095.160	2.365.000
3.80	FRU,PMS COUCH CUSHION	12.190.024	1.045.000
3.81	MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	12.284.888	4.125.000
3.82	FRU,7 Inch Water Phantom assemble	12.759.208	1.045.000
3.83	3 Phase Power Suppy Filter	13.091.232	1.485.000
3.84	FRU,S Protector VALMS230	13.138.664	1.485.000
3.85	FRU, Z Position Detection Board	14.087.304	2.805.000
3.86	FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	10.547.190	1.485.000
3.87	Patient Table Horizontal Lead Screw	15.367.968	2.365.000
3.88	FRU,Nonlinear Calibration Phantom Assy	16.458.904	1.045.000
3.89	BR16-D ADM Assy FRU	16.838.360	4.125.000

3.90	Heat Exchanger Airproof Part	17.360.112	1.485.000
3.91	DMS MBL CARD	18.545.912	2.365.000
3.92	FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	19.399.688	2.365.000
3.93	FRU, PMS Front Operation Panel kit	19.494.552	1.925.000
3.94	Slipring Protection Cover	19.968.872	1.485.000
3.95	FRU, Stepping Motor Assy M202	20.158.600	2.365.000
3.96	FRU, Stepping Motor Assy M201	19.175.000	1.485.000
3.97	Patient Table Horizontal Servo	23.526.272	2.365.000
3.98	Frequency conversion motor	23.621.136	2.365.000
3.99	R-Host Assy	23.858.296	1.045.000
3.100	Data Receiving Card V2	24.380.048	2.202.952
3.101	G-Host Assy	25.660.712	3.245.000
3.102	R-Host Assy V2	25.992.736	2.365.000
3.103	Tilt Drive Motor	28.700.288	3.125.000
3.104	FRU, Patient Table Vertical Motor	28.747.720	3.125.000
3.105	R-Host CPU Board	28.554.064	2.365.000
3.106	ANTENNA CARRIER WITH PCB	33.866.448	3.245.000
3.107	Gantry Bottom Cover (PH)	40.886.384	1.045.000
3.108	FRU, MX16 GPC with OS	41.360.704	1.925.000
3.109	MX Long Table Extension	42.214.480	1.485.000
3.110	Gantry Rotation Motor	50.617.800	3.885.000
3.111	Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	49.281.848	2.300.792
3.112	FRU, Motion Control Board	51.511.152	2.365.000
3.113	SYSTEM PHANTOM	51.653.448	1.045.000
3.114	Isolation transformer CT-PDU	67.255.188	4.125.000
3.115	TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	69.016.948	1.485.000
3.116	A-Plane ASSY (without stepping motor)	78.136.560	4.385.000
3.117	Gantry Rotation Motor Servo S614	76.680.604	3.245.000
3.118	FRU, Rotor Control Board V2	49.401.210	3.245.000
3.119	Br.Si TYPE 6 MODULES RoHS KIT	81.354.350	4.125.000
3.120	TRANSCEIVER BOARD Rotor	86.351.650	1.485.000
3.121	TRANSCEIVER BOARD Stator	89.273.800	1.485.000
3.122	DMS DPN	964.999.728	5.885.000
3.123	FRU, Cool Exchange Fan	679.140	330.000
3.124	Console Rack Transformer	3.591.280	1.485.000
3.125	FRU, Cool Exchange Fan	4.980.360	2.805.000
3.126	Console Rack Transformer	5.048.120	1.045.000
3.127	CT MX 16 HOST HD	6.293.480	2.745.000
3.128	MX 16 HOST GCB	6.877.640	1.485.000

400065

3.129	MX HOST RCC	10.401.160	2.805.000
3.130	CT BOX Assem	12.976.040	1.045.000
3.131	CT MX Data Receiving Card	13.043.800	1.045.000
3.132	CT MX 16 HOST monitor	13.856.920	1.045.000
3.133	CT MX 16 HOST SAS HD	15.652.560	2.805.000
3.134	MX16 HOST	60.984.000	4.565.000
3.135	Slip Ring Fiber Patchcord	420.420	330.000
3.136	Rear Switch (Z15G1318)	549.780	330.000
3.137	Rotor Locking Bolt ASSY	3.184.720	1.485.000
3.138	Filter Kit	3.930.080	1.485.000
3.139	Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	4.810.960	3.349.040
3.140	Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	5.149.760	3.661.170
3.141	FRU,Cover Fan Assy	6.860.700	1.275.855
3.142	FRU,Power Supply Transformer EI-07-6-1	12.298.440	2.365.000
3.143	FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	22.150.744	1.364.381
3.144	High Speed Starter Assy	27.320.832	4.125.000
3.145	BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	36.996.960	3.245.000
3.146	FRU, MX16 Frequency Convertor	50.847.104	1.485.000
3.147	HV System Control Board	65.185.120	1.925.000
3.148	RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	67.695.628	1.485.000
3.149	06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	77.297.220	2.365.000
3.150	04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	79.675.596	1.485.000
3.151	AC/ Inverter Assembly	124.873.210	4.125.000
3.152	High Voltage Box	110.245.520	4.125.000
3.153	50KW High Voltage Generator	283.609.480	4.125.000
3.154	10-WAY SLIP RING MODULE	323.452.360	4.125.000
3.155	CTR2150CEPN Philips	577.960.000	5.645.000

TERMINOS Y CONDICIONES

[illegible] Mantenimiento Preventivo.

El mantenimiento preventivo se realizara en forma semestral, 2 (dos) eventos por año, y seran ejecutados en el lugar donde se encuentra el bien, que sera indicado en la orden de servicio. El plazo para iniciar los mantenimientos preventivos sera a partir de la recepcion y firma de la orden de servicio, y deberan finalizar en un periodo de 6 (Seis) meses de acuerdo al protocolo del fabricante, y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duracion del contrato, segun cronograma.

Plazo de utilización de los servicios de asistencia técnica a demanda.
Para equipos instalados en el Asuncion y Gran Asunción: 24 hs habiles luego de la recepcion oficial de la Orden de Compra.

Plazo de utilización del servicio de Mantenimiento Correctivo
El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios sera de 30 (treinta) dias a partir de la recepcion de la orden de servicio emitida por el administrador del contrato.

Horario de prestación de servicios.
Lunes a Viernes, de 08:00 hs a 17:00 hs.

Forma de pago
El pago se realizara dentro de los 60 (sesenta) dias de la recepcion de la factura, y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago sera en guaranies.

Validez de la oferta
60 (sesenta) días, posterior a este periodo consultar validez de precios a la Direccion Comercial.

Agradecidos por su interes en nuestros productos y servicios, le saludamos muy cordialmente.

Lic. Iván Maciel.
Director Comercial & Postventa.
ivan.maciel@dysa.com.py

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Asunción, 24 de setiembre 2021

Sres.
Ministerio de Salud Pública- INCAN
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestros Equipos de Mamografía marca ***GE,*** modelo SenoCrystal.

Mantenimiento Correctivo Semestral

Descripción	**Precio Unitario**
Mantenimiento Preventivo de Mamógrafo de la Marca por Evento	9.900.000

Mantenimiento Correctivo Abierto con Provisión de Repuestos a necesidad

Descripción	**Precio Unitario**
Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos para Mamógrafo	3.900.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Módulo de Grilla de Movimiento	27.495.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB Assy	11.442.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Compression PCB Assy	7.808.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rotation Board 12V	4.905.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Power Board 24 V	6.406.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Collimator Lamp	2.834.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Left and Right keypads	3.889.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PCB, HT Controller	51.651.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta Interfase	35.000.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7° Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Mantenimiento Correctivo con Provisión de Keypads Derecho e izquierdo	6.956.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	196.187.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Sistema Mecánico	69.691.000

OBSERVACIONES:

- El precio de mano de obra de instalación de las partes son de 900.000 Gs IVA Incluido, el cual se le debe sumar a cada repuesto instalado con equipo funcionando.
- El precio del mantenimiento preventivo es un valor fijo.
- El precio del Mantenimiento Correctivo sin Repuestos es un valor fijo.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: A Convenir.
- Plazo de entrega de los repuestos: 15 días, luego de confirmado.
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p./ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia

Distribuidor
GE Healthcare

TESÁI HA TEKO PORAVE
Mitarakuéra
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INCAN
Instituto Nacional del Cáncer

Paraguái tetayguára mbaé

Instituto Nacional del Cáncer

Capiatá, 04 de marzo del 2021

Señora
LIC. SILVIA MARTINEZ
DIRECTORA ADMINISTRATIVA
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
Presente:

Por este medio tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, en referencia al *Mamógrafo de marca General Electric Senocrystal* perteneciente al Departamento de Imágenes del INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

El mismo se encuentra con fallas por falta de mantenimiento preventivo. Debido a la suciedad acumulada el tubo se calienta.

Adjunto encontrará el presupuesto de la Empresa Representante MARE para que el equipo quede OPERATIVO.

Aguardo retorno para proceder.

Sin más que agregar, me despido

Atentamente.

a Vilma
S/ Disponibilidad
por CLS (Fondo de Equidad).

Tec. Sup. Biom. Sonia Zárate
JEFA ELECTROMEDICINA
INCAN

a - UOC N: 03
p/ Conocimiento
y proveer inclusión
en PAC 2021.

CC. DEPARTAMENTO DE IMÁGENES

a Dpto. de Imágenes
p/ conocimiento

a Biomedica
p/ conocimiento.

MES 03 DIA 04 MAR. 2021 Mónica 13:00 hs.

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
RECEPCIÓN
RECIBIDO POR: Gloria G
FECHA: 5/03/21 HORA: 11:09
Nº: 130

ELECTROMEDICINA

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7° Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Asunción, 4 de Marzo de 2021

Sres.
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
INCAN
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestro equipo de Mamografía, modelo ***Seno Crystal***, según lo informado oportunamente.

Se requiere la sustitución de las siguientes partes:

Mantenimiento Preventivo General del Equipo
PRECIO PLAZA: **Gs 8.800.000 IVA Incluido.**

Keypads derecho e izquierdo
PRECIO PLAZA: **Gs 6.956.000IVA Incluido.**

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: Contado.
- Plazo de entrega: 15 días, luego de confirmado.
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p./ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia

Distribuidor
GE Healthcare

TESÁI HA TEKO POÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INCAN
Instituto Nacional del Cáncer

Paraguái Teteyguára mbaé

Instituto Nacional del Cáncer

Capiatá, 05 de julio del 2021.-

Señora
Lic. Silvia Martínez
DIRECTORA ADMINISTRATIVA
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
Presente:

Por este medio tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio referente al **Mamógrafo de marca GENERAL ELECTRIC** modelo Seno Crystal con código patrimonial N° 011-456-05-1276 perteneciente al Departamento de Imágenes del INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

Adjunto encontrará el Informe de la empresa representante de la marca, donde mencionan los repuestos a reemplazar.

Solicitamos se realice el pedido formal a la Empresa MARE de los siguientes repuestos:

1. Tubo de rayos X
2. Tarjeta HT controller del generador.

De todas maneras el Ing. Eduardo Cano mencionó vía correo electrónico que solicitaría el presupuesto de los repuestos a fábrica para tenerlas a mano.

Sin más que agregar, la saludo.

Atentamente.

Tec. Sup. Biom. Sonia Zárate
JEFA DE ELECTROMEDICINA
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER

05 JUL 2021
827

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
SALIDA EXPEDIENTE
RECIBIDO POR: Gloria Gonzalez
FECHA: 5/07/21 HORA: 11:00
Nº: 406 FIRMA:

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

a UOCW-03
p/ Inicio de llamado de mantenimiento del mamografo por 12 o 24 meses p/ trabajar con Biomedica

ELECTROMEDICINA

a Vilma p/ conocer

A black and white copy of this document is not official.

State of Florida

Department of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Hector Perez
3. acting in the capacity of Notary Public of Florida
4. bears the seal/stamp of Notary Public, State of Florida

Certified

5. at Tallahassee, Florida
6. the Twenty-Eighth day of December, A.D., 2020
7. by Secretary of State, State of Florida
8. No. 2020-134369
9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Secretary of State

Secretary of State

DSDE 99 (2/12)

The word "VOID" appears when photocopied.

"State of Florida" appears in small letters across the face of this 8½ x 11" document.

This document contains a true watermark. Hold up to light to see "SAFE" and "VERIFY FIRST."

CERTIFICADO DE REPRESENTACION EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Nosotros, GE Healthcare ("GEHC"), división de **GE Precision Healthcare LLC.**, una organización legalmente constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con oficinas en 3390 Mary Street, Suite 300, Miami, FL 33133, Estados Unidos de América, CERTIFICAMOS que la empresa **Rescorp S.A.**,("Rescorp"), una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de la República del Paraguay ("Paraguay"), con domicilio en Plaza Center Santa Teresa Piso 7 Av. Aviadores del Chaco 2351, Asunción, Paraguay 1529, está autorizada para ofrecer en Paraguay productos y servicios técnicos, de las entidades y afiliadas bajo las que GEHC comercializa o manufactura equipos y componentes para uso médico a nivel mundial.

La referida representación de Rescorp en Paraguay, se extiende a las modalidades de productos que GEHC manufactura o comercializa a través de:

- GE Healthcare- Line Devices
- GE Healthcare- Digital Imaging
- Ge Healthcare- OEC

Potenciales equipos a importar:

Sistema de Exploración por Resonancia Magnética	Resonador Magnético
Sistema de Exploración por Tomografía Computarizada	Tomógrafo Computado
Angiógrafo	Angiógrafo digital
Sistemas Radiográficos	Equipos de Rayos X
Sistemas Radiográficos Fluoroscópicos	Equipos de Radio/ Fluoroscopia
Sistemas Radiográficos de Películas	Equipos de Rayos X portátil
Densitómetro	Densitómetro Óseo
Sistemas Radiográficos Digitales para Mamografía	Mamógrafo Digital
Unidades Radiográficas / Fluoroscópicas Móviles	Arco en C
Sistema de Exploración por Tomografía de Emisión de Positrones	Tomógrafo PET / CT
Sistema de Exploración por Cámara Gamma	Gamma Cámara
Sistema de Informacion	Sistema PACS
Sistemas de Archivo y Comunicación de Imagenes para Radiología	PACS I Estacion de Trabajo
Unidades de Anestesia	Equipo de Anestesia
Vaporizadores para las unidades de anestesia	Vaporizadores de Agentes Anest.
Sistema de Monitoreo Fisiologico	Monitor de parametros Fisiologicos
Electrocardiografo	Electrocardiografo
Registradores, almacenaje electronico, datos, electrocardiografia	Sistema Holter
Monitores de Presion.	Sistema Monitoreo Ambulatorio PA
Ventiladores	Ventilador Pulmonar
Sistema de Ergometria	Sistema de Ergometria
Oximetro de pulso	Saturometro
Sistema de exploracion por ultrasonido	Sistema de ecografia
Incubadora	Incubadora
Calentadores Radiantes para niños	Servocuna

Rescorp está debidamente autorizado por GEHC para efectuar el registro sanitario de los equipos médicos fabricados por las entidades antes mencionadas y proceder a la promoción, mercadeo y venta de los mismos

Rescorp cuenta, además, con su propio servicio técnico para llevar a cabo las tareas técnicas vinculadas con equipos médicos de GEHC, incluyendo las siguientes actividades:

- Preparación de los recintos y requerimientos para la instalación ("site-planning").
- Instalación de los equipos propiamente dicha, y su puesta en marcha.
- Entrenamiento de usuarios.
- Servicio preventivo y correctivo.
- Instalación de mejoras de campo para asegurar la seguridad y eficacia de los equipos.
- Sustitución de partes dañadas o desgastadas por uso normal.
- Colocación de mejoras ("Up-grades"), instalación de nuevas prestaciones, accesorios o complementos.
- Desinstalación de equipos previamente vendidos y con servicio técnico de Rescorp, para su reinstalación o su traslado.
- Reacondicionamiento de equipos usados, previamente vendidos y con servicio técnico de Rescorp, para asegurar su seguridad y eficacia previa a su reinstalación
- Desinstalación y disposición final de equipos que han alcanzado el fin de su vida útil.

Por las tareas llevadas a cabo por Rescorp previamente descriptas, cuando sea necesario y GEHC así lo considere, GEHC brindará apoyo y pondrá a disposición de Rescorp:

- Acceso a la información técnica actualizada, incluyendo manuales de servicio, notas de servicio, instrucciones de mejoras de campo, con acceso remoto y online.
- Entrenamiento de los ingenieros de servicio y su calificación, mediante cursos presenciales y online, de acuerdo a lo establecido para cada producto.
- Respaldo a los ingenieros de campo mediante ingenieros de soporte zonales, tanto mediante acceso remoto como presencial en caso de necesidad.
- Sistemas de escalación de problemas técnicos en diferentes niveles, desde tratamiento regional hasta acceso a fábrica.
- Acceso a todas las mejoras de campo que garantizan seguridad, eficacia y las prestaciones del equipo que fueron especificadas al momento del registro del equipo.
- Acceso a mejoras, nuevas prestaciones, accesorios o complementos que GEHC disponga para los equipos.
- Acceso a repuestos, partes de reemplazo, insumos o consumibles necesarios para mantener el equipo operando de acuerdo a las especificaciones originales de fábrica.

Asimismo, GEHC supervisa y califica el servicio técnico de Rescorp en forma periódica, estando facultada a realizar tareas de auditoría como parte de los acuerdos contractuales.

Rescorp cuenta con facultades para representar a GEHC ante entidades públicas o privadas en el Paraguay, incluida la preparación y presentación de ofertas y cotizaciones, como también la realización de las gestiones que sean necesarias para dar cumplimiento a sus obligaciones contractuales como distribuidor y representante de ventas y servicios de GEHC en Paraguay.

Este documento se extiende en un solo ejemplar, a los 22 días del mes de Diciembre de 2020.

Este documento permanecerá en plena vigencia y efecto hasta que sea revocado por escrito o hasta el 21 de Diciembre de 2021, lo que ocurra primero.

Sin otro particular, los saluda atentamente,

Rosa Tejero

Rosa Tejero - Apoderada

STATE OF FLORIDA
County of Miami-Dade

The foregoing instrument was acknowledged before me by means of [_X_] physical presence or [__] online notarization this 22nd of December, 2020 by Rosa M Tejero.

HECTOR PEREZ
Notary Public - State of Florida
Commission # HH 056750
My Comm. Expires Nov 21, 2024
Bonded through National Notary Assn.

Signature of Notary Public
Hector Perez Notary Public

Personally Known X_OR Produced Identification ___Type of Identification produced: _____

EM nº 10842222 | Representación

DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS
REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO

Inscripción en el Registro de Mat nº 3382
Tomo nº 01(2010) Serie CONTRATO Folio 01 al 07.
Fecha 14 de enero de 2021.

Lis Carolina Paredes Basualdo
Registrador D.G.R.P.

REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO
SECCION 22

Jorge Alguero
D.G.R.P. - Secc. Comercio
Jefe Interino

R-U-C-: 80005191-2

30012168

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

INGRESOS JUDICIALES

LIQUIDACION DE INSCRIPCIONES

30012168Y

Identificación del profesional interviniente	**Doc. Identidad o Matrícula o RUC**
TATIANA MARIA GUADALUPE PAIVA ZAWADSKI	2480933

Actuantes, solicitantes o contratantes

Nombres y Apellidos	**Doc. Identidad o Matrícula o RUC**
GE Precision Healthcare LLC	

Detalles

Nº 1 **Protocolo** **Fecha documento** 22/12/2020

Hoja de Seguridad Avaluacion fiscal

Conceptos	**Monto Imponible**	**Moneda**	**Cambio**	**Cantidad**	**Monto**
Inscripcion Registral	33.736		1	1	33.736
T.E. 50% Jornal Minimo - Ley 118/91	42.170	GS	1	1	42.170
		TOTAL A PAGAR			75.906

Son guaraníes (en letras) setenta y cinco mil novecientos seis

Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrada precedentemente se ajusta a la verdad, es correcta y completa. La misma tiene carácter de Declaración Jurada, por lo que de ser falsa tengo conocimiento y asumo las consecuencias legales que ello implica (Art. 243 del Código Penal Paraguayo, pena privativa de la libertad hasta 5 años).

Fecha de GENERACIÓN de la LIQUIDACIÓN 13/01/2021

Fecha de VENCIMIENTO de la LIQUIDACIÓN 18/01/2021

Señor contribuyente, esta liquidación tiene una validez de 72 horas, si en ese periodo no realizó el pago de la misma, será necesaria la confección de una nueva liquidación. Le recordamos que los pagos a través de ventanillas de Bancos o Bocas de Cobranzas tienen una comisión bancaria de hasta Gs. 4.400 IVA Incluido. Los pagos por medio del Home Banking son sin costo para los clientes del banco.

- 2 FEB. 2021

Firma:

GE Healthcare
General Electric Company

21 de diciembre de 2018

Atte: A quien corresponda.

República del Paraguay

CERTIFICADO DE REPRESENTACION

Nosotros, GE Healthcare ("GEHC"), división de **General Electric Company**, una organización legalmente constituida bajo las leyes del Estado de Nueva York, con oficinas en 7600 Corporate Center Drive, Suite 501, Miami, FL 33126, Estados Unidos de América, **CERTIFICAMOS** que la empresa Rescorp S.A.("Rescorp"), una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de la República del Paraguay ("Paraguay"), con domicilio en Plaza Center Santa Teresa Piso 7 Av. Aviadores del Chaco 2351, Asunción, Paraguay 1529, autorizada para ofrecer en Paraguay productos y servicios técnicos, de las entidades y afiliadas bajo las que GEHC comercializa o manufactura equipos y componentes para uso médico a nivel mundial.

La referida representación de Rescorp en Paraguay, se extiende a las modalidades de productos que GEHC manufactura o comercializa a través de:

- GE Healthcare- Line Devices.
- GE Healthcare- Digital Imaging.
- Ge Healthcare- OEC.

Potenciales equipos a importar:

Sistema de Exploración por Resonancia Magnética	Resonador Magnético
Sistema de Exploración por Tomografía Computarizada	Tomógrafo Computado
Angiógrafo	Angiógrafo digital
Sistemas Radiográficos	Equipos de Rayos X
Sistemas Radiográficos Fluoroscópicos	Equipos de Radio/ Fluoroscopia
Sistemas Radiográficos de Películas	Equipos de Rayos X portátil
Densitómetro	Densitómetro Óseo
Sistemas Radiograficos Digitales para Mamografía	Mamógrafo Digital
Unidades Radiográficas / Fluoroscópicas Móviles	Arco en C
Sistema de Exploración por Tomografía de Emisión de Positrones	Tomógrafo PET / CT
Sistema de Exploración por Cámara Gamma	Gamma Cámara

GE Healthcare
General Electric Company

Sistema de Información	Sistema PACS
Sistemas de Archivo y Comunicación de Imágenes para Radiología	PACS / Estación de Trabajo
Unidades de Anestesia	Equipo de Anestesia
Vaporizadores para las unidades de anestesia	Vaporizadores de Agentes Anest.
Sistema de Monitoreo Fisiológico	Monitor de parámetros Fisiológicos
Electrocardiógrafo	Electrocardiógrafo
Registradores, almacenaje electrónico, datos, electrocardiografía	Sistema Holter
Monitores de Presión.	Sistema Monitoreo Ambulatorio PA
Ventiladores	Ventilador Pulmonar
Sistema de Ergometría	Sistema de Ergometria
Oxímetro de pulso	Saturómetro
Sistema de exploración por ultrasonido	Sistema de ecografía
Incubadora	Incubadora
Calentadores Radiantes para niños	Servocuna

Rescorp está debidamente autorizado por GEHC para efectuar el registro sanitario de los equipos médicos fabricados por las entidades antes mencionadas y proceder a la promoción, mercadeo y venta de los mismos.

Rescorp cuenta además, con su propio servicio técnico para llevar a cabo las tareas técnicas vinculadas con equipos médicos de GEHC, incluyendo las siguientes actividades:

- Preparación de los recintos y requerimientos para la instalación ("site-planning").
- Instalación de los equipos propiamente dicha, y su puesta en marcha.
- Entrenamiento de usuarios.
- Servicio preventivo y correctivo.
- Instalación de mejoras de campo para asegurar la seguridad y eficacia de los equipos.
- Sustitución de partes dañadas o desgastadas por uso normal.
- Colocación de mejoras ("up-grades"), instalación de nuevas prestaciones, accesorios o complementos.
- Desinstalación de equipos previamente vendidos y con servicio técnico de Rescorp, para su reinstalación o su traslado.
- Reacondicionamiento de equipos usados, previamente vendidos y con servicio técnico de Rescorp, para asegurar su seguridad y eficacia previa a su reinstalación,
- Desinstalación y disposición final de equipos que han alcanzado el fin de su vida útil.

GE Healthcare
General Electric Company

Por las tareas llevadas a cabo por Rescorp previamente descriptas, cuando sea necesario y GEHC así lo considere, GEHC brindará apoyo y pondrá a disposición de Rescorp:

- Acceso a la información técnica actualizada, incluyendo manuales de servicio, notas de servicio, instrucciones de mejoras de campo, con acceso remoto y online.
- Entrenamiento de los ingenieros de servicio y su calificación, mediante cursos presenciales y online, de acuerdo a lo establecido para cada producto.
- Respaldo a los ingenieros de campo mediante ingenieros de soporte zonales, tanto mediante acceso remoto como presencial en caso de necesidad.
- Sistemas de escalación de problemas técnicos en diferentes niveles, desde tratamiento regional hasta acceso a fábrica.
- Acceso a todas las mejoras de campo que garantizan seguridad, eficacia y las prestaciones del equipo que fueron especificadas al momento del registro del equipo.
- Acceso a mejoras, nuevas prestaciones, accesorios o complementos que GEHC disponga para los equipos.
- Acceso a repuestos, partes de reemplazo, insumos o consumibles necesarios para mantener el equipo operando de acuerdo a las especificaciones originales de fábrica.

Asimismo, GEHC supervisa y califica el servicio técnico de Rescorp en forma periódica, estando facultada a realizar tareas de auditoría como parte de los acuerdos contractuales.

Rescorp cuenta con facultades para representar a GEHC ante entidades públicas o privadas en el Paraguay, incluida la preparación y presentación de ofertas y cotizaciones, como también la realización de las gestiones que sean necesarias para dar cumplimiento a sus obligaciones contractuales como distribuidor y representante de ventas y servicios de GEHC en Paraguay.

Este documento se extiende en un solo ejemplar, a los 21 días del mes de diciembre de 2018.

Este documento permanecerá en plena vigencia y efecto hasta que sea revocado por escrito o hasta el 30 de octubre de 2020, lo que ocurra primero.

Sin otro particular, los saluda atentamente,

Dario de Toni

Apoderado

Firma/s certificada/s en foja de certificación
de firmas Nº F.015318142
hay Anexo/s Nº —
Buenos Aires 26/12/2018

ESCRIBANO MAT. 4563

Entrada 9316841-

DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS
REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO

Inscripto en el Registro de Matrícula 1824

Bajo N° 01 Serie Contrato Folio 01

Fecha 10/01/2019

A solo efecto Publicidad

Lic. GERARDO RAUL BENITEZ
D.G.R.P.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECCION 22
REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO

N.P. Cristian A. Frutos
Jefe.

RICARDO A. ... ESCRIBA...

COLEGIO DE ESCRIBANOS · CIUDAD DE BUENOS AIRES · CAPITAL FEDERAL · REPUBLICA ARGENTINA

ACTA DE CERTIFICACION DE FIRMAS

LEY 404

F 015318142

Buenos Aires, 26 de Diciembre de 2018 . En mi carácter de escribano Titular del Registro Notarial Nº 1879

CERTIFICO: Que la/s Firma que obra/n en el documento que adjunto a esta foja, cuyo requerimiento de certificación se formaliza simultáneamente por ACTA número 192 del LIBRO número 158 , es/son puesta/s en mi presencia por la/s persona/s cuyo/s nombre/s, documento/s de identidad y justificación de identidad se indican: Darío Alejandro DE TONI, con Documento Nacional de Identidad número 21.476.026; justificando su identidad conforme Artículo 306, inciso b) del Código Civil y Comercial de la Nación.- INTERVIENE: en nombre y representación en su carácter de APODERADO de la sociedad extranjera "GENERAL ELECTRIC COMPANY", sociedad legalmente constituída bajo las leyes del estado de New York, Estado Unidos de América, con domicilio especial en la calle Nicolas de Vedia 3616, 5° piso, de esta Ciudad; lo que acredita con el Poder de fecha 1 de abril de 2017 que le fuera otorgado ante la Notaria Pública del Estado de Florida, Estados Unidos de América, Isabel C. Ramos.- La documentación relacionada debidamente traducida, legalizada y apostillada tengo a la vista para este acto, de la cual surgen facultades suficientes, manifestando el compareciente su plena vigencia sin restricción alguna.- La firma se certifica en Certificado de Representación.- Se deja constancia que el documento posee fecha 21 de Diciembre de 2018.- CONSTE.-

DOLDAN ARGUELLO

181227 029758

27/12/2018 10 52 12

181227 592231

27/12/2018 10:52:12

F 015318142

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

COLEGIO DE ESCRIBANOS
CIUDAD DE BUENOS AIRES
CAPITAL FEDERAL - REPUBLICA ARGENTINA

LEGALIZACION
LEY 404

L 014831969

EL COLEGIO DE ESCRIBANOS de la Ciudad de Buenos Aires, Capital Federal de la República Argentina, en virtud de las facultades que le confiere la ley orgánica vigente, LEGALIZA la firma y sello del escribano RICARDO AGUSTIN GONZALO DOLDAN ARISTIZABAL obrantes en el documento anexo, presentado en el día de la fecha bajo el N°181227592231/9 La presente legalización no juzga sobre el contenido y forma del documento.

Buenos Aires,
jueves 27 de diciembre de 2018

ESC. MARIA SOFIA SIVORI
COLEGIO DE ESCRIBANOS

SERIE A 0712086

CFNA

REPÚBLICA ARGENTINA

MINISTERIO *de* RELACIONES EXTERIORES Y CULTO

APOSTILLE
(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. País: REPUBLICA ARGENTINA
Country / Pays

El presente documento público
This public document | Le présent acte public

2. Ha sido firmado por MARIA SOFIA SIVORI
Has been signed by | a été signé par

3. Quien actúa en calidad de FUNCIONARIO HABILITANTE
acting in the capacity of | agissant en qualité de

4. Y está revestido del sello / timbre de COLEGIO DE ESCRIBANOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
bears the seal / stamp of | est revêtu du sceau / timbre de

Certificado
Certified | Attesté

5. En BUENOS AIRES
at | à

6. El día 27/12/2018
the | le

7. Por COLEGIO DE ESCRIBANOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
by | par

8. Bajo el número 181227029758
N° | sous n°

9. Sello / Timbre: ARS 300.00.-
Seal / stamp | Sceau / timbre

10. Firma
Signature | Signature

Tipo de Documento: CERTIFICACION NOTARIAL
Titular del Documento: GENERAL ELECTRIC COMPANY
Código de seguridad: 33847EF8

ESC. LIDIA SUSANA GHERSI
COLEGIO DE ESCRIBANOS
LEGALIZADORA

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público está revestido.
Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.
No es válido el uso de esta Apostilla en la República Argentina.
Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: https://publico.colegio-escribanos.org.ar:8445/consulta-publica-apostillas/

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who signed the public document and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.
This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.
This Apostille is not valid for use anywhere within Argentina
To verify the issuance of this Apostille, see https://publico.colegio-escribanos.org.ar:8445/consulta-publica-apostillas/

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.
Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.
L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en / au République Argentine
Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante: https://publico.colegio-escribanos.org.ar:8445/consulta-publica-apostillas/