

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

En la Ciudad de México siendo las 09:30 horas del 13 de abril de 2018, en las instalaciones que ocupa la Sala de Juntas de la Subdirección de Recursos Materiales, ubicada en el segundo piso del edificio "Arturo Mundet" del Hospital Infantil de México Federico Gómez, en Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, en la Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria a la Licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los Artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (en adelante la Ley), 45 y 46 del Reglamento de la Ley, (en adelante Reglamento), así como el numeral Sección III inciso b) "Forma y Términos de los Actos del Procedimiento" de la Convocatoria a la Licitación.

Este acto fue presidido por el Lic. Nicolás González Bustos, servidor público designado por la convocante Hospital Infantil de México Federico Gómez, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el Artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Licitación, de forma electrónica a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, (09:30 A.M. del 12 de abril 2018, tomándose como hora de recepción de las solicitudes la que registre el mencionado sistema al momento de su envío).

El Presidente del acto, fue asistido por los representantes del área requirente del Departamento de Ingeniería Biomedica, Mic. Anabel Vicencio Aguilar, Jefa del Departamento de Ingeniería Biomedica; Ing. Gabriela Barron Rosas Ingeniera del Servicio del Departamento de Ingeniería Biomedica; los cuales solventaron las preguntas de carácter técnico y los representantes del área contratante del Departamento de Compras Gubernamentales Generales, dependiente de la Subdirección de Recursos Materiales, los cuales solventaron las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta.

A través del oficio número 5210-610-2018 de fecha 03 de abril de 2018, se solicitó la asistencia de un representante del Órgano Interno de Control, para que asista a los eventos del procedimiento, designando a un representante a través del memorándum: 13/2018 de fecha 06 de abril/18.



1
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

El Presidente del acto, dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al Artículo 33 Bis de la Ley, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y el escrito de interés en participar a través de CompraNet, de las siguientes personas: -----

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. DE PREGUNTAS	No. DE HOJAS ENVIADAS
1	ARMANDO NERIA VICTORIA (PERSONA FISICA)	CompraNet	04	02
2	BIOSYSTEMS HLS, S.A. DE C.V.	CompraNet	07	06
3	CORPORATIVO EN SERVICIOS DE INGENIERIA MEDICA, S.A. DE C.V.	CompraNet	03	02
4	IG INNOVACIONES BIOMEDICAS, S.A. DE C.V.	CompraNet	02	01
5	INNTECSA INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.	CompraNet	07	05
6	MEDIKAL-MUNERIS, S.A. DE C.V.	CompraNet	01	02
7	PROVEEDORA INTEGRAL DE EMPRESAS, S.A. DE C.V.	CompraNet	06	02
8	RUANOVA, S.A. DE C.V.	CompraNet	04	02
9	SERVICIOS BIOMEDICOS, ESH, S.A. DE C.V.	CompraNet	06	03



2
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

SE ADJUNTA LA PANTALLA DE COMPRANET

Procedimiento : 894777 - SEI X						
https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do?reset=true&_ncp=152358576						
Procedimiento : 894777 - SERVICIO DE MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIVERSOS EQUIPOS MÉDICOS, ...						
Volver a la Lista						
Publicación DOF Duplicar Procedimiento						
Remitente	Fecha	Asunto	Fecha de Respuesta	Fecha de Consulta en la UC	Respuesta	
1 BIOSYSTEMS HLS SA DE CV	12/04/2018 01:47 PM	PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACION (CORRECTO)	12/04/2018 08:44 PM	12/04/2018 08:44 PM		
2 SOLUCIONES HOSPITALARIAS INTEGRALES SA DE CV	12/04/2018 01:37 PM	MANIFIESTO DE PARTICIPACION	12/04/2018 08:39 PM	12/04/2018 08:02 PM		
3 SERBINTER DE MEXICO SA DE CV	12/04/2018 09:29 AM	Manifiesto en participar	12/04/2018 09:30 AM	12/04/2018 09:30 AM		
4 PROVEEDORA INTEGRAL DE EMPRESAS SA DE CV	12/04/2018 12:54 AM	PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES PIESA HIMFG	12/04/2018 08:29 AM	12/04/2018 08:29 AM		
5 IG INNOVACIONES BIOMEDICAS SA DE CV	12/04/2018 12:14 AM	Junta de Aclaraciones	12/04/2018 09:26 AM	12/04/2018 09:26 AM		
6 INTECSA INNOVACION TECNOLÓGICA PARA LA SALUD SA DE CV	11/04/2018 07:18 PM	JUNTA DE ACLARACIONES	11/04/2018 07:46 PM	11/04/2018 07:46 PM		
7 ARMANDO NERIA VICTORIA	11/04/2018 06:55 PM	Preguntas para Junta de Aclaraciones	11/04/2018 07:18 PM	11/04/2018 07:18 PM		
8 MEDIKAL-MUNERIS SA DE CV	11/04/2018 06:40 PM	JUNTA DE ACLARACIONES	11/04/2018 07:17 PM	11/04/2018 07:17 PM		
9 MEDIKAL-MUNERIS SA DE CV	11/04/2018 06:38 PM	JUNTA DE ACLARACIONES	11/04/2018 07:11 PM	11/04/2018 07:11 PM		
10 BIOSYSTEMS HLS SA DE CV	11/04/2018 06:10 PM	PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS BIOSYSTEMS	11/04/2018 06:20 PM	11/04/2018 06:20 PM		
11 CORPORATIVO EN SERVICIOS DE INGENIERIA MEDICA SA DE CV	11/04/2018 06:03 PM	PREGUNTA REFERENTE A JUNTA DE ACLARACIONES	11/04/2018 06:12 PM	11/04/2018 06:12 PM		
12 RUANOVA SA DE CV	11/04/2018 04:04 PM	JUNTA DE ACLARACIONES E35	11/04/2018 04:51 PM	11/04/2018 04:51 PM		
13 SERVICIOS BIOMEDICOS ESH SA DE CV	11/04/2018 01:30 PM	Solicitud de aclaraciones	11/04/2018 01:48 PM	11/04/2018 01:48 PM		
14 SERVILIM ROMAX SA DE CV	11/04/2018 11:12 AM	MANIFIESTO DE INTERES EN PARTICIPAR	11/04/2018 12:16 PM	11/04/2018 12:16 PM		
15 MICROTECNOLOGIA BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE CV	06/04/2018 04:27 PM	INTERES EN PARTICIPAR	06/04/2018 04:19 PM	06/04/2018 04:19 PM		



3
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CQN-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

Asimismo, se hace constar que la empresa BIOSYSTEMS HLS, S.A. DE C.V., envío preguntas recibidas en tiempo y forma por lo que se otorgo respuesta, sin embargo envío una nueva solicitud a través de la plataforma de Compranet y que fue recibida de forma extemporánea, debido a que se registró su recepción fuera del tiempo establecido de conformidad al tercer párrafo del Artículo 33 bis de la ley, por lo que no se le dará respuesta.

De igual manera se señala que las empresas: MICROTECNOLOGIA BIOMEDICA DE MEXICO, S.A. DE C.V., SERVILIM ROMAX, S.A. DE C.V., SERBINTER DE MEXICO, S.A. DE C.V. Y SOLUCIONES HOSPITALARIAS INTEGRALES, S.A. DE C.V. envían escrito de interés en participar, sin presentar preguntas.

También se hace constar que a la fecha las siguientes personas físicas o morales, consultaron el procedimiento a través de CompraNet y no presentaron preguntas ni escrito de interés.

1. ARMANDO MALDONADO OVIEDO (PERSONA FISICA)
2. ASCIQ GROUP SAS. DE C.V.
3. BIOGARMED SA DE CV
4. BIOMEDICA Y SENSORES, S.A. DE C.V.
5. BIOTECNOLOGIA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.
6. CARL ZEISS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
7. CORPORATIVO PROMEDICA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
8. CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA, S.A. DE C.V.
9. DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.
10. GENING PROYECTOS BIOMEDICOS, S.A. DE C.V.
11. GERARDO ROSADO MORENO (PERSONA FISICA)
12. GRUPO INTEGRAL ELECTROMEDICO, S.A. DE C.V.
13. INSTRUMENTO BIOMEDICO DE MEXICO
14. JOSE ELISEO NIEVES RODRIGUEZ (PERSONA FISICA)
15. KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.
16. MIGUEL HERNANDEZ ANGELES (PERSONA FISICA)
17. MIRA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
18. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO (PERSONA FISICA)
19. SOLUCIONES HOSPITALARIAS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



4
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

20. TAQ SISTEMAS MEDICOS

De conformidad con los Artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 de su Reglamento, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

Por parte de la convocante, a través del área requirente del Departamento de Ingeniería Biomedica realiza las siguientes aclaraciones a la convocatoria a la licitación:

ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE

1.- NUMERAL: Sección IX, Anexo No. 24. Anexo técnico

DICE: A fin de obtener las mejores condiciones para el Hospital, se realizará una visita de verificación de la Infraestructura de los participantes en la Licitación para constatar la existencia de la capacidad e infraestructura de los participantes, y con ello asegurar que podremos contar con un adecuado servicio y formará parte de su evaluación para cada una de las partidas, formato anexo al final de la convocatoria.

DEBE DECIR: No se realizará visita a las instalaciones de los licitantes.

2.- NUMERAL: Partida 1, 3, 5, 6 y 7.- Tabla de evaluación por puntos y porcentajes

DICE: B) Capacidad de equipamiento

1B) El proveedor deberá demostrar contar con los equipos de medición solicitados para la ejecución de los servicios, y de los cuales deberá de presentar certificados de calibración vigentes)

DEBE DECIR: B) Capacidad de equipamiento

1B) El proveedor deberá demostrar contar con los equipos de medición solicitados para la ejecución de los servicios, y de los cuales deberá de presentar certificados de calibración vigentes, en caso de equipos nuevos, deberá presentar orden de compra y /o factura de adquisición, acompañada de carta de manifestación en donde indique la posterior



5
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

entrega de los certificados

3.- NUMERAL: Partida 2 y 4.- Tabla de evaluación por puntos y porcentajes

DICE:1) Capacidad del licitante

1A) Experiencia (por cada ingeniero o técnico asignado deberá presentar mínimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación)	2.88 puntos
---	-------------

DEBE DECIR:1A) Capacidad del licitante

1A) Experiencia (por cada ingeniero asignado deberá presentar mínimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación, asimismo al menos una de dichas capacitaciones deberá contar con reconocimiento de validez oficial ante la SEP y/o instituciones educativas públicas o universidades autónomas (UNAM, IPN o UAM), o en su caso presentar formato DC-3 "constancia de competencias o habilidades laborales" de la secretaria de trabajo y previsión social	2.88 puntos
---	-------------

4.- NUMERAL: Partida 2 y 4.- Tabla de evaluación por puntos y porcentajes

DICE:4) Cumplimiento de contratos

4A) Presentar copia de al menos 5 contratos relativos al objeto de la presente contratación acompañado de documento que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, o en su caso cartas de manifestación de instituciones contratantes en donde indique el cumplimiento a satisfacción de los contratos celebrados (indicar número de contrato)	4 puntos
4B) Capacidad de recursos humanos (deberá designar a 1 ingeniero responsable de los servicios y 2 técnicos (o ingenieros) para la ejecución de los servicios)	2 puntos

DEBE DECIR:4) Cumplimiento de contratos

4A) Presentar copia de al menos 5 contratos relativos al objeto de la presente contratación acompañado de documento que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, o en su caso cartas de manifestación de instituciones contratantes en donde indique el cumplimiento a	6 puntos
--	----------



6
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

satisfacción de los contratos celebrados (indicar número de contrato)	
4B) Se elimina	

5.- NUMERAL: Sección IX, Anexo técnico Partida 7.- Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss

Todos lo participantes interesados Deberán incluir dentro de su propuesta TODAS las refacciones necesarias para el buen funcionamiento del equipo

6.- NUMERAL: Partidas

De acuerdo a la validación de inventarios solicitada al Departamento de Inventario y Activo Fijo, se anexan listados de equipo por partida con datos corregidos.

PARTIDA 1) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS.

NO.	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	ÁREA	DEBE DECIR
1	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARHD-0001	49-1510	INHALOTERAPIA	
2	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARHJ-0002	49-1511	INHALOTERAPIA	
3	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARHJ-0003	49-1512	INHALOTERAPIA	
4	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARHJ-0004	49-1513	INHALOTERAPIA	
5	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARHJ-0005	49-1514	INHALOTERAPIA	



7
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

6	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ARH-J0006	49-1515	INHALOTERAPIA	
7	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ASDA-0002	49-3705	UCIN	
8	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ASDA-0003	49-3706	UCIN	
9	DRAGER	BABYLOG 8000 PLUS	ASDA-0004	49-3707	UCIN	
10	PURITAN BENNET	840	3512131143	49-5197	INHALOTERAPIA	
11	PURITAN BENNET	840	3512131158	49-5198	INHALOTERAPIA	
12	PURITAN BENNET	840	3512131200	49-5199	INHALOTERAPIA	
13	PURITAN BENNET	840	3512131245	49-5200	INHALOTERAPIA	
14	VYASYS	VELA	ACT01504	49-2584	INHALOTERAPIA	
15	VYASYS	VELA	ACT01447	49-2585	INHALOTERAPIA	
16	VYASYS	VELA	ACT01427	49-2586	INHALOTERAPIA	
17	VYASYS	VELA	ACT01500	49-2587	INHALOTERAPIA	
18	VYASYS	VELA	ACT01442	49-2588	INHALOTERAPIA	
19	VYASYS	VELA	ACT02079	49-2591	INHALOTERAPIA	
20	VYASYS	VELA	ACT01964	S/N	INHALOTERAPIA	
21	VYASYS	AVEA	ADV05014	49-2589	INHALOTERAPIA	
22	VYASYS	AVEA	ADV05021	49-2590	INHALOTERAPIA	
23	VYASYS	AVEA	ADV01532	49-2684	INHALOTERAPIA	
24	VYASYS	AVEA	AKV02023	49-4962	INHALOTERAPIA	
25	VYASYS	AVEA	AKV02149	49-4963	INHALOTERAPIA	
26	VYASYS	AVEA	AKV02259	49-4964	INHALOTERAPIA	

8

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08



[Firmas manuscritas]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

27	VYASYS	AVEA	BCV01409	S/INV	ONCOLOGIA	INVENTARIO 49-05418
28	VYASYS	AVEA	BCV01418	S/INV	ONCOLOGIA	INVENTARIO 49-05250
29	VYASYS	AVEA	BCV01419	S/INV	ONCOLOGIA	INVENTARIO 49-05419
30	VYASYS	AVEA	BCV01425	S/INV	ONCOLOGIA	INVENTARIO 49-05417
31	RESPIRONICS	BIPAP/VISION	108858	49-2686	INHALOTERAPIA	
32	RESPIRONICS	BIPAP/VISION	108818	49-2687	INHALOTERAPIA	
33	RESPIRONICS	BIPAP/VISION	108860	49-2688	INHALOTERAPIA	
34	RESPIONICS	V-60	100115401	S/N	INHALOTERAPIA	INVENTARIO 49-05271
35	SENSOR MEDICS	3100A	TMA24819	49-2682	INHALOTERAPIA	
36	SENSOR MEDICS	3100A	TMA24820	49-2683	INHALOTERAPIA	
37	SENSOR MEDICS	3100A	BBW01237	49-3704	UCIN	
38	SENSOR MEDICS	3100B	BDW01220	49-5020	INHALOTERAPIA	
39	SENSOR MEDICS	3100B	BBW01554	49-5019	INHALOTERAPIA	
40	MAQUET	SERVO I	123819	49-2995	INHALOTERAPIA	
41	MAQUET	SERVO I	139665	49-3346	INHALOTERAPIA	
42	MAQUET	SERVO I	178201	49-5358	INHALOTERAPIA	
43	MAQUET	SERVO I	178181	49-5359	INHALOTERAPIA	
44	G.E. VERSAMED	IVENT 201	IV30176	49-3279	INHALOTERAPIA	
45	G.E. VERSAMED	IVENT 201	IV23053	49-4965	INHALOTERAPIA	
46	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCW01114	49-3337	INHALOTERAPIA	
47	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01108	49-3338	INHALOTERAPIA	
48	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01139	49-3339	INHALOTERAPIA	
49	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01153	49-3340	INHALOTERAPIA	
50	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01133	49-3341	INHALOTERAPIA	
51	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01141	49-3342	INHALOTERAPIA	



9
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

52	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01137	49-3343	INHALOTERAPIA	
53	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01138	49-3344	INHALOTERAPIA	
54	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM	CBCN01145	49-3345	INHALOTERAPIA	
55	BIO-MED	CROSSVENT-2	276507B	49-3143	NEONATOLOGÍA	SERIE 306707E2
56	BEAR	BEAR CUB 750 PSV	53022964	49-02582	TERAPIA RESPIRATORIA	
57	VIASYS	BEAR CUB 750 PSV	AEC01473	49-02925	TERAPIA RESPIRATORIA	
58	VIASYS	BEAR CUB 750 PSV	AEC01462	49-02924	TERAPIA RESPIRATORIA	
59	NEWPORT	HT70	N13HT720812436	49-5201	URGENCIAS	
60	NEWPORT	HT70	N12HT721010615	49-5202	URGENCIAS	
61	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014918	49-2592	INHALOTERAPIA	
62	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014964	49-2593	INHALOTERAPIA	
63	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014952	49-2594	INHALOTERAPIA	
64	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014944	49-2596	INHALOTERAPIA	
65	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014955	49-2597	INHALOTERAPIA	
66	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014848	49-2598	INHALOTERAPIA	
67	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014963	49-2599	INHALOTERAPIA	
68	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014924	49-2601	INHALOTERAPIA	
69	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014921	49-2602	INHALOTERAPIA	
70	FISHER & PAYKEL	MR-730	10829016540	49-2603	INHALOTERAPIA	
71	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014947	49-2604	INHALOTERAPIA	
72	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014935	49-2605	INHALOTERAPIA	
73	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014923	49-2606	INHALOTERAPIA	
74	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014929	49-2607	INHALOTERAPIA	



[Firmas manuscritas]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

75	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014934	49-2608	INHALOTERAPIA
76	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014930	49-2609	INHALOTERAPIA
77	FISHER & PAYKEL	MR-730	309175049	49-2610	INHALOTERAPIA
78	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014931	49-2613	INHALOTERAPIA
79	FISHER & PAYKEL	MR-730	10919017159	49-3356	INHALOTERAPIA
80	FISHER & PAYKEL	MR-730	9773JHU25448	49-3358	INHALOTERAPIA
81	FISHER & PAYKEL	MR-730	9873JHU2117	49-3359	INHALOTERAPIA
82	FISHER & PAYKEL	MR-730	30917014927	49-3361	INHALOTERAPIA
83	FISHER & PAYKEL	MR-850	40819011254	49-3363	INHALOTERAPIA
84	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.0043E+11	49-3427	INHALOTERAPIA
85	FISHER & PAYKEL	MR-850	90914059775	49-3428	INHALOTERAPIA
86	FISHER & PAYKEL	MR-850	20704003596	49-3429	INHALOTERAPIA
87	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.0043E+11	49-3431	INHALOTERAPIA
88	FISHER & PAYKEL	MR-850	91005061828	49-3432	INHALOTERAPIA
89	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3812	INHALOTERAPIA
90	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3813	INHALOTERAPIA
91	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3814	INHALOTERAPIA
92	FISHER & PAYKEL	MR-850	12011129318	49-3815	INHALOTERAPIA
93	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.2011E+12	49-3817	INHALOTERAPIA
94	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3818	INHALOTERAPIA
95	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3819	INHALOTERAPIA
96	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3820	INHALOTERAPIA
97	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.20424E+11	49-3821	INHALOTERAPIA
98	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.40702E+11	49-5274	INHALOTERAPIA
99	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.40626E+11	49-5275	INHALOTERAPIA

11

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx



FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

100	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.40626E+11	49-5276	INHALOTERAPIA	
101	FISHER & PAYKEL	MR-850	1.40701E+11	49-5277	INHALOTERAPIA	
102	FISHER & PAYKEL	MR-730	9473JHB09746	PARTE DE 49-2565	INHALOTERAPIA	
103	FISHER & PAYKEL	MR-850	81215040974	49-4962	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-2962
104	FISHER & PAYKEL	MR-850	90825053322	49-4964	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-4964
105	FISHER & PAYKEL	MR-850	130515178367	49-5197	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5197
106	FISHER & PAYKEL	MR-850	130515178450	49-5198	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5198
107	FISHER & PAYKEL	MR-850	130515178451	49-5199	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5199
108	FISHER & PAYKEL	MR-850	130708185891	49-5200	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5200
109	FISHER & PAYKEL	MR-850	130729187300	49-5019	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5019
110	FISHER & PAYKEL	MR-850	140505211491	49-5020	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5020
111	FISHER & PAYKEL	MR-850	140318208664	49-5358	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5358
112	FISHER & PAYKEL	MR-850	140701216628	49-5359	INHALOTERAPIA	PARTE DE 49-5359
113	FISHER & PAYKEL	MR-850	111029123652	49-3705	UCIN	PARTE DE 49-3705
114	FISHER & PAYKEL	MR-850	111029123659	49-3706	UCIN	PARTE DE 49-3706
115	FISHER & PAYKEL	MR-850	111014122334	49-3707	UCIN	PARTE DE 49-03707
116	FISHER & PAYKEL	MR-850	140116203954	49-5373	UCIN	PARTE DE 49-5373
117	FISHER & PAYKEL	MR-850	140116203949	49-5375	UCIN	PARTE DE 49-5375
118	FISHER & PAYKEL	MR-850	140124204684	49-5376	UCIN	PARTE DE 49-5376
119	FISHER & PAYKEL	MR-850	140212206282	49-5374	UCIN	PARTE DE 49-5374
120	FISHER & PAYKEL	MR-850	140217206663	49-5372	UCIN	PARTE DE 49-5372
121	FISHER & PAYKEL	MR-850	130515178428	PARTE DE 49-5201	URGENCIAS	
122	FISHER & PAYKEL	MR-850	130515178445	PARTE DE 49-5202	URGENCIAS	

12

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

123	CAREFUSION	10273	BEF06218	49-5376	UCIN	PARTE DE 49-5376
124	CAREFUSION	10273	BEF06213	49-5372	UCIN	PARTE DE 49-5372
125	CAREFUSION	10273	BEF06215	49-5374	UCIN	PARTE DE 49-5374
126	CAREFUSION	10273	BEF06212	49-5375	UCIN	PARTE DE 49-5375
127	CAREFUSION	10273	BEF06214	49-5373	UCIN	PARTE DE 49-5373
128	CAREFUSION	03800A	BCF06341	64-1067	INHALOTERAPIA	PARTE 64-01067
129	CAREFUSION	03800A	BCF06020	64-1069	INHALOTERAPIA	PARTE 64-01069
130	CAREFUSION	03800A	BCF06040	64-1071	INHALOTERAPIA	PARTE 64-01071
131	CAREFUSION	03800A	BDF05486	64-1075	INHALOTERAPIA	PARTE DE 64-01075, MODELO HF0V
132	CAREFUSION	03800A	BCF06041	64-1068	INHALOTERAPIA	PARTE 64-01068
133	CAREFUSION	03800A	BCF06042	64-1141	INHALOTERAPIA	PARTE 64-01141

PARTIDA 2) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ULTRACONGELADORES DE DIVERSAS MARCAS

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	ÁREA	DEBE DECIR:
1	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1336-3A35	YRL-555594-YL	94-0268	LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA	
2	ULTRACONGELADOR	FORMA SCIENTIFIC	916	86150-705	94-0209	LABORATORIO DE INMUNOQUÍMICA	
3	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1736-5A39	Y23P-226459-ZF	94-0303	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN NEFROLOGIA	
4	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	704	820203-142	94-0317	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN NEFROLOGIA	



13
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418. 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

5	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-3-A39	W09P-218169-WP	94-0287	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN NEFROLOGIA
6	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5A14	V06F-308878-VF	94-0181	BIOLOGIA DEL DESARROLLO
7	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786A	1.25964E+14	94-0312	LABORATORIO DE METABOLISMO MINERAL OSEO
8	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A14	V06F-308879-VF	94-0183	GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION
9	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A35	P13M-573199-PM	94-0257	LABORATORIO DE INGENIERIA DE TEJIDOS
10	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88500A61	1.24446E+14	94-00470	LABORATORIO DE INMUNOLOGIA Y PROTEOMICA
11	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5A14	V06F-308880-VF	94-0180	BANCO DE SANGRE
12	ULTRACONGELADOR	FORMA SCIENTIFIC	916	89386-730	94-0210	BANCO DE SANGRE
13	ULTRACONGELADOR	FORMA SCIENTIFIC	916	86684-720	94-0208	PATOLOGIA
14	ULTRACONGELADOR	FORMA SCIENTIFIC	916	87199-714	94-0211	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN PATOLOGIA EXPERIMENTAL
15	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT2186-3A-36	X24N-20364XN	94-0272	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN PATOLOGIA EXPERIMENTAL
16	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	S/M	S/M	94-0463	LABORATORIO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA
17	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-3-A39	Y22P-226422-ZP	94-0289	LABORATORIO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA



14
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

18	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-3A37	P02-277065-PP	94-0290	LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	
19	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A14	V08F-30881-VF	94-0184	LABORATORIO DE ONCOLOGÍA	
20	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5A31	T16K-487992-TK	94-0281	GENÉTICA	
21	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1386-5-A34	W19K-498192-WK	94-0222	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	
22	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-7A14	Y05F-3167-54-YF	94-0200	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	
23	ULTRACONGELADOR	NUAIRE	UN-6613	S/N	94-0241	LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA INTESTINAL	
24	ULTRACONGELADOR	NUAIRE	UN-6613	Y01K-503314-YK	94-0288	LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA INTESTINAL	
25	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1366-5-0AUA	NB-111376	94-0149	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	
26	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A39	Y23P-226458-YP	94-0304	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA	
27	ULTRACONGELADOR	NUAIRE	UN-6613-A34	R18L-526235-RL	94-0261	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	
28	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	756	826421-88	94-0331	LABORATORIO DE VIROLOGÍA	
29	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	890	823671-785	94-0333	LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA INTESTINAL	
30	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT1386-5-A42	129700501110322	94-0335	LABORATORIO CLÍNICO BACTERIOLOGÍA	
31	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786		94-0150	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS	SERIE 08-113043



15
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

32	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5A39	Y22P-226431-ZP	94-0302	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS	
33	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	704	825709-177	94-0328	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	
34	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88400A62	01245927-01121107	94-00459	LABORATORIO DE INMUNOQUÍMICA	
35	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	900	833708-350	94-00460	LABORATORIO DE GENÓMICA, GENÉTICA Y BIOINFORMÁTICA	
36	ULTRACONGELADOR - 20°C	REVCO	SM	S/N	94-0292	LABORATORIO DE GASTROENTEROLOGÍA	
37	ULTRACONGELADOR	PANASONIC	MDFU54865C	14017G0004	94-00484	LABORATORIO DE VIROLOGÍA	
38	ULTRACONGELADOR -20°C	PANASONIC	MDF-U5312-PA	13110460	94-00466	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y CÁNCER	
39	ULTRACONGELADOR -20°C	PANASONIC	MDF-U76VA-PA	12127J0961	94-00469	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y CÁNCER	
40	ULTRACONGELADOR		TSU400A	124845701150707	94-00496	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS	
41	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT 1230-A	0117858501110318	94-00336	LABORATORIO CLÍNICO BIOLOGIA MOLECULAR	
42	ULTRACONGELADOR	NUAIRE	UN-6617A34	R12L525642-RL	S/N	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS	INVENTARIO 94-00511
43	ULTRACONGELADOR	REVCO	UGL230A19	32320RGA0ADD	94-00306	PATOLOGIA-QUIRURGICOS	

PARTIDA 3) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CAMAS PEDIÁTRICAS Y CAMAS PARA CUIDADOS INTENSIVOS.



16
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional
No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	INVENTARIO	UBICACIÓN	DEBE DECIR:
1	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00355	URGENCIAS	
2	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00360	URGENCIAS	
3	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00357	URGENCIAS	
4	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00358	URGENCIAS	
5	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00359	URGENCIAS	
6	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00354	URGENCIAS	
7	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00361	URGENCIAS	
8	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00362	URGENCIAS	
9	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00363	URGENCIAS	
10	CAMA PEDIÁTRICA	GIVAS	SL6000	11-00356	URGENCIAS	
11	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	U.T.I.P.	INVENTARIO 10-01118
12	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE	S/N	U.T.I.P.	INVENTARIO 10-01119
13	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	U.T.I.P.	INVENTARIO 10-01120
14	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	U.T.I.P.	INVENTARIO 10-01121
15	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01124
16	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01125
17	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01126



17
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

18	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01127
19	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01128
20	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01129
21	CAMA P/ CUIDADOS INTENSIVOS	HUNTLEIGH	ENTERPRISE 8000	S/N	TERAPIA QUIRÚRGICA	INVENTARIO 10-01131

PARTIDA 4) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DEFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	ÁREA	DEBE DECIR:
1	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00603127		SALA DE ONCOLOGÍA I	INVENTARIO 49-05233
2	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US004582252	49-03113	SALA DE ONCOLOGÍA II	
3	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	us00458250	49-3112	SALA DE CIRUGÍA DE ESPECIALIDADES	
4	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458278		SALA DE ORTOPEDIA	INVENTARIO 49-03106
5	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00603126		QUIMIO CORTA ESTANCIA	INVENTARIO 49-05420
6	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00448136	49-3003	TERAPIA DE URGENCIAS	
7	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458248	49-3096	TERAPIA DE URGENCIAS	
8	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART MRX	US00547743	49-3811	TERAPIA DE URGENCIAS	
9	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00448139	49-2997	TERAPIA PEDIATRICA	
10	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458275	49-3101	TERAPIA INTENSIVA	
11	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458247	49-3107	CIRUGÍA GENERAL	
12	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458243	49-3104	BANCO DE SANGRE	

18

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035

www.himfg.edu.mx

FO-CON-08



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

13	DESFIBRILADOR	PHILIPS	M4735A	US00458253	49-3114	QUIRÓFANO	
14	DESFIBRILADOR	HEWLETT PACKARD	M1722B	US00111568	49-2262	QUIRÓFANO	
15	DESFIBRILADOR	HEWLETT PACKARD	M1722A	3727A1152	49-2002	RECUPERACIÓN POST OPERATORIA	
16	DESFIBRILADOR	PHILIPS	M4735A	US00458277	49-3100	CIRUGÍA AMBULATORIA	
17	DESFIBRILADOR	PHILIPS	M4735A	US00458245	49-3105	IMAGENOLOGÍA	UBICACIÓN: HEMODINAMIA
18	DESFIBRILADOR	PHILIPS	M4735A	US00458249	49-1926	IMAGENOLOGÍA	INVENTARIO 49-3102, UBICACIÓN ENDOSCOPIA
19	DESFIBRILADOR	PHILIPS	M4735A	US00458244	49-3103	IMAGENOLOGÍA	
20	DESFIBRILADOR	HEWLETT PACKARD	43100	2527A00926	49-2721	IMAGENOLOGÍA	PARTE 49-02721, UBICACIÓN RADIOTERAPIA
21	DESFIBRILADOR	MEDTRONIC	LIFEPAK 20	40723098	S/I	TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA	
22	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00233329	49-3004	PEDIATRÍA 3 Y 4	
23	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458251	49-3098	NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS	
24	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00458276	49-3099	NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS	
25	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART D3	EL-13000157	49-3479	NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS	
26	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART MRX	US00544234	49-3408	NEONATOLOGÍA	
27	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART MRX	US00544235	49-3409	NEONATOLOGÍA	
28	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART MRX	US00544047	49-3410	NEONATOLOGÍA	MCA ARTROMICK/SERIE 2093293
29	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00448138	49-3005	QUIMIOTERAPIA	
30	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART			ESTOMATOLOGIA	INVENTARIO 49-03097, UBICACIÓN ODONTOPEDIATRÍA, SERIE US00458246



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

31	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL	US00448133	49-3007	PEDIATRIA 1 Y 2	
32	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HERATSTART XL	US00448135	49-3006	RECUPERACIÓN DE ESTUDIOS AMBULATORIOS	
33	DEFIBRILADOR	HP	CODE MASTER XL	3451A15333	49-1648	CLÍNICA DE ESTOMAS	
34	DEFIBRILADOR	INNOMED	CARDIOAID 200			CONSULTA EXTERNA	INVENTARIO 49-03270, SERIE 09126304
35	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HERATSTART XL	US00607671	49-05033	UTIP	
36	DEFIBRILADOR	PHILIPS	HEART START XL	US00607673	49-05034	TERAPIA QUIRÚRGICA	

PARTIDA 5) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LÁMPARAS DE CIRUGÍA DE DIVERSAS MARCAS

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	ÁREA	DEBE DECIR:
1	LAMPARA DE CIRUGIA	AMSCO	QL01-11	406194012	76-0484	CIRUGÍA AMBULATORIA	
2	LAMPARA DE CIRUGIA	AMSCO	QL01-11	406194013	76-0483	CIRUGÍA AMBULATORIA	
3	LAMPARA DE CIRUGIA	AMSCO	QL01-11	S/N	76-0482	CIRUGÍA AMBULATORIA	
4	LAMPARA DE CIRUGIA	AMSCO	QL0-11	401394006	76-0418	QUIRÓFANO	
5	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	896	76-00691	QUIRÓFANO	
				897			
6	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	771	76-00786	QUIRÓFANO	
				772			
7	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	889	76-00787	QUIRÓFANO	
				890			
8	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	2	76-00788	QUIRÓFANO	
				69			
9	LAMPARA DE CIRUGIA	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	137	76-00789	QUIRÓFANO	



[Handwritten signatures and marks]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

	DOBLE SATELITE			138			
				935			
10	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	938	76-00790	QUIRÓFANO	
				887			
11	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	888	76-00785	QUIRÓFANO	
				922			
12	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	TRILUX MEDICAL	AURINIO L160	923	76-00692	QUIRÓFANO	
13	LAMPARA DE CIRUGIA	AMSCO	S/M	8926792125	S/N	ENDOSCOPIA	
14	LAMPARA DE CIRUGIA	TRILUX	AURINIO L120	515110516	S/N	HEMATO-ONCOLOGÍA CUARTO DE PROCEDIMIENTOS 1º PISO	INVENTARIO 76-00784
				ASAJ-0183			
15	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE SATELITE	DRAGER	SOLA 700	ASAJ-0184	76-0657	URGENCIAS	

PARTIDA 7) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MICROSCOPIOS QUIRÚRGICOS MARCA CARL ZEISS

NO.	EQUIPO	MÓDELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	DEBE DECIR:
1	MICROSCOPIO	S-88	6629121234	41-2621	QUIRÓFANO	
2	MICROSCOPIO	S7	6628503295	49-2825	QUIRÓFANO	INVENTARIO 41-02825
3	MICROSCOPIO	PENTERO	6631480537	41-2867	QUIRÓFANO	

Acto seguido, se procede a enviar las solicitudes de aclaración a la Convocatoria a la Licitación presentadas en tiempo y forma por los interesados a través del Sistema CompraNet, así como las respuestas otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación. -----



21
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

ARMANDO NERIA VICTORIA (PERSONA FÍSICA)		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	En relación a la partida 3) Mantenimiento preventivo y correctivo a 21 camas pediátricas y camas para cuidados intensivos. ¿Actualmente se encuentra algún equipo fuera de servicio por falta de refacciones	Respuesta de Carácter técnico: Si, existen 2 camas cunas marca Givas fuera de servicio
2	Si es así, ¿Cuál es el diagnostico técnico de dicho equipo?	Respuesta de Carácter técnico: Se requiere reparación de la parte electrónica de los equipos así como cambio de barandales, tal como se pudo constatar en la visita a las instalaciones del HIMFG del pasado 6 de abril del presente año.
3	En relación a la partida 5) Mantenimiento preventivo y correctivo a 15 lámparas de cirugía de diversas marcas. ¿Actualmente se encuentra algún equipo fuera de servicio por falta de refacciones?"	Respuesta de Carácter técnico: Si, existe un equipo fuera de servicio
4	Si es así, ¿Cuál es el diagnostico técnico de dicho equipo?	Respuesta de Carácter técnico: El equipo cuenta con módulo de iluminación dañado.
TOTAL DE PREGUNTAS :04		



22
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

BIOSYSTEMS HLS, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	PARTIDA1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS. PÁGINA 95 DE LAS BASES, DICE: El proveedor deberá demostrar contar con personal apto para la ejecución de los servicios, para lo cual deberá entregar listado de personal asignado (al menos 2 ingenieros para la partida) para la ejecución de los mantenimientos en caso de resultar adjudicado, para lo cual deberá atender los siguientes puntos: - Demostrar la experiencia del personal: por cada ingeniero o técnico asignado deberá presentar mínimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación. PREGUNTA: DEBIDO A QUE LOS EQUIPOS SON DE SOPORTE DE VIDA, LOS INGENIEROS ASIGNADOS PARA EJECUTAR LOS SERVICIOS DEBERAN CONTAR CON LAS CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN DEL FABRICANTE DE LAS MARCAS CAREFUSION (VYASIS), PURITAN BENNETT, GENERAL ELECTRIC, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Respuesta de carácter técnico: Para dar cumplimiento a este punto podrá presentar cursos de capacitación emitidos por el fabricante para garantizar el óptimo funcionamiento de los ventiladores, humidificadores y blenders, asimismo deberá apegarse a lo establecido por la convocante.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

2	PARTIDA1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS. PÁGINA 95 DE LAS BASES, DICE: El proveedor deberá demostrar contar con personal apto para la ejecución de los servicios, para lo cual deberá entregar listado de personal asignado (al menos 2 ingenieros para la partida) para la ejecución de los mantenimientos en caso de resultar adjudicado, para lo cual deberá atender los siguientes puntos: - Demostrar el dominio del personal: por cada ingeniero acreditar el dominio en el servicio objeto de la presente contratación, para lo cual deberá demostrar haber participado en la realización de este tipo de servicios en alguna otra dependencia de salud con óptimos resultados (cartas de manifestación de la contratante) PREGUNTA: SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR ORDENES DE SERVICIO PARA DEMOSTRAR HABER PARTICIPADO EN LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: Se acepta presentar al menos dos ordenes de servicio que demuestre por cada uno de sus ingenieros asignados, haber realizado este tipo de servicios.
3	ANEXO 7, PÁGINA 61 DE LAS BASES. DICE: DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. PREGUNTA: SE REFIERE A QUE SE DEBERAN ADJUNTAR LAS RUTINAS O ÚNICAMENTE AGREGAR LA DESCRIPCIÓN DE CADA PARTIDA DESCRITA EN LAS BASES. ¿FAVOR DE ACLARAR?	Respuesta de carácter Administrativo: Únicamente debe agregar la Descripción de la partida o partidas ofertadas.



[Firmas manuscritas]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

4	LOS ANEXOS 11, 12 Y 19 MENCIONADOS EN LA PÁGINA 3 DE LAS BASES NO SE INDICA EN QUE PARTE DEBERÁN ANEXARSE DE LA SECCIÓN VI DE LA PÁGINA 37. PREGUNTA: ¿FAVOR DE INDICAR EN QUE PARTE SE DEBERÁN INCLUIR?	Respuesta de carácter Administrativo: Anexo 11 y 12: solo aplica al Licitante ganador, por lo que en caso de resultar adjudicado deberá presentar estos documentos máximo en la fecha de formalización del contrato. Anexo 19: Carta de correo electrónico deberá integrarlo en su propuesta que incluya su documentación administrativa, aplica a todos los Licitantes.
5	PÁGINA 19 DE LAS BASES, DICE: REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES CONJUNTAS. PREGUNTA: SE REFIERE A QUE ÚNICAMENTE LOS ANEXOS 5 Y 6 DEBERÁN PRESENTARSE POR AMBAS EMPRESAS, ¿ES CORRECTO?	Respuesta de carácter Administrativo: Si su participación es conjunta, es correcto presentar anexos 5 y 6 de ambos participantes, y deberá anexar a su propuesta el convenio de participación conjunta el cual debe indicar las obligaciones específicas de cada una de ellas, así como la manera que se exigirá su cumplimiento, en caso de resultar ganador tendrá que entregarlo notariado en un plazo máximo de 30 días naturales contados a partir del día siguiente de la emisión del fallo.
6	PARTIDA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS. CON REFERENCIA AL RUBRO/SUBRUBRO, PÁGINAS 104 Y 105. CAPACIDAD DEL LICITANTE, INCISO 3A) PREGUNTA: SE REFIERE A QUE SE DEBE CONTAR CON ISO 9001:2008 Ó ISO 9001:2015 VIGENTE QUE ACREDITA LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA DAR UN MAYOR BENEFICIO AL HOSPITAL EN CUANTO A LA ADMINISTRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS PROPORCIONADOS A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS QUE SE DERIVEN DE LA ACTUAL LICITACIÓN. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: No es correcta su apreciación, de acuerdo al rubro Capacidad del Licitante, inciso 3A), deberá demostrar el dominio de cada uno de los técnicos asignados para la ejecución de los servicios en caso de resultar adjudicado. Apegarse a bases.



25

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

7	PARTIDA 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS. CON REFERENCIA AL RUBRO/SUBRUBRO, PÁGINAS 125 Y 126. INCISO 2) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, PREGUNTA: SE REFIERE A QUE SE DEBE CONTAR CON ISO 9001:2008 Ó ISO 9001:2015 VIGENTE QUE ACREDITA LOS MÁS ALTOS ESTANDARES INTERNACIONALES PARA DAR UN MAYOR BENEFICIO AL HOSPITAL EN CUANTO A LA ADMINISTRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS PROPORCIONADOS A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS QUE SE DERIVEN DE LA ACTUAL LICITACIÓN. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: No es correcta su apreciación, de acuerdo al rubro 2) Experiencia y especialidad del licitante, deberá demostrar el contar con una experiencia mínima de 3 años en la prestación de los servicios objeto de la licitación y acorde a la partida en que participa, así como demostrar su especialidad mediante la presentación de al menos 5 contratos que haya celebrado con otras instituciones de salud, referentes a servicios de iguales características técnicas y en volumen de acuerdo a la partida en la que participa.
TOTAL DE PREGUNTAS :07		



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE INGENIERIA MEDICA, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	SECCION IX, ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA, PARTIDA1), CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, 1) CAPACIDAD DEL LICITANTES, INCISO 1A) (PAGINA 103) DICE: "1A) EXPERIENCIA (POR CADA INGENIERO ASIGNADO DEBERÁ PRESENTAR MINIMAMENTE 2 CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN EN EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN,....." DEBIDO A QUE ESTOS EQUIPOS SON DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE SOPORTE DE VIDA, ¿LOS INGENIEROS RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DEBERÁN DE CONTAR CON CURSOS DE CAPACITACIÓN CERTIFICADOS POR FÁBRICA DE LA MARCA VIASYS, MODELOS VELA Y AVEA, GENERAL ELECTRIC, MODELO ENGSTROM ASÍ COMO EL DE LA MARCA MAQUET, MODELO SERVO I VIGENTE?	Respuesta de carácter técnico: Para dar cumplimiento a este punto podrá presentar cursos de capacitación emitidos por el fabricante para garantizar el óptimo funcionamiento de los ventiladores, humidificadores y blenders, asimismo deberá apegarse a lo establecido por la convocante.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

2	SECCION IX, ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO, PARTIDA 1) Y PARTIDA 4), CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, 1) CAPACIDAD DEL LICITANTES, INCISO 2A)(PAGINA 103) DICE: "2A) COMPETENCIA (PROFESIONISTA EN LA RAMA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, BIÓNICA, MECATRÓNICA, ELECTRÓNICA, PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR CÉDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS INGENIEROS)" SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACEPTÉ ADEMÁS DE LOS RELACIONADOS EN ESTE PUNTO, PROFESIONISTAS EN MAESTRIA EN INGENIERIA ELECTRICA YA QUE ESTOS TAMBIEN CUENTAN CON LA CAPACIDAD Y EXPERIENCIA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE NECESARIA PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: Se acepta presentar profesionistas con Maestría en Ingeniería Eléctrica
---	---	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

3	SECCION IX, ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO, PARTIDA 1) Y PARTIDA 4), CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, 1) CAPACIDAD DEL LICITANTES, INCISO 3A)(PAGINA 103) DICE: DOMINIO (POR CADA TÉCNICO ACREDITAR EL DOMINIO EN EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL DEBERÁ DEMOSTRAR HABER PARTICIPADO EN LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS EN ALGUNA OTRA DEPENDENCIA DE SALUD CON OPTIMOS RESULTADOS (CARTAS DE MANIFESTACIÓN DE LA CONTRATANTE)) PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR ÓRDENES DE SERVICIO DEBIDAMENTE REQUISITADAS Y FIRMADAS POR LA UNIDAD O ENTIDAD QUE RECIBIO EL SERVICIO. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: Se acepta presentar al menos dos ordenes de servicio que demuestre por cada uno de sus ingenieros asignados, haber realizado este tipo de servicios.
TOTAL DE PREGUNTAS :03		





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

IG INNOVACIONES BIOMEDICAS, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	Partida 4, desfibriladores. En el caso de los equipos que cuentan con el parámetro de PANI, es necesario suministrar brazal y manguera en el primer servicio?	Respuesta de carácter técnico: <i>Es correcta su apreciación</i>
2	Partida No 4, desfibriladores. ¿Debido a que varios equipos cuentan con el parámetro de PANI, es necesario incluir dentro de los simuladores y analizadores, un simulador de Presión No invasiva?	Respuesta de carácter técnico: <i>Es correcta su apreciación</i>
TOTAL DE PREGUNTAS :02		

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

INTECSA INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO <u>ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA</u> <u>PARTIDA 1</u> <u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A</u> <u>VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y</u> <u>HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS</u>	Respuesta de carácter técnico: 1.- Deberá designar a 1 (uno) ingeniero responsable de los servicios y 2 (dos) ingenieros para la ejecución de los servicios. 2.- Las ingenierías aceptadas serán Biomédica, biónica, mecatrónica y electrónica.
	•El proveedor deberá demostrar contar con personal apto para la ejecución de los servicios, para lo cual deberá entregar listado de personal asignado (al menos 2 ingenieros para la partida) para la ejecución de los mantenimientos en caso de resultar adjudicado, para lo cual deberá atender los siguientes puntos: -Demostrar la experiencia del personal: por cada ingeniero o técnico asignado deberá presentar mínimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación -Demostrar la competencia del personal: profesionistas en la rama de ingeniería biomédica, electrónica y/o informática, para lo cual deberá presentar cédula profesional carta de pasante y/o certificado de estudios profesionales de cada uno de los ingenieros. -Demostrar el dominio del personal: por cada ingeniero acreditar el dominio en el servicio objeto de la presente contratación, para lo cual deberá demostrar haber participado en la realización de este tipo de servicios en alguna otra dependencia de salud con óptimos resultados (cartas de manifestación de la contratante)	



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes para la Partida 1 1) Capacidad del licitante A) capacidad de recursos humanos (deberá designar a 1 ingeniero responsable de los servicios y 2 ingenieros para la ejecución de los servicios) 1a) experiencia (por cada ingeniero asignado deberá presentar minimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación, asimismo al menos una de dichas capacitaciones deberá contar con reconocimiento de validación oficial ante la SEP y/o instituciones educativas públicas o universidades autónomas (UNAM, IPN o UAM), o en su caso presentar formato dc-3 "constancia de competencias o habilidades laborales" de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social 2a) competencia (profesionista en la rama de ingeniería biomédica, biónica, mecatrónica, electrónica, para lo cual deberá presentar cédula profesional de cada uno de los ingenieros) 3a) dominio (por cada técnico acreditar el dominio en el servicio objeto de la presente contratación, para lo cual deberá demostrar haber participado en la realización de este tipo de servicios en alguna otra dependencia de salud con óptimos resultados (cartas de manifestación de la contratante). De acuerdo a lo anterior, se solicita amablemente a la convocante nos pueda aclarar: 1. Si la cantidad de personal solicitado para esta partida será 1 ingeniero responsable y 2 ingenieros para la ejecución de los servicios conforme a lo estipulado en la Tabla de Evaluación 2. En el subrubro de competencia cuáles serán las ingenierías aceptadas por la convocante para la citada partida. Por favor aclarar	32
---	-----------

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

2	SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA PARTIDA 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS •El proveedor deberá demostrar su experiencia y especialidad: -Demostrar experiencia: el proveedor deberá demostrar contar con una experiencia mínima de 3 años en la prestación de los servicios objeto de la presente contratación -Demostrar especialidad: el proveedor deberá presentar por lo menos 5 contratos en los cuales demuestre que ha prestado a otras instituciones de salud servicio de iguales características técnicas y en volumen a los equipos objeto de la presente contratación. Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes para la Partida 1 2) Experiencia y especialidad del licitante 2a) experiencia (el proveedor deberá demostrar contar con una experiencia mínima de 5 años en la prestación de los servicios objeto de la presente contratación) 2b) especialidad (el proveedor deberá presentar por lo menos 5 contratos en los cuales demuestre que ha prestado a otras instituciones de salud servicio de iguales características técnicas y en volumen a los equipos objeto de la presente contratación). De acuerdo a lo anterior, se solicita amablemente a la convocante nos pueda aclarar cuál será la experiencia mínima (en años) del licitante participante. Favor de aclarar.	Respuesta de carácter técnico: Deberá demostrar una experiencia mínima de 5 años en la prestación de los servicios objeto de la contratación
---	---	---



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

	SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO <u>ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA</u> <u>PARTIDA 4</u> <u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> El proveedor deberá demostrar contar con personal apto para la ejecución de los servicios, para lo cual deberá entregar listado de personal asignado (al menos 2 ingenieros para la partida) para la ejecución de los mantenimientos en caso de resultar adjudicado, para lo cual deberá atender los siguientes puntos: -Demostrar la experiencia del personal: por cada ingeniero o técnico asignado deberá presentar al menos 3 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación -Demostrar la competencia del personal: profesionistas en la rama de ingeniería biomédica, biónica y/o electrónica, para lo cual deberá presentar cédula profesional, carta de pasante y/o certificado de estudios profesionales de cada uno de los ingenieros. <u>Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes para la Partida 4</u> 1) CAPACIDAD DEL LICITANTE A) Capacidad de recursos humanos (deberá designar a 1 ingeniero responsable de los servicios y 2 técnicos (o ingenieros) para la ejecución de los servicios) 1a) experiencia (por cada ingeniero o técnico asignado deberá presentar minimamente 2 constancias de capacitación en el servicio objeto de la contratación) 2a) competencia (profesionista en la rama de ingeniería biomédica, electrónica y/o eléctrica, para lo cual deberá presentar cédula profesional de cada uno de los ingenieros) 3a) dominio (por cada técnico acreditar el dominio en el servicio objeto de la presente contratación, para lo cual deberá demostrar haber participado en la realización de este tipo de servicios en alguna otra dependencia de salud con óptimos resultados (cartas de manifestación de la contratante)) De acuerdo a lo anterior, se solicita amablemente a la convocante nos pueda aclarar: - Si la cantidad de personal solicitado para esta partida será 1 ingeniero responsable y 2 ingenieros técnicos para la ejecución de los servicios conforme a la estipulado en la Tabla de Evaluación - En el subrubro de experiencia, favor de aclarar cuántas constancias se solicitan por cada uno de los ingenieros o técnicos - En el subrubro de competencia cuáles serán las ingenierías o carreras técnicas aceptadas por la convocante para la citada partida.	Respuesta de carácter técnico: - Deberá designar a 1 (uno) ingeniero responsable de los servicios y 2 (dos) ingenieros para la ejecución de los servicios. - Deberá presentar al menos 2 (dos) constancias de capacitación por cada ingeniero asignados a la partida - Las ingenierías aceptadas serán Biomédica, eléctrica y electrónica
--	--	---



34
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

	SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO <u>ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA</u> <u>PARTIDA 4</u> <u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36</u> <u>DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> <u>Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes para la Partida 4</u> <u>4) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS</u> 4a) Presentar copia de al menos 5 contratos relativos al objeto de la presente contratación acompañado de documento que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, o en su caso cartas de manifestación de instituciones contratantes en donde indique el cumplimiento a satisfacción de los contratos celebrados (indicar número de contrato) 4 PUNTOS 4b) Capacidad de recursos humanos (deberá designar a 1 ingeniero responsable de los servicios y 2 técnicos (o ingenieros) para la ejecución de los servicios) 2 PUNTOS Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si para éste rubro de cumplimiento de contratos únicamente va a evaluar lo correspondiente al inciso 4 a) con 6 puntos y se debe omitir el inciso 4 b). Favor de aclarar	Respuesta de carácter técnico: Solo se evaluará el inciso 4A . Favor de apegarse a las aclaraciones realizadas por la convocante.
4		



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA		Respuesta de carácter técnico:
5	<u>PARTIDA 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> <u>PARTIDA 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> -Demostrar el dominio del personal: por cada ingeniero acreditar el dominio en el servicio objeto de la presente contratación, para lo cual deberá demostrar haber participado en la realización de este tipo de servicios en alguna otra dependencia de salud con óptimos resultados (cartas de manifestación de la contratante) Solicitamos amablemente a la convocante poder acreditar éste subrubropresentado además de las cartas de manifestación de la contratante copia de actas de entrega recepción y/o órdenes de servicios. Las cuales describan los datos del cliente, el tipo de equipo, descripción de los trabajos realizados, preventivos y/o correctivos, y con resultados óptimos en el servicio otorgado.	Se acepta poder presentar al menos dos cartas de manifestación de la contratante, al menos dos copias de actas de entrega recepción y/o al menos dos órdenes de servicios. Las cuales describan los datos del cliente, el tipo de equipo, descripción de los trabajos realizados, preventivos y/o correctivos, y con resultados óptimos en el servicio otorgado, así como nombre y firma del ingeniero responsable de la ejecución de los servicios.
	¿se acepta nuestra petición?	



36
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CÓN-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

SECCION IX ANEXO NO. 24 ANEXO TÉCNICO ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA	
6	<u>PARTIDA 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> <u>Y</u> <u>PARTIDA 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS</u> •Cumplimiento de contratos, el proveedor deberá entregar: -Presentar copia de al menos 5 contratos relativos al objeto de la presente contratación acompañado de documento que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, o en su caso cartas de manifestación de instituciones contratantes en donde indique el cumplimiento a satisfacción de los contratos celebrados (indicar número de contrato). Con base en lo anterior, y en virtud de optimizar la capacidad del archivo que contiene nuestra propuesta, así mismo considerando la capacidad máxima admitida por la plataforma CompraNet que equivale a 150MB por archivo (documento) , solicitamos amablemente a la convocante nos permita únicamente presentar para cumplimiento de éste rubro las cartas que amparen la cancelación y cumplimiento respectivo de los contratos celebrados, los cuales en su caso ya se adjuntaron en el rubro de Experiencia y Especialidad. ¿Se acepta nuestra petición?
	Respuesta de carácter técnico: Se acepta su petición, siempre y cuando las cartas que amparen la cancelación y cumplimiento de los contratos, coincidan con los contratos presentados para dar cumplimiento al punto 2) experiencia y especialidad del licitante





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

PARTIDA 4	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS Para la ejecución de los servicios solicitados, el proveedor deberá contar con las herramientas y el equipo de prueba y calibración necesarios para tal fin, tales como simuladores de paciente, simuladores de SpO2, multimetros digitales, analizadores de seguridad eléctrica, analizador de desfibrilador, equipos para prueba de descarga, maletines de herramienta diversa, de los cuales deberá presentar por cada equipo su certificado de calibración con vigencia durante el periodo de contratación del servicio. Solicitamos a la convocante que para dar cumplimiento a este rubro podemos presentar solo el equipo de analizador de desfibrilador y omitir el equipo para prueba de descarga de acuerdo a la siguiente descripción: Analizador de Desfibriladores. Un analizador de desfibriladores responde a ser un instrumento de precisión diseñado para medir la salida de energía que entrega un equipo, asegurando que este cumple con las exigencias específicas, aclarando que dicho equipo cuenta con una impedancia de 50 ohmios, lo que corresponde aproximadamente a la impedancia del cuerpo humano, así mismo estos equipos en su mayoría están diseñados para generar señales de ecg. Por lo anterior el Analizador de Desfibriladores también es conocido como un equipo de prueba de descargas de "Joules" ya que esta medida es la correspondiente a la unidad del Sistema Internacional de Unidades para energía en forma de calor (Q) y trabajo (W). En el entendido que el equipo para pruebas de descarga hacen las mismas funciones ¿Se acepta nuestra petición?	Respuesta de carácter técnico: Se acepta su petición
TOTAL DE PREGUNTAS :07	

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

MEDIKAL - MUNERIS, S.A. DE C.V.																																									
No.	PREGUNTAS					RESPUESTAS																																			
1	Partida 4, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS Anexo Técnico, Listado de Equipos Solicitamos atentamente a la convocante retirar del inventario los siguientes que enlistamos en virtud de que han superado su vida tecnológica por más de 12 años, por lo cual ya no es posible conseguir refacciones originales nuevas: <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th><th>EQUIPO</th><th>MARCA</th><th>MOD ELO</th><th>SERIE</th><th>INVENT ARI</th><th>ÁREA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14</td><td>DESFIBRI LADOR</td><td>HEWLE TT PACKA RD</td><td>M172 2B</td><td>US0011156 8</td><td>49-2262</td><td>QUIRÓFANO</td></tr> <tr> <td>15</td><td>DESFIBRI LADOR</td><td>HEWLE TT PACKA RD</td><td>M172 2A</td><td>3727A1152</td><td>49-2002</td><td>RECUPERACIÓ N POST OPERATORIA</td></tr> <tr> <td>20</td><td>DESFIBRI LADOR</td><td>HEWLE TT PACKA RD</td><td>43100</td><td>2527A00926</td><td>49-2721</td><td>IMAGENOLOGÍA</td></tr> <tr> <td>33</td><td>DESFIBRI LADOR</td><td>HP</td><td>CODE MAST ER XL</td><td>3451A15333</td><td>49-1648</td><td>CLÍNICA DE ESTOMAS</td></tr> </tbody> </table>					NO.	EQUIPO	MARCA	MOD ELO	SERIE	INVENT ARI	ÁREA	14	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	M172 2B	US0011156 8	49-2262	QUIRÓFANO	15	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	M172 2A	3727A1152	49-2002	RECUPERACIÓ N POST OPERATORIA	20	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	43100	2527A00926	49-2721	IMAGENOLOGÍA	33	DESFIBRI LADOR	HP	CODE MAST ER XL	3451A15333	49-1648	CLÍNICA DE ESTOMAS	Respuesta de carácter técnico: No se acepta su petición
NO.	EQUIPO	MARCA	MOD ELO	SERIE	INVENT ARI	ÁREA																																			
14	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	M172 2B	US0011156 8	49-2262	QUIRÓFANO																																			
15	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	M172 2A	3727A1152	49-2002	RECUPERACIÓ N POST OPERATORIA																																			
20	DESFIBRI LADOR	HEWLE TT PACKA RD	43100	2527A00926	49-2721	IMAGENOLOGÍA																																			
33	DESFIBRI LADOR	HP	CODE MAST ER XL	3451A15333	49-1648	CLÍNICA DE ESTOMAS																																			
TOTAL DE PREGUNTAS :01																																									



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

PROVEEDORA INTEGRAL DE EMPRESAS, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	ANEXO 08 PROPOSICIÓN TÉCNICA PREGUNTA: SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI DEBEMOS PRESENTAR POR CADA PARTIDA OFERTADA EL ANEXO TÉCNICO O BASTARA CON PRESENTARLO UNA VEZ INCLUYENDO TODAS LAS PARTIDAS OFERTADAS?	Respuesta de carácter técnico: Deberá presentar el Anexo técnico por cada partida ofertada
2	ANEXO 09 PROPOSICIÓN ECONÓMICA PREGUNTA: SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI DEBEMOS PRESENTAR POR CADA PARTIDA OFERTADA EL ANEXO ECONÓMICO O BASTARA CON PRESENTARLO UNA VEZ INCLUYENDO TODAS LAS PARTIDAS OFERTADAS?	Respuesta de carácter Administrativo: Deberá presentar su proposición económica por cada partida a ofertar.
3	PUNTOS Y PORCENTAJES DICE: B) CAPACIDAD DE EQUIPAMIENTO 1B) EL PROVEEDOR DEBERÁ DEMOSTRAR CONTAR CON LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN SOLICITADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, Y DE LOS CUALES DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN VIGENTES) PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE BASTARA CON PRESENTAR 2 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Respuesta de carácter técnico: No es correcta su apreciación. Por cada equipo de medición presentado, deberá entregar su certificado de calibración vigente

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

4	PUNTOS Y PORCENTAJES DICE: 2) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE 2B) ESPECIALIDAD (EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR POR LO MENOS 5 CONTRATOS EN LOS CUALES DEMUESTRE QUE HA PRESTADO A OTRAS INSTITUCIONES DE SALUD SERVICIO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EN VOLUMEN A LOS EQUIPOS OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN) PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE BASTARA CON PRESENTAR SOLO UNA VEZ LOS 5 CONTRATOS PARA DEMOSTRAR LA EXPERIENCIA DE MI REPRESENTADA Y CON ELLO DAR CUMPLIMIENTO EN TODAS LAS PARTIDAS QUE PARTICIPEMOS. ES CORRECTO?	Respuesta de carácter técnico: Por cada partida en la que participe, deberá presentar la documentación solicitada, y deberá ser acorde al servicio objeto de la partida.
5	DICE: 1) CAPACIDAD DEL LICITANTE A) CAPACIDAD DE RECURSOS HUMANOS (DEBERÁ DESIGNAR A 1 INGENIERO RESPONSABLE DE LOS SERVICIOS Y 2 INGENIEROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS) 3A) DOMINIO (POR CADA TÉCNICO ACREDITAR EL DOMINIO EN EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL DEBERÁ DEMOSTRAR HABER PARTICIPADO EN LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS EN ALGUNA OTRA DEPENDENCIA DE SALUD CON OPTIMOS RESULTADOS (CARTAS DE MANIFESTACIÓN DE LA CONTRATANTE)) PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE BASTARA CON PRESENTAR 1 CARTA PARA DAR CUMPLIMIENTO CON DICHO PUNTO. ES CORRECTO?	Respuesta de carácter técnico: Deberá presentar al menos 2 cartas de manifestación de la contratante



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

6	SIN PUNTO. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE SE SOLICITE CERTIFICACIÓN EN ISO 9001:2015 CON ALCANCES EN SERVICIO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MÉDICO PARA ASEGURAR QUE LOS SERVICIOS QUE SE REALIZARÁN SERÁN EJECUTADOS POR PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO. ¿SE ACEPTA?	Respuesta de carácter técnico: No se acepta su petición
TOTAL DE PREGUNTAS :06		

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

RUANOVA, S.A. DE C.V.		
No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	PARTIDA 6 IMAGENOLOGÍA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.	Respuesta de carácter técnico: Existen equipos fuera de servicio, tal como pudo corroborarse en la visita a las instalaciones del HIMFG realizada el pasado 9 de abril del presente año
2	PARTIDA 6. HERRAMIENTAS Y EL EQUIPO DE PRUEBA Y CALIBRACIÓN: (REGLA DE INCIDENCIA DEL RAYO X CON EL RAYO LUMÍNICO). DERIVADO DE QUE LA REGLA DE INCIDENCIA DEL RAYO X CON EL RAYO LUMÍNICO ES UN ACCESORIO QUE NO ES ELECTRÓNICO Y/O ELÉCTRICO Y POR LO TANTO NO REQUIERE CALIBRACIÓN; DEBEMOS ENTENDER QUE PARA ACREDITAR ESTE PUNTO; ¿SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR LOS CERTIFICADOS DE LOS EQUIPOS TAL COMO: MEDIDORES DE KV, MAS, DOSIS Y TIEMPO (EN CASO DE NO ESTAR CONFORMADO EN UN SOLO EQUIPO, SE SOLICITA ENTONCES 2 EQUIPOS POR CADA FACTOR, OSCILOSCOPIO, MEGUER, MEDIDORES DE LUXES, MULTÍMETROS DIGITALES)?	Respuesta de carácter técnico: Deberá presentar los certificados de aquellos equipos susceptibles de calibración
3	PARTIDA 6. TABLA DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES. PUNTO 2A) COMPETENCIA. PROFESIONISTA EN LA RAMA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, MECATRÓNICA, ELECTRÓNICA Y/O ELECTROMECAÁNICA, PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR CÉDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS INGENIEROS. Solicitamos a la convocante se incluya la carrera de bioingeniería. ¿Se acepta?	Respuesta de carácter técnico: Se acepta su petición



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

4	PARTIDA 6. TABLA DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES. PUNTO 3A) DOMINIO. POR CADA TÉCNICO ACREDITAR EL DOMINIO EN EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL DEBERÁ DEMOSTRAR HABER PARTICIPADO EN LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS EN ALGUNA OTRA DEPENDENCIA DE SALUD CON ÓPTIMOS RESULTADOS (CARTAS DE MANIFESTACIÓN DE LA CONTRATANTE).Solicitamos a la convocante nos indique a que se refieren con las "cartas de manifestación de la contratante". ¿Será suficiente con presentar carta de recomendación u órdenes de servicio por cada ingeniero de las dependencias donde han realizado este tipo de servicio?	Respuesta de carácter técnico: Las cartas de manifestación hacen referencia al documento mediante el cual, un servidor de alguna institución de salud, involucrado en la celebración de contratos con el proveedor participante en la licitación, manifieste haber recibido el servicio a satisfacción y con óptimos resultados. Dicho servicio deberá ser acorde a la partida en la cual participa
TOTAL DE PREGUNTAS :04		

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	Sección IX ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA PARTIDA 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADORES PULMONARES, BLENDERS Y HUMIDIFICADORES DE DIVERSAS MARCAS Párrafo 4 Deberá incluir dentro de su propuesta todas las refacciones necesarias para el buen funcionamiento del equipo Pregunta ¿Entendemos que deberá haber un monto máximo en el costo de las refacciones a utilizar para la reparación de los bienes de la partida de referencia? ¿Solicitamos a la convocante si nos pudiera indicar este monto?	Respuesta de carácter Técnico - administrativo: 1.- Debe de ofertar un monto total que incluya el mantenimiento preventivo y correctivo solicitado. El monto a ofertar debe de incluir todos los requerimientos solicitados en el Anexo técnico, dentro del cual debe de considerar el costo por refacciones, mismo que deberá de calcular conforme a lo que visualizo el el recorrido de visita a las instalaciones llevado a cabo el pasado 06 de abril. Anexo a su propuesta economica debe anexar el listado de refacciones posibles a utilizar e indicar por cada una el costo unitario, y en caso de ser utilizada dicha refacción, se ira contabilizando dentro del monto adjudicado, para efectos de pago, avalado por el área requirente: Ingeniería Biomedica.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

2	Sección IX ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA PARTIDA 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 21 CAMAS PEDIÁTRICAS Y CAMAS PARA CUIDADOS INTENSIVOS, Párrafo 3 Se incluyen todas las refacciones necesarias para asegurar el buen funcionamiento del os equipos. Pregunta ¿Entendemos que deberá haber un monto máximo en el costo de las refacciones a utilizar para la reparación de los bienes de la partida de referencia? ¿Solicitamos a la convocante si nos pudiera indicar este monto?	Respuesta de carácter técnico - Administrativo: 1.- Debe de ofertar un monto total que incluya el mantenimiento preventivo y correctivo solicitado. El monto a ofertar debe de incluir todos los requerimientos solicitados en el Anexo técnico, dentro del cual, debe de considerar el costo por refacciones, mismo que deberá de calcular conforme a lo que visualizo el el recorrido de visita a las instalaciones llevado a cabo el pasado 06 de abril. Anexo a su propuesta economica debe anexar el listado de refacciones posibles a utilizar e indicar por cada una el costo unitario, y en caso de ser utilizada dicha refacción, se ira contabilizando dentro del monto adjudicado, para efectos de pago, avalado por el área requirente: Ingeniería Biomedica.
3	Sección IX ANEXO TÉCNICO POR PARTIDA PARTIDA 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 36 DESFIBRILADORES DE DIVERSAS MARCAS Párrafo 4 Se deberán incluir TODAS las refacciones necesarias para el buen funcionamiento de los equipos Pregunta ¿Entendemos que deberá haber un monto máximo en el costo de las refacciones a utilizar para la reparación de los bienes de la partida de referencia? ¿Solicitamos a la convocante si nos pudiera indicar este monto?	Respuesta de carácter técnico - Administrativo: 1.- Debe de ofertar un monto total que incluya el mantenimiento preventivo y correctivo solicitado. El monto a ofertar debe de incluir todos los requerimientos solicitados en el Anexo técnico, dentro del cual, debe de considerar el costo por refacciones, mismo que deberá de calcular conforme a lo que visualizo el el recorrido de visita a las instalaciones llevado a cabo el pasado 09 de abril. Anexo a su propuesta economica debe anexar el listado de refacciones posibles a utilizar e indicar por cada una el costo unitario, y en caso de ser utilizada dicha refacción, se ira contabilizando dentro del monto adjudicado, para efectos de pago, avalado por el área requirente: Ingeniería Biomedica.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

4	Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes 1) CAPACIDAD DEL LICITANTE 3A) DOMINIO (POR CADA TÉCNICO ACREDITAR EL DOMINIO EN EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL DEBERÁ DEMOSTRAR HABER PARTICIPADO EN LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS EN ALGUNA OTRA DEPENDENCIA DE SALUD CON ÓPTIMOS RESULTADOS (CARTAS DE MANIFESTACIÓN DE LA CONTRATANTE) Pregunta ¿Entendemos que podemos presentar estas cartas por la empresa, ya que es la empresa la responsable de que los servicios se realicen con óptimos resultados, es correcto? Pregunta En caso de que su respuesta sea negativa, podemos validar este punto con la presentación de los curriculum de los ingenieros de servicio acreditando la experiencia de cada uno de ellos, se acepta?	Respuesta de carácter técnico: No es correcta su apreciación, las cartas que se solicita presentar, deberán ser emitidas por la dependencia en la cual prestaron el servicio y deberá manifestar que se dio cumplimiento con óptimos resultados. Asimismo para poder dar cumplimiento a este punto, Se acepta presentar ordenes de servicio que demuestre por cada uno de sus ingenieros asignados, haber realizado este tipo de servicios con óptimos resultados.
5	Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes 2) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE Pregunta ¿Entendemos que podremos presentar contratos y/o facturas de servicios y comercialización de equipos de las mismas características técnicas y en volumen a los equipos objeto de la presente licitación, es correcto?	Respuesta de carácter técnico: Deberá presentar al menos 5 <u>contratos</u> en los cuales demuestre que ha prestado a otras instituciones de salud <u>servicio</u> de iguales características técnicas y en volumen, acordes a los equipos objeto de la presente licitación.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

6	Tabla de Evaluación por puntos y porcentajes 4) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Para no limitar la libre participación solicitamos a la convocante de la manera mas atenta si nos permite presentar contratos y/o facturas de los servicios concluidos y de los que están por concluir ya que en algunos de los casos se han hecho extensiones de estos contratos, ¿se acepta?	Respuesta de carácter técnico: Con la finalidad de garantizar a la convocante que el participante ha proporcionado servicios con resultados óptimos, se solicita presentar la documentación requerida en las bases de la presente licitación.
TOTAL DE PREGUNTAS :06		

Se informa que a las **10:00 horas** (Horario del sistema CompraNet) fueron enviadas a los Licitantes las solicitudes de aclaración que se recibieron en tiempo y forma, por lo cual, a partir de este momento se les comunica a los Licitantes que cuentan con un plazo máximo de **SIETE (7) horas** para formular y remitir por CompraNet, las preguntas que consideren necesarias en relación con las **respuestas emitidas**.

Se informa a los licitantes a través de la plataforma CompraNet que se verificará a las **17:00 horas** en la citada plataforma, si se remitieron preguntas a las respuestas emitidas, por lo que se solicita la asistencia de los funcionarios públicos presentes en esta sede, a la hora indicada.

Acto seguido se anexa pantalla de CompraNet, en la que aparece fecha y hora de envió

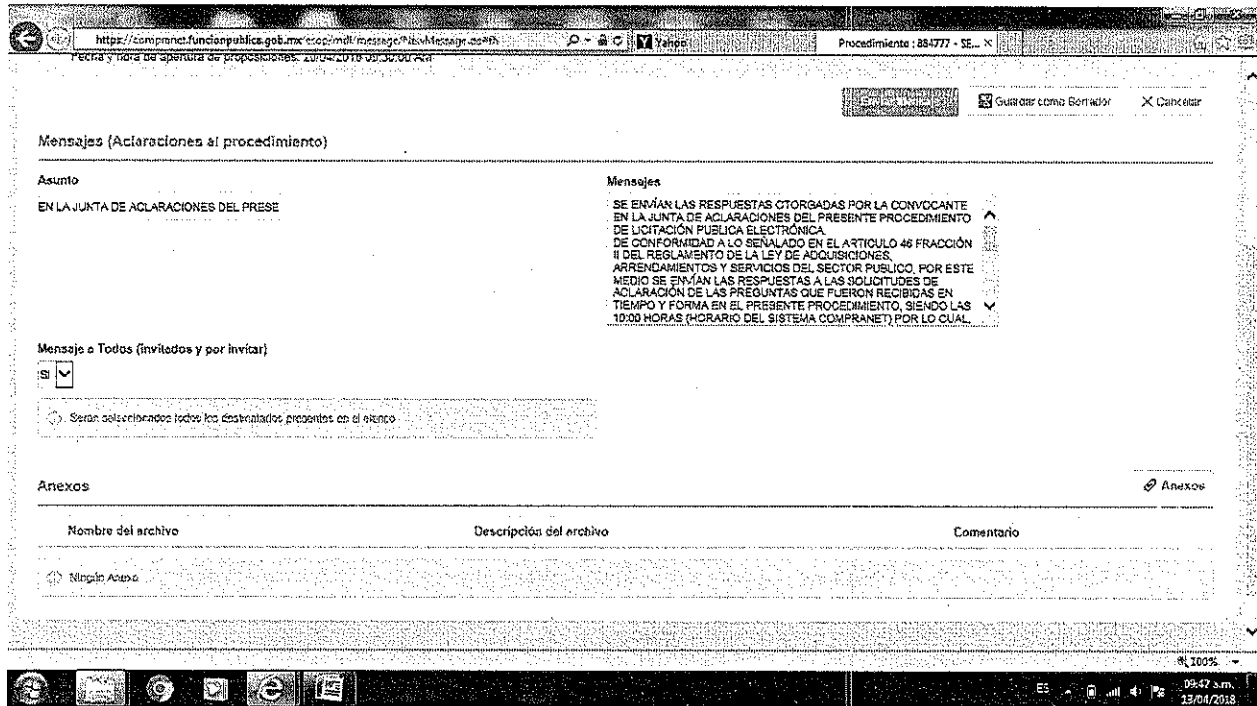


ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018



https://compra.net.fundacionpublica.gob.mx/cap/multi/mensaje/ShowMessage.aspx?h
Fecha y hora de apertura de propuestas: 2018-03-26 09:00 AM

Procedimiento: 88-1777 - SE...

Mensajes (Aclaraciones al procedimiento)

Asunto
EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESE

Mensajes
SE ENVÍAN LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 46 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. POR ESTE MEDIO SE ENVÍAN LAS RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS PREGUNTAS QUE FUERON RECIBIDAS EN TIEMPO Y FORMA EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SIENDO LAS 10:00 HORAS (HORARIO DEL SISTEMA COMPRANET) POR LO CUAL

Mensaje a Todos (invitados y por invitar)
☒ SI

Serán descalificados todos los oferentes presentes en el mismo

Anexos
Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario
Ningún Anexo		

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018



Procedimiento: 884777 - SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIVERSOS EQUIPOS MÉDICOS, 2018
Expediente: 1651500 - SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIVERSOS EQUIPOS MÉDICOS, 2018
Fecha y hora de apertura de preposiciones: 20/04/2018 08:30:00 AM

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Crear Mensaje | Mensajes Recibidos | Mensajes Enviados | Borrador de Mensajes | Mensajes Adjuntados

Crear Elemento

Destinatario	Fecha	Asunto	Leído por los Destinatarios	Respuesta
1 Mensaje a Todos (incluidos y por enviar)	13/04/2018 05:45 AM	SE ENVÍAN LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESE	0	0

Total 1

Página 1 de 1



49
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

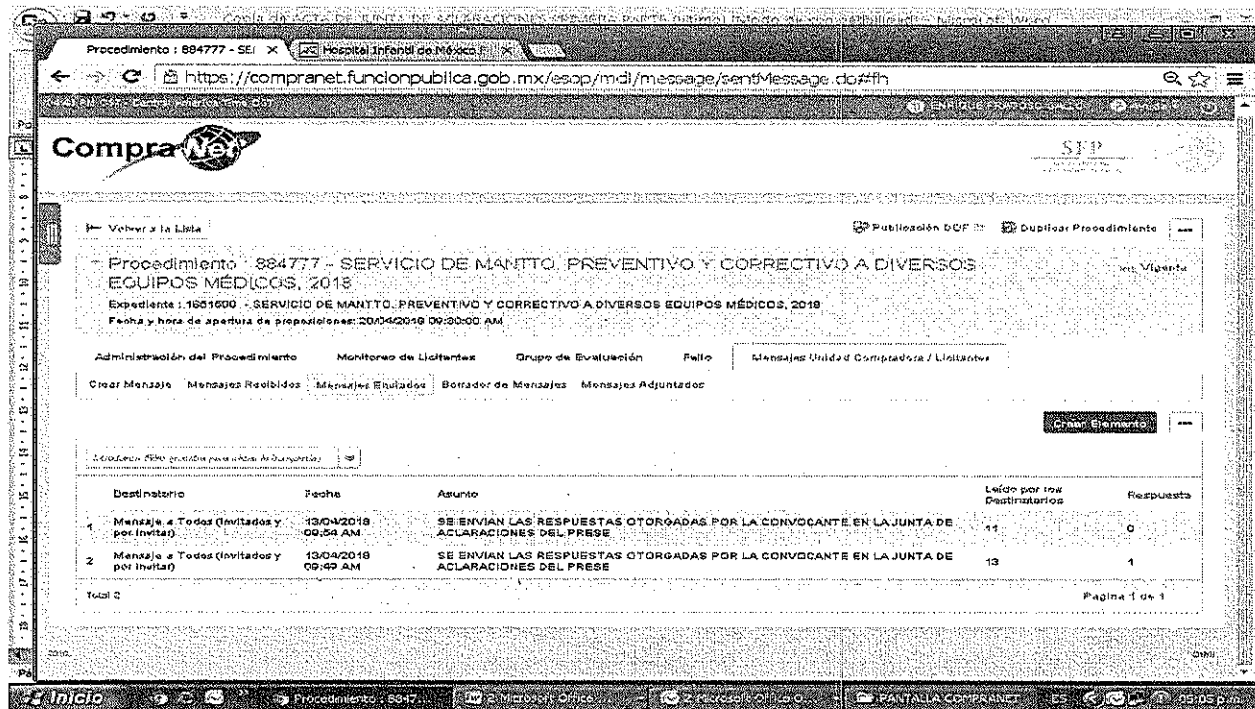
Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

Siendo las 17:00 horas del mismo día de su inicio de la presente acta, se procede a continuar con el acto, por lo que con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 33 de la Ley, se comunica que una vez vencido el plazo para la recepción de replanteamientos NO se registro ninguno durante dicho plazo.

Se adjunta pantalla en la que se visualizó, no haber recibido ningún replanteamiento., solo se recibió mensaje por la empresa SERVICIOS BIOMEDICOS ESH, S.A. DE C.V., de enterados-----



Procedimiento: 884777 - SEI x Hospital Infantil de México x

https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esop/mdl/message/sentMessage.do#fh

CompraNet

Procedimiento: 884777 - SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIVERSOS EQUIPOS MÉDICOS, 2018

Expediente: 1651200 - SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIVERSOS EQUIPOS MÉDICOS, 2018

Fecha y hora de apertura de propuestas: 20/04/2018 00:00:00 AM

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Filtro | Mensajes Unidad Compras / Licitantes

Crear Mensaje | Mensajes Recibidos | Mensajes Enviados | Borrador de Mensajes | Mensajes Adjuntos

Crear Replanteamiento

Destinatario	Fecha	Asunto	Leído por los Destinatarios	Respuesta
1 Mensaje a Todos (Invitados y por Invitar)	13/04/2018 09:54 AM	SE ENVIAN LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESE	11	0
2 Mensaje a Todos (Invitados y por Invitar)	13/04/2018 09:49 AM	SE ENVIAN LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESE	13	1
Total:				1

Página 1 de 1

Inicio | Procedimiento: 884777 | 2 Mensajes Enviados | 2 Mensajes Recibidos | PANTALLA COMPRANET

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

En razón de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 33 Bis de la Ley, en este acto se les recuerda el calendario de los eventos subsecuentes de esta Licitación, que a continuación se detalla:-----

EVENTO	FECHA	HORA
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones	20 de abril de 2018	09:30 horas (09:30 A.M.) (En la sala de juntas de la Subdirección de Recursos Materiales)
Comunicación y entrega de Fallo	08 de mayo de 2018	16:00 horas (04:00 P.M.) (En la sala de juntas de la Subdirección de Recursos Materiales)

Nota: Los eventos se realizarán sin la presencia de los licitantes.

De conformidad con el Artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria a la Licitación.-----

Para efectos de la notificación personal, se hace constar que en términos del Artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx>, para efectos de su notificación. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de avisos del Departamento de Compras Gubernamentales Generales, ubicado en el 2º. Piso del edificio Arturo Mundet, en Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, Ciudad de México, un ejemplar de la presente Acta por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.-----

Después de dar lectura a la presente acta y no habiendo más que hacer constar, se da por terminada esta junta de aclaraciones, siendo las 17:30 horas del día 13 del mes abril del año 2018.-----



51
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por CompraNet: LA-012NBG001-E35-2018

Para la Contratación la contratación relativa del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los siguientes equipos médicos: Partida 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ventiladores Pulmonares, Blenders y Humidificadores de diversas marcas, 60 Ventiladores Pulmonares, 11 Blenders y 62 Humidificadores de diversas marcas, Partida 2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ultracongeladores de diversas marcas, 43 ultracongeladores, Partida 3) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 21 Camas Pediátricas y camas para cuidados intensivos, Partida 4) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 36 Desfibriladores de diversas marcas, Partida 5) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 15 Lámparas de Cirugía de diversas marcas, Partida 6) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 09 Equipos de Imagenología de diversas marcas, Partida 7) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a microscopios Quirúrgicos de la marca Carl Zeiss para el ejercicio 2018

Esta Acta consta de 52 (Cincuenta y dos) hojas, firmada para los efectos legales de conformidad por los asistentes a este acto quienes recibirán copia de la misma de manera electrónica y/o en papel a través del oficio correspondiente.----

POR EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GOMEZ:

NOMBRE	AREA Y CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Lic. Nicolás Gonzalez Bustos	Subdirector de Recursos Materiales recursomateriales@himfg.edu.mx	
Lic. Ana Luisa Olivera García	Jefa del Departamento de Compras Gubernamentales Generales adg_generales@himfg.edu.mx	
C. Enrique Fragoso Gallo	Adscrito al Departamento de Compras Gubernamentales Generales efragoso@himfg.edu.mx	
Mic. Anabel Vicencio Aguilar	Jefa del Departamento de Ingeniería Biomedica avicencio@himfg.edu.mx	
Lic. Maria. Irene Cruz Cruz	Adscrita al Departamento de Asuntos Juridicos riopez@himfg.edu.mx irene-omega@hotmail.com	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL.- (NO ASISTIO NINGUN REPRESENTANTE).

----- FIN DEL ACTA -----



52

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. MÁRQUEZ 162 COL. DOCTORES DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720 MÉXICO D.F.
CONMUTADOR 5228-9917 EXT. 2414, 2417, 2418, 9035
www.himfg.edu.mx

FO-CON-08