

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GGR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 26, 26 FRACCIÓN I, 28 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA 14	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	DÍA 31	NOVIEMBRE	2016
TIPO DE CONTRATO			
CERRADO (X)	ABIERTO ()		
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS; DE ACUERDO A LOS OFICIOS DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMOS QUE SE AGREGAN AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	SIB-060516-LH1	REGISTRO PATRONAL	Y62-34954-10-2
DOMICILIO (Artículo 49 "LAASSP")	CALLE TELJOCOTES NÚMERO 202, 1ER PISO, COLONIA DEL VALLE, CÓDIGO POSTAL 03100, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONOS:	FAX 5524-5997; 5534-7295; 5534-7332	FECHA ESCRITURA PÚBLICA 8 DE MAYO DE 2006	CORREO ELECTRÓNICO 5524-5997; 5534-7295; 5534-7332	licitaciones@sibrimsa.com.mx		
ESCRITURA PÚBLICA	8,682	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA BEATRIZ EUGENIA CALATAYUD IZQUIERDO			
NOTARÍA PÚBLICA	194 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRA-VENTA, DISTRIBUCIÓN, REPRESENTACIÓN, COMISIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, MANUFACTURA, MEDIACIÓN, CONSIGNACIÓN, MAQUILIA, SUMINISTRO, PROVEEDURÍA, ARRENDAMIENTO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE TODA CLASE DE MAQUINARIA, EQUIPOS, REFACCIONES, PARTES, COMPONENTES, ACCESORIOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS MÉDICOS QUE SE REQUIEREN EN LA INDUSTRIA, NACIONAL Y EXTRANJERA, PÚBLICA O PRIVADA					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ELIZABETH PETLALCALCO PÉREZ		ESCRITURA PÚBLICA	70,313	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE JUNIO DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO LUIS ALBERTO PERERA BECERRA		NOTARÍA PÚBLICA	26 DEL DISTRITO FEDERAL		
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$682,106.32 (SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 32/100 M.N.)
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		I.V.A.
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal		0% () 16% (X)
ING. JORGE RODRÍGUEZ CHÁVEZ TITULAR DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA BIOMÉDICA EN UMAE HE GMN LA RAZA Administrador del Contrato		"EL PROVEEDOR" S.A. DE C.V.
ELIZABETH PETLALCALCO PÉREZ Apoderada Legal		

Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos proporcionados por la División Contratante, correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

14/09/2016
ELIZABETH PETLALCALCO PÉREZ



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

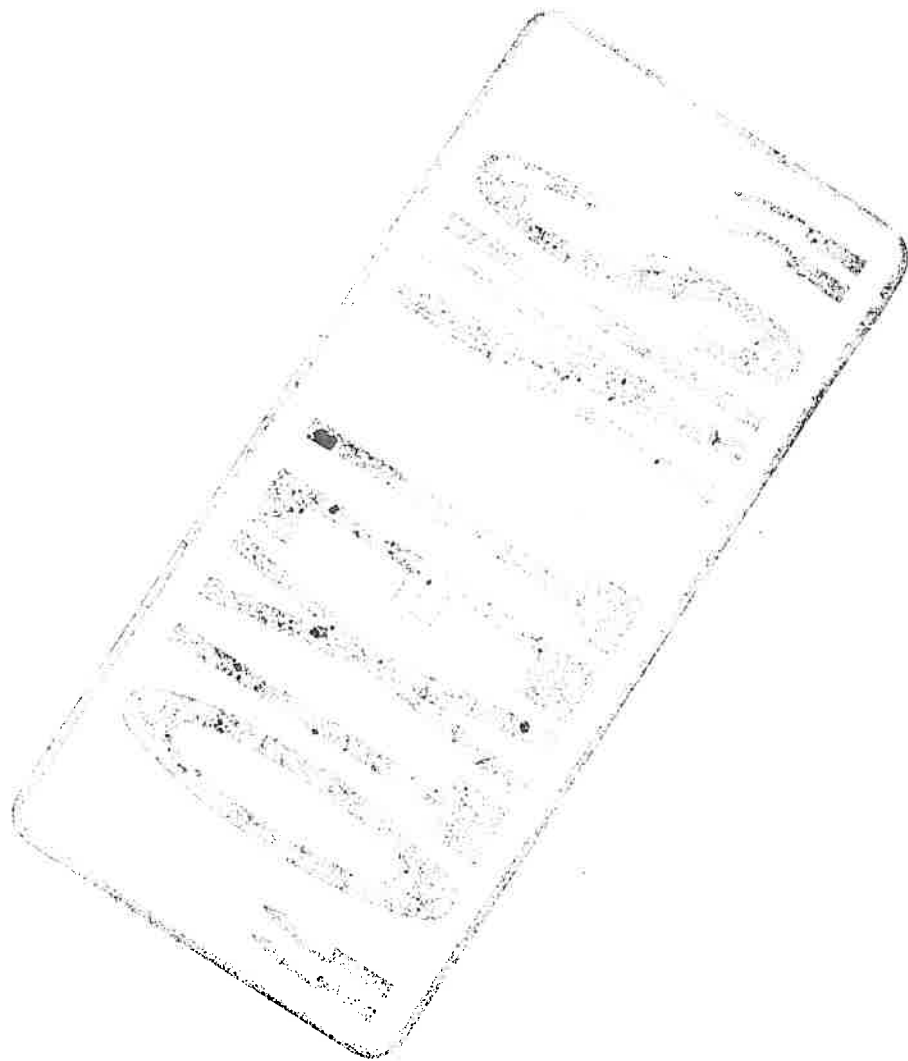
**Contrato Número
16BI0574**

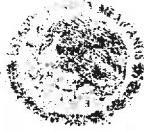
ANEXO 1 (UNO)

"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA





Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$9,649,039.85, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 228 electrocardiógrafos multicanal, destinados a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 291 / 475

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016
Clave de cartera: 1550GYR0023
No. de solicitud: 47726
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105
Nombre del PPI: Equipo médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 228
Monto original con IVA: 9,649,039.85

(nueve millones seiscientos cuarenta y nueve mil treinta y nueve pesos 85/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Signature]
Lic. Edgar Peña Chávez

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA
RECEBIDO
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE
INFRA ESTRUCTURA MEDICA



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$9,649,039.85, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 228 electrocardiógrafos multicanal, destinados a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 291 / 475

Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramirez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$9,649,039.85, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 228 electrocardiógrafos multicanal, destinados a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 09900 16B3010/6BA2/BM/ 291 / 475

- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1
- C.P. Fernando Ocejo Rodríguez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Sur /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Zacatecas /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- Ing. Alfredo Reyes Aguilar.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 71 Torreón Coahuila /1
- Lic. Gabriela Loza García.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMNO Guadalajara, Jalisco /1
- Lic. Ramón Gallardo Muñoz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco /1
- C.P. Juan Manuel Zavala Torres.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 25 Nuevo León /1
- Lic. Maricela Ramírez Torres.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HC No. 34 CMN del Noreste Nuevo León /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- Mtra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

ave de cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI : 15090015
s. solicitud de SHCP : 47726 Cuenta contable PREI : 13350109

OLI No.: 291475

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Nombre del programa o proyecto :

Cve	Nombre de CG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI: Milenium Presupuesto del Despliegue del Bien			PREI: Milenium Control de Compromisos			Monto autorizado											
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pstrel	No de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
3101	Equipo médico	12065598	0000164984	1701	U.M.F. N° 8	AGUASCALIENTES	01010015	012403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065599	0000165646	1701	U.M.F. N° 5	ASIENTOS, A.G.S.	01093001	012408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065600	0000164588	1701	U.M.F. N° 25	ENSENADA, B.C.	02030007	022405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065601	0000164589	1701	U.M.F. N° 32	ENSENADA, B.C.	02030013	022408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065602	0000164590	1701	U.M.F. N° 27	TUJANA, B.C.	02050020	022407	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
3101	Equipo médico	12065603	0000164591	1701	U.M.F. N° 34	TUJANA, B.C.	02050020	022411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065604	0000165419	1701	U.M.F. N° 35	TUJANA, B.C.	02050026	022412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065605	0000164592	1701	HGSZ CON UMF N° 2	TUJANA, B.C.	02050026	022412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065606	0000164593	1701	UMF N° 7	CONOMDU B.C.S.	03060001	030402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065607	0000165647	1701	HGSZ CON UMF 1	LOS CABOS, B.C.S.	03080004	032406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065608	0000165198	1701	HGSZIF N° 16	CAMPECHE, CAMP	04010001	040201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065609	0000164985	1701	HGSUB CON UMF N° 24	TORREON	05090001	050202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065610	0000165199	1701	HGSUB CON UMF N° 27	SABINAS, COAH.	05210003	050205	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
3101	Equipo médico	12065611	0000164775	1701	CORJ TORREÓN/UMJAE HE N° 71, CIE	MAZQUIZ, COAH	05260001	050404	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
3101	Equipo médico	12065612	0000165936	1701	UMF N° 70	TORREON	05090015	051901	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
3101	Equipo médico	12065613	0000164994	1701	UMF N° 86	SALTILLO	05030019	052406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
3101	Equipo médico	12065614	0000165420	1701	M.U MED FAMILIAR NUM 12	TORREON	05090014	052410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065615	0000165421	1701	UMF N° 15	ALLENDE, COAH	05130001	052415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065616	0000165422	1701	UMF N° 10	ILLA UNION, COAH	05140001	052416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065617	0000165827	1701	M.U MED FAM NUM 84 5 CONSUL	BUENAVENTURA, Q	05150001	052417	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065618	0000164776	1701	UMF N° 83	MONCLOVA, COAH	05170011	052420	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065619	0300165423	1701	UMF N° 23	TATAMOROS, COAH	05180002	052423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065620	0000164986	1701	UMF N° 50	SABINAS, COAH.	05230002	052425	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065621	0000165200	1701	UMF 464	TRO CIENEGAS, C	06330001	052431	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065622	0000164378	1701	HGSZAF N° 4	MORELOS, COAH.	05470001	052434	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
3101	Equipo médico	12065623	0000165424	1701	UMF N° 17	TECOHAN	06070001	060401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Nombre del programa o proyecto:

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millenium Control de Compromisos			cifras en pesos					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12065624	0000165836	1701	U.M.F. N° 19	COLIMA	06010027	062410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065625	0000165839	1701	H.G.Z. N° 35	CD. JUAREZ, CHIH.	08108016	080102	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	42,320	126,961.05
53101	Equipo médico	12065626	0000165840	1701	U.M.F. CROSP N° 21	CAMARGO, CHIH.	08120001	082201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065627	0000164379	1701	U.M.F. N° 44	CHIHUAHUA	08010008	082402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065628	0000164777	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 4	CELAYA, GTO.	11080004	110401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065629	0000165648	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 4	CELAYA, GTO.	11080004	110401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065630	0000165649	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 2	IRAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065631	0000164980	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 2	IRAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065632	0000164381	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 2	IRAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065633	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 2	SALAMANCA, GTO	11140002	110202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065634	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 2	SALAMANCA, GTO	11140002	110202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 13	ACAMBARO	11100002	110401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065635	0000165841	1701	M.H GRAL. ZONA NUM. 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007						



Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023
 No. de programa o proyecto PREI : 15090015
 No. solicitud de SHCP : 13350109

DIVISION DE OPERACIONES FINANCIERAS
DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
 COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA
 COORDINACION TECNICA DE GESTION PRESUPUESTARIA
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
 OLI No.: 29/1/475

Cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Memento Presupuesto del Destino del Bien			PREI Memento Control de Compromisos			Home autorizado											
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	UBG	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No. de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA							
53101	Equipo médico	12065656	0000165413	1701	M.U MED FAMILIAR	GUADALAJARA JAL	14010028	142406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065657	0000165194	1701	M.U MED FAMILIAR	GUADALAJARA JAL	14010041	142411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065658	0000165414	1701	M.U MED FAMILIAR	ZAPOTLAN JAL	14350008	142433	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065659	0000165928	1701	M.U MED FAMILIAR	LAQUERACUE JAL	14490001	142442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065660	0000165827	1701	M.U MED FAMILIAR	ERITO VALLARTA	14500010	142444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065661	0000164370	1701	M.U MED FAMILIAR	MELIQUÉ	14890001	142464	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065662	0000164978	1701	M.U MED FAMILIAR	GUADALAJARA JAL	14470002	142458	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	6	42,320	253,922.10
53101	Equipo médico	12065663	0000165839	1701	M.U MED FAMILIAR	CUAUTITLAN	15320001	150101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065664	0000164371	1701	M.U MED FAMILIAR	RES LOS LA PAZ	15900001	159106	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065665	0000165640	1701	M.U MED FAMILIAR	CUAUTITLAN	15330004	152409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065666	0000165415	1701	M.U MED FAMILIAR	ECATEPEC	15540002	152415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065667	0000164776	1701	M.U MED FAMILIAR	ALCO. EPIC DE MI	15600008	152423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065668	0000165641	1701	M.U MED FAMILIAR	JUCHITEPEC	15720001	152437	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065669	0000164979	1701	M.U MED FAMILIAR	OZUMA	15740001	152439	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065670	0000164372	1701	M.U MED FAMILIAR	JILOTEPEC	15840001	152442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065671	0000165828	1701	M.U MED FAMILIAR	CO DE BERRIOZAN	15880006	152444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065672	0000165195	1701	M.U MED FAMILIAR	TOLUCA MEX	16010014	162405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065673	0000164373	1701	M.U MED FAMILIAR	TEMOAYA	16030001	162407	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065674	0000165410	1701	M.U MED FAMILIAR	TALVEPANTLA	16080001	162409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065675	0000166632	1701	M.U MED FAMILIAR	MATEO ATEMCO	16910002	162440	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065676	0000165191	1701	M.U MED FAMILIAR	ZAMPORA MICH	17130003	170102	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065677	0000164981	1701	M.U MED FAMILIAR	REVES SALGADO	17080001	170402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065678	0000165823	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	170701	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065679	0000164767	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065680	0000164976	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172203	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065681	0000165411	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065682	0000165633	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065683	0000165412	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172421	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065684	0000165634	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172427	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065685	0000164976	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172437	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065686	0000164982	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172439	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065687	0000164368	1701	M.U MED FAMILIAR	M.F. GRAL. SUBZONA	17140002	172439	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70

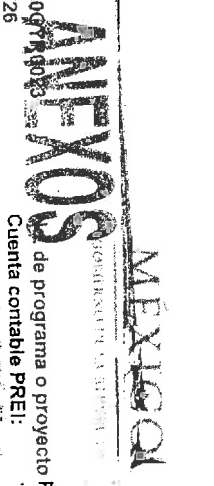


DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
OLI No.: 291/475

Clave de cargo: 1550000023
No. solicitud de compra: 47220
Nombre del programa o proyecto: 15090015
Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave CUG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Deslino del Bien		SAI		ID de Artículo	Descripción	PREI Millenium Control de Compromisos		Monto autorizado							
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo			GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Período Ptal	No. de bienes
53101	Equipo médico	12065688	0000164693	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.18	ILIANO ZAPATA, M.	18050001	182407	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065689	0000165624	1701	ESPECIALIDADES NUM.25	MONTERREY, N.L.	20010069	201901	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065690	0000164997	1701	M.H.E.S.P. CARDIO U.M.A.E. 34	MONTERREY, N.L.	20A20001	201902	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
53101	Equipo médico	12065691	0000164795	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.38	MONTERREY, N.L.	20010049	202408	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065692	0000165206	1701	U MED FAMILIAR NUM.59	EDRO GARZA GAR.	20090001	202415	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065693	0000164393	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.39	GUADALUPE, N.L.	20110012	202420	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065694	0000164786	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.29	GUADALUPE, N.L.	20110013	202421	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065695	0000165431	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.53	GALEANA, N.L.	20230001	202433	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065696	0000164685	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.8	LINAS VICTORIA, N.	20300001	202440	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065697	0000164787	1701	M.U DE MEDICINA FAMILIAR 66	APODACA, N.L.	20090013	202449	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065698	0000166081	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.32	PEDRO MIXTEPEC,	21460001	212419	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065699	0000164482	1701	M.F TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	PUEBLA, PUE.	22010038	221401	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065700	0000164687	1701	M.H. ESPECIALIDADES CNM	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065701	0000165741	1701	ESPECIALIDADES CNM	PUEBLA,	22010001	221901	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065702	0000165742	1701	ESPECIALIDADES CNM	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065703	0000165304	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010040	222408	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065704	0000164483	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.9	TEHUACAN PUE	22060011	222415	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065705	0000165305	1701	U MED FAMILIAR NUM.34	ATLIXCO PUE	22400001	222428	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065706	0000165744	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.41	MEJOTZINGO, PUE	22550001	222431	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065707	0000165847	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.6	JUAN DEL RIO, Q.	23030004	232405	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065708	0000164877	1701	H.G.Z. C/ M.F. N° 3	BENITO JUAREZ	24070001	240101	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065709	0000164488	1701	H.G.Z. C/ M.F. N° 1	OTHON P. BLANCO	24010003	240201	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065710	0000165745	1701	U.M.F. N° 11	DLIDARIDAD, Q. R.	24020013	242421	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065711	0000165948	1701	U.M.F. N° 16	BENITO JUAREZ	24070006	242423	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065712	0000165746	1701	U.M.F. N° 14	BENITO JUAREZ	24070010	242424	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065713	0000164489	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.45	N. LUIS POTOSI, S.L.	25010017	252403	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065714	0000164691	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.49	AHOME, SIN.	26030005	260101	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065715	0000164692	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.3	MAZATLAN, SIN.	26050003	260202	200200	531-168	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065716	0000164693	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.13	AHOME, SIN.	26160001	262206	200200	531-169	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065717	0000164879	1701	M.U MED FAMILIAR NUM.23	ANGOSTURA, SIN.	26190001	262207	200200	531-169	0069	02	01	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35



de programa o proyecto PREI: 15090015
Cuenta contable PREI: 13350109

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
OLI No.: 291/475



Clave de cartera SHCP : 15500109
No. solicitud de SHCP : 47726
Nombre del programa o proyecto PREI: 15090015
Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto PREI: 15090015
Cuenta contable PREI: 13350109

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GRUPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	PREI Descripción	PREI Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
-----------	---------------------	----------------	-----------------	-----	---------------------	-----------	-----------	----	-----------------	-----------	-----	-----	-----	----------------	------------------	----------------	----	-----------------	---------------	--------------	-------------------------	-----------------------

53101	Equipo médico	12065718	0000165309	1701	M. U MED FAM -HOSP- NUM 15	QUASAVE SIA	26310003	262211	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065719	0000164880	1701	M. H GRAL SURGONA - MF 9	PUERTO PENASCO	27160001	270701	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065720	0000165538	1701	U MED FAMILIAR NUM 2	HERMOSILLO	27010008	272402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065721	0000165955	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 63	HERMOSILLO SON	27010020	272403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065722	0000164884	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 64	COGALES SONORA	27109006	272415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065723	0000165315	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 65	SAHUARIPA SON	27190001	272423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	280000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065724	0000165341	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 66	CANANEA	27530002	272446	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	280000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065725	0000165342	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 67	CARBENAS	28020001	282406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065726	0000164885	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 68	FRONTERA	28340001	282426	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065727	0000164896	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 69	TAMPICO	29100001	292412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065728	0000165543	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 70	EL HIGO VER	29400001	292443	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065729	0000164886	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 71	ALTAMPA	29200002	292447	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065730	0000165958	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 72	TA ANA CHAUTEM	30020001	302401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065731	0000165958	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 73	TORIBIO XICOT	30060001	302405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065732	0000165919	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 74	AINES ZACATEC	30070001	302406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065733	0000165966	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 75	XICOTENCATL	30080001	302408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065734	0000165546	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 76	PABLO APETAIT	30090001	302409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065735	0000165607	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 77	AYCO DE MOREL	30180001	302412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065736	0000164500	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 78	MARIANO ARISTA	30220001	302413	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065737	0000164501	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 79	LUIS TELCHICO	30260001	302415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065738	0000164594	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 80	IXTACOCUILTAN	32150001	322414	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065739	0000165734	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 81	MEHIDA	33010001	332201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065740	0000164505	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 82	PROGRESO	33040001	332201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065741	0000165321	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 83	HUICLAMA	33180001	332401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065742	0000165322	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 84	MEHIDA	33180001	332406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065743	0000164506	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 85	TEREX	33030001	332409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065744	0000165735	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 86	IZAMAL YUC	33130001	332410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065745	0000165101	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 87	KANASIN YUC	33310001	332416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065746	0000164709	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 88	FRESNILLO	34090002	342401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065747	0000164710	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 89	GUADALUPE	34020003	342401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065748	0000165334	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 90	CUAUTEMOC	36530001	362101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065749	0000165335	1701	M. H G Z 27	CUAUTEMOC	36530001	362101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70

Cifras en pesos

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI: 15090015
No. solicitud de SHCP : 47726 Cuenta contable PREI: 13350109

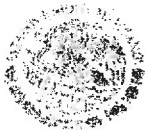
Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave C.O.G.	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenio: Presupuesto del Distrito del Bien			SAI			PREI			PREI Milenio: Control de Compras			cifras en pesos					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pstai	No. de bienes	Monic autorizado	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12065750	0000164894	1701	M.H. ESPECIALIDADES M UNIDAD DE MEDICINA FAM 23	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065751	0000164508	1701	M.H. CARDIOLOGIA S- A	JTAVO A. MADEF	36A80025	362412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065752	0000165104	1701	M.H. CARDIOLOGIA S- A	DOCTORES	37B50005	371802	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065753	0000165974	1701	M.H. CARDIOLOGIA S- A	DOCTORES	37B50005	371802	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065754	0000164713	1701	M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT.	CUAUHTEMOC	37B50007	371902	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065755	0000165332	1701	M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT.	CUAUHTEMOC	37B50007	371902	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	42,320	126,961.05
53101	Equipo médico	12065756	0000165976	1701	M.U MED FAMILIAR NUM 28	BENITO JUAREZ	37E90032	372406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065757	0000165109	1701	M.U MED FAMILIAR NUM 22	SDALENA CONTRE	37A90001	372411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
T.O.T.A.L:																		228	6,771,266	9,649,039.85			

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

A

SALE



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,931,250.00, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 7 sistemas de monitoreo electrocardiográfico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 240 / 423

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016
Clave de cartera: 1550GYR0023
No. de solicitud: 47726
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105
Nombre del PPI: Equipo médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 7
Monto original con IVA: 2,931,250.00

(dos millones novecientos treinta y un mil doscientos cincuenta pesos 00/100 m.n.)

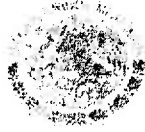
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA
RECIBIDO
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE
INFRA ESTRUCTURA MEDICA



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,931,250.00, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 7 sistemas de monitoreo electrocardiográfico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 240 / 423

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

- Con copia para:
- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
 - Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
 - Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
 - Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
 - Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1
 - Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
 - Lic. Ramón Gallardo Muñoz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco /1
 - L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1
 - C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
 - C.P. María Rocío Núñez Osornio.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Lomas Verdes México Poniente /1

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



OLJ No.: 240/423

Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023
No. solicitud de SHCP : 47726

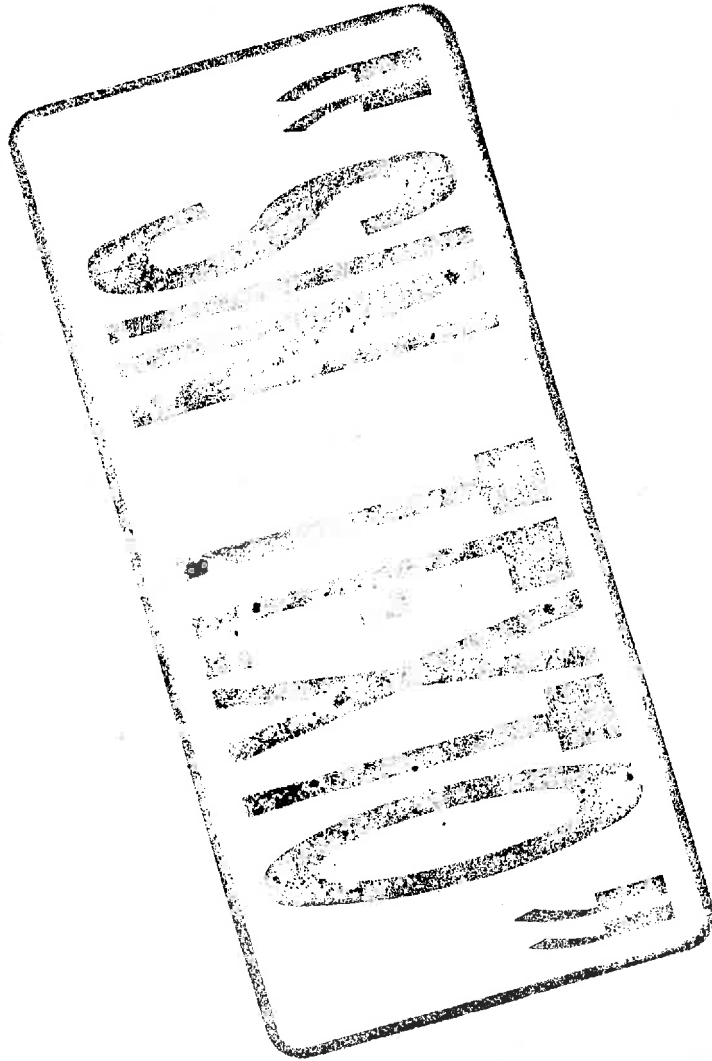
No. de programa o proyecto PREI : 15090015
Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Múltiplo Presupuesto del Destino del Bien		SAI		PREI		PREI Múltiplo Control de Compromiso		cifras en pesos									
						Municipio / Estado	Ubicación	Centro de Costo	UI	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No de bienes	Monto Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12054176	0000165071	1111	M.H.GRAL.ZONA NUM 58	TALNEPANTLA	18060002	160101	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054179	0000164859	1111	M.H. TRAUMATOLOGIA Y ORTOPOEDIA	NAUCAALPAN	18050002	162001	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054180	0000164860	1111	H.G.Z. No1	TLAXCALA	30010003	300101	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054182	0000165732	1111	M.H.G.R. 25	IZTAPALAPA	36200001	360501	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054184	0000165733	1111	M.H. ESPECIALIDADES - OBLIQUOS	SUADALAJARA, JA1	14A60003	141901	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054188	0000164681	1111	MFOR.NG. 1 URAE ESPECTRO.MED	MERIDA	33010001	331901	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
53101	Equipo médico	12054187	0000164661	1111	M.H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-327	0232	01	01	11787	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCA	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	418,750	418,750.00
J.T.A.L.															7	2,931,250	2,931,250.00						

ANEXOS
SOLICITUD DE EQUIPAMIENTO

A





Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,335,089.52, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 12 sistemas de monitorización fisiológica, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 241 / 424

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016
Clave de cartera: 1550GYR0023 Programa presupuestario: K029
No. de solicitud: 47726 Fuente financiamiento: 4
Unidad Responsable: GYR Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105
Nombre del PPI: Equipo médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 12
Monto original con IVA: 5,335,089.52

(cinco millones trescientos treinta y cinco mil ochenta y nueve pesos 52/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

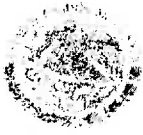
Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,335,089.52, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 12 sistemas de monitorización fisiológica, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 241 / 424

Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apearse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Debe precisarse que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la formación del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de diversos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

En copia para:

- 1. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- 2. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- 3. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- 4. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- 5. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- 6. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1
- 7. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- 8. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- 9. Ramón Gallardo Muñiz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1
- 10. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Guadalajara Jalisco /1
- 11. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Tlaláman /1

PREVIOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>
SC Se enviara por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

ADP/CM



Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015
Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millonum Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Millonum Control de Compromisos			Monto autorizado		Cifras en pesos					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG		UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No. de bienes	Preco Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12054200	0000165939	1121	M.H. ESPECIALIDADES - GBLATOS.	QUADALAJARA, JAL	14460003	141901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054201	0000165523	1121	M.H. GRAL ZONA NUM 6A	TLALNEPANTLA	16060002	160101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054202	0000164966	1121	M.H. GRAL ZONA NUM 6B	CUERNAVACA	18010009	180801	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054203	0000165289	1121	M.H. GRAL ZONA NUM 4	MONTERRREY, NL	20010004	200101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054204	0000165074	1121	HOSPITAL GENERAL ZONA No. 67	GUADALUPE, N.L.	20110003	200102	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054205	0000164474	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	AFODACA	20080004	200105	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054206	0000165737	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	OLAS DE LOS GAI	20170004	200201	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054207	0000165296	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	OLAS DE LOS GAI	20170004	200201	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054208	0000165942	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	MERIDA	33010001	331901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054209	0000165076	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	CUAUTTEMOC	38530001	380101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054210	0000165943	1121	M.H. GRAL ZONA -MF NUM 6	AZCAPOTZALCO	38A10003	381901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
53101	Equipo médico	12054211	0000165297	1121	M.H. CARDIOLOGIA S. A	DOCTORES	37B50005	371802	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISI 09	09530007	095001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79
TOTAL																	12	5,335,090	5,335,088.52			

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

A

SWITZERLAND



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato Número
16BI0574**

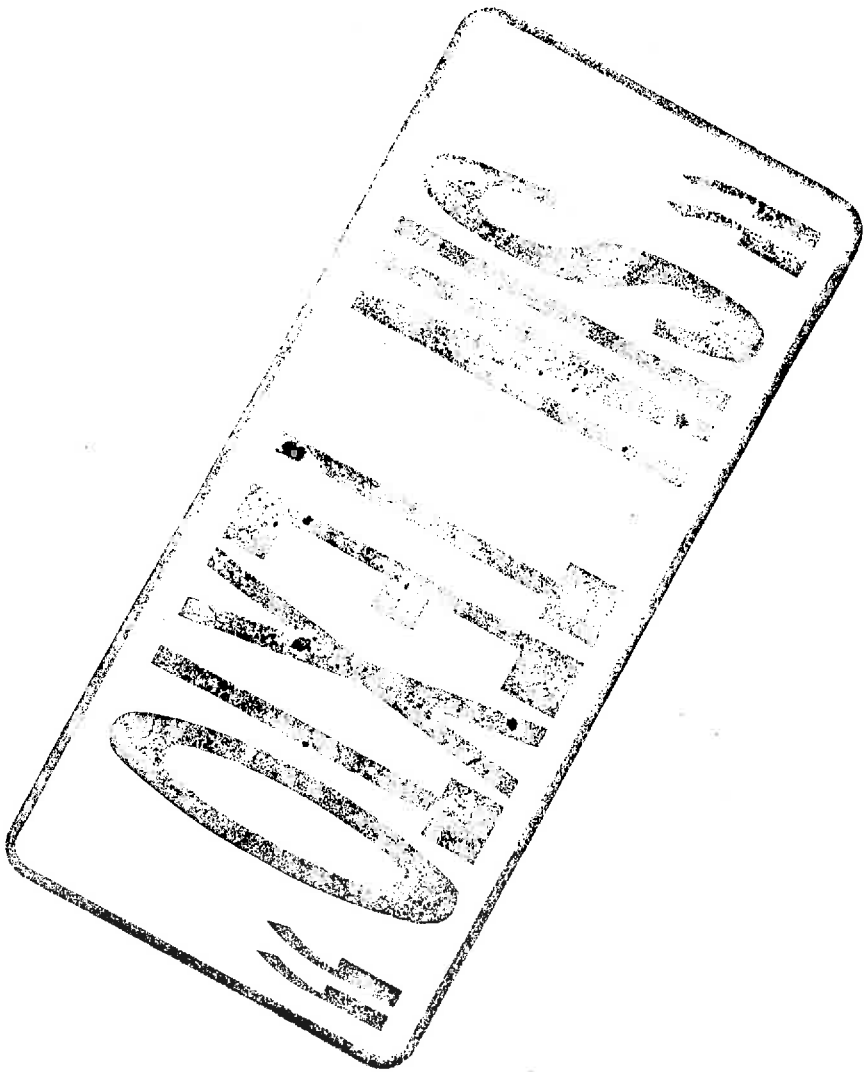
ANEXO 2 (DOS)

**"CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y
PROPUESTA ECONÓMICA"**

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 12 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS



ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	631.168.0069.02.01	FECHA IMP:	23/12/2015
CLAVE PREII:	000000000011713	HORA IMP:	10:09:28
NOMBRE GENERICO			
ELECTROCARDIOGRÁFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

ELECTROCARDIOGRÁFO MULTICANAL CON INTERPRETACION

1. DEFINICION
2. DESCRIPCION
 - 2.1. Equipo portátil de diagnóstico no invasivo de los eventos eléctricos del corazón, multicanal. Con capacidad para obtener en forma simultanea doce derivaciones
 - 2.2. Adquisición:
 - 2.2.1. Con capacidad de adquirir en forma simultanea doce derivaciones o más.
 - 2.2.2. Sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo.
 - 2.2.3. Teclado interconstruido alfanumérico completo tipo QWERTY para introducir los datos del paciente.
 - 2.2.4. Frecuencia de muestreo de al menos 2000 Hz.
 - 2.2.5. Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable
 - 2.2.6. Tiempo de recarga de la batería cuatro horas o menor
 - 2.2.7. Filtros:
 - 2.2.7.1. Filtro de línea de 60 Hz
 - 2.2.7.2. Filtro muscular de 35 hz.
 - 2.2.7.3. Filtro de línea base.
 - 2.2.8. Frecuencia de corte superior en el rango de 120 a 300 hz
 - 2.2.9. Frecuencia de corte mínimo en el rango de 0.01 a 0.3 hz
 - 2.2.10. Protección contra descargas de desfibrilador.
 - 2.2.11. Detección de marcapasos.
 - 2.3. Despliegue:
 - 2.3.1. Pantalla a color para visualización simultanea

LICITANTE:	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	MARCA:	BTL
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	BTL-08-LT
PARTIDA:	3	CATALOGO:	FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS No. 1 y 2
CANTIDAD:	259	FABRICANTE:	BTL INDUSTRIES LIMITED

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ELECTROCARDIOGRÁFO MULTICANAL CON INTERPRETACION

1. DEFINICION
2. DESCRIPCION
 - 2.1. EQUIPO PORTÁTIL DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE LOS EVENTOS ELÉCTRICOS DEL CORAZÓN, MULTICANAL CON CAPACIDAD PARA OBTENER EN FORMA SIMULTANEA DOCE DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2. ADQUISICIÓN:
 - 2.2.1. CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTANEA DOCE DERIVACIONES O MÁS. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2.2. SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2.3. TECLADO INTERCONSTRUIDO ALFANUMÉRICO COMPLETO TIPO QWERTY PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2.4. FRECUENCIA DE MUESTREO DE AL MENOS 2000 HZ. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.5. FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA CUATRO HORAS O MENOR. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.7. FILTROS DIGITALES: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.2.7.1. FILTRO DE LÍNEA DE 60 HZ. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.7.2. FILTRO MUSCULAR DE 35 HZ. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.7.3. FILTRO DE LÍNEA BASE. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.8. FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR EN EL RANGO DE 120 A 300 HZ. SE OFERTA EQUIPO CON FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR DE 170HZ, FRECUENCIA UBICADA DENTRO DEL RANGO SOLICITADOS (120 A 200HZ). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.9. FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO EN EL RANGO DE 0.01 A 0.3 HZ. SE OFERTA EQUIPO CON FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO DE 0.05HZ, FRECUENCIA UBICADA DENTRO DEL RANGO SOLICITADOS (0.01 A 0.3HZ). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.2.10. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 1
 - 2.2.11. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO 1 Y 2
 - 2.3. DESPLIEGUE:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1


Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx



- de doce o más derivaciones.
- 2.3.2. Ajuste de sensibilidad y velocidad:
- 2.3.2.1. Al menos tres velocidades diferentes incluyendo 5, 25 y 50 mm/seg
- 2.3.2.2. Sensibilidad de al menos 5, 10 y 20 mm/mv
- 2.4. Almacenamiento:
- 2.4.1. Almacenamiento interno de 200 estudios como mínimo.
- 2.4.2. A dispositivo de almacenamiento externo a un sistema de información computarizado.
- 2.5. Transmisión de los estudios en al menos formato PDF y XML:
- 2.5.1. Vía puerto serial (RS232).
- 2.5.2. Vía alámbrica Ethernet
- 2.5.3. Vía inalámbrica Wireless
- 2.6. Impresión:
- 2.6.1. Con impresora térmica interconstruida
- 2.6.2. Impresión de 12 derivaciones en hoja tamaño 21.6 x 27.9 cm +/- 10%
- 2.6.3. Selección de entre al menos 5 formatos que incluya mediciones, datos del paciente e interpretación.
- 2.6.4. Despliegue e impresión de los mensajes en idioma español.
- 2.7. Interpretación:
- 2.7.1. Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S Y T)
- 2.7.2. Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR)
- 2.7.3. Software interpretativo en idioma español para pacientes adulto, pediátrico.
3. Accesorios
- 3.1. Cable para paciente de 10 puntas o más.
- 3.2. Electrodo reusable tamaño adulto y tamaño pediátrico para cada tamaño 4 brazaletes tipo pinza y 6 perillas.
- 3.3. Software interno para manejo de base de datos y archivo electrocardiográfico de los pacientes.
- 3.4. Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo.

- 2.3.1. PANTALLA A COLOR LCD DE 5.7" PARA VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE DOCE O MÁS DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.3.2. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.3.2.1. AL MENOS TRES VELOCIDADES DIFERENTES INCLUYENDO 5, 25 Y 50 MM/SEG. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.3.2.2. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5, 10 Y 20 MM/MV. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.4. ALMACENAMIENTO:
- 2.4.1. ALMACENAMIENTO INTERNO DE 250 ESTUDIOS COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.4.2. A DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EXTERNO A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO. SISTEMA BTL CARDIOPPOINT-ECG. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.5. TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS EN AL MENOS FORMATO PDF Y XML: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.5.1. VÍA PUERTO SERIAL (RS232). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.5.2. VÍA ALÁMBRICA ETHERNET (LAN). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.5.3. VÍA INALÁMBRICA WIRELESS (WIFI). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.6. IMPRESIÓN:
- 2.6.1. CON IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA DE 210 MM DE ANCHO. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.6.2. IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJA TAMAÑO 21.6 X 27.9 CM +/- 10%. (21.0 X 29.7 CM). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.6.3. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 6 ILIMITADA DE FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE E INTERPRETACIÓN. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.6.4. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.7. INTERPRETACIÓN:
- 2.7.1. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, Q, R, S Y T). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.7.2. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR). FOLLETO BTL, PAGINA NO. 2
- 2.7.3. SOFTWARE INTERPRETATIVO EN IDIOMA ESPAÑOL PARA PACIENTES ADULTO Y PEDIÁTRICO: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
3. ACCESORIOS - INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:
- 3.1. CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS O MÁS. (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 3.2. ELECTRODOS REUSABLES TAMAÑO ADULTO Y TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA CADA TAMAÑO 4 BRAZALETES TIPO PINZA Y 6 PERILLAS. (2 JUEGOS DE ELECTRODOS, UNO TAMAÑO ADULTO Y UNO TAMAÑO PEDIÁTRICO). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 3.3. SOFTWARE INTERNO PARA MANEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 1
- 3.4. CARRO DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL EQUIPO. (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT PAGINA NO. 2
- 3.5. CON BRAZO PORTA CABLE. (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT,

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

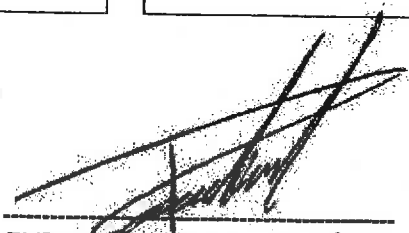
Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

- 3.5. Con brazo porta cable.
- 4. Consumibles:
 - 4.1. Gel o pasta conductora al menos cuatro tubos.
 - 4.2. Papel térmico al menos 1000 hojas.
- 5. Instalación:
 - 5.1. Que opere a 120V, 60 Hz +/- 10%
- 6. Mantenimiento:
 - 6.1. Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requerimientos establecidos en la convocatoria.
- 7. Normas – Estándares vigentes:
 - 7.1. Para bienes nacionales e internacionales:
 - 7.1.1. Registro sanitario
 - 7.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV
 - 7.2. Para bienes nacionales incluir:
 - 7.2.1. Certificado de buenas prácticas de fabricación.
 - 7.3. Para bienes internacionales incluir:
 - 7.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

- PAGINA NO. 2
- 4. **CONSUMIBLES - INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
 - 4.1. GEL O PASTA CONDUCTORA AL MENOS CUATRO TUBOS. (4 TUBOS DE AL MENOS 200 ML). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 4.2. PAPEL TÉRMICO AL MENOS 1000 HOJAS. (4 PAQUETES DE PAPEL EN Z CON 250 HOJAS CADA UNO O 4 ROLLOS DE PAPEL DE 23 MTS. DE LARGO). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 5. **INSTALACIÓN:**
 - 5.1. QUE OPERE A 120V, 60 HZ +/- 10%. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 6. **MANTENIMIENTO:**
 - 6.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA. SE ANEXA CALENDARIO SOLICITADO EN NUESTRA PROPUESTA
 - 7. **NORMAS – ESTÁNDARES VIGENTES:**
 - 7.1. PARA BIENES NACIONALES E INTERNACIONALES:
 - 7.1.1. REGISTRO SANITARIO. SE ANEXA COPIA DEL REGISTRO SANITARIO A NUESTRA PROPUESTA
 - 7.1.2. CERTIFICADO ISO 9001:2008 O ISO 13485 O TUV. SE ANEXA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NUESTRA PROPUESTA
 - 7.2. PARA BIENES NACIONALES INCLUIR:
 - 7.2.1. CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN.
 - 7.3. PARA BIENES INTERNACIONALES INCLUIR:
 - 7.3.1. CERTIFICADO FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN. SE ANEXA COPIA DEL CERTIFICADO CE A NUESTRA PROPUESTA



ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1


Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

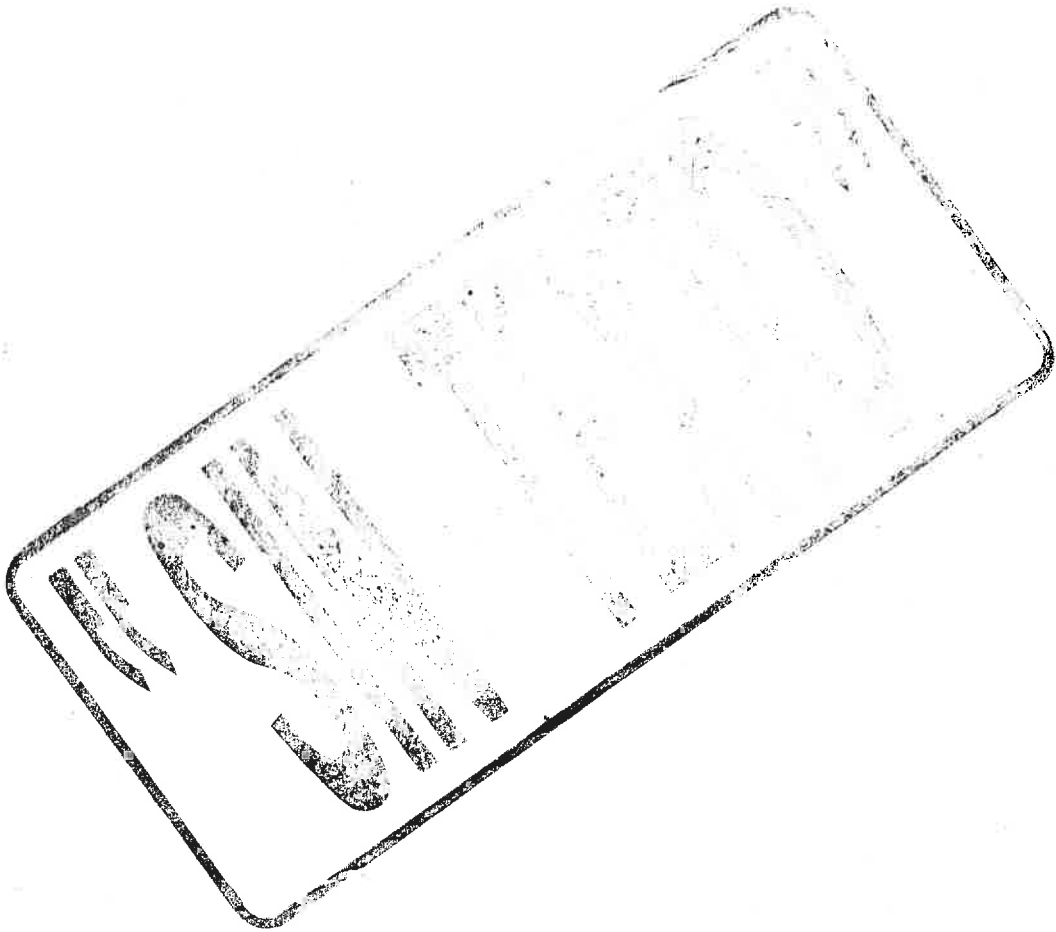
Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx





ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.327.0257.01.01	FECHA IMP:	16/12/2014
CLAVE PREII:	000000000011788	HORA IMP:	14:38:28
NOMBRE GENERICO			
SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO			

ESPECIFICACIONES

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.

Definición:

1. Equipo computarizado integrado por 2 elementos: Estación de trabajo para programación de pruebas, adquisición, almacenamiento y análisis de eventos fisiológicos como respuesta al esfuerzo.

2. descripción:

2.1. Adquisición:

- 2.1.1. Con capacidad de adquirir en forma simultánea doce derivaciones de ECG
- 2.1.2. Frecuencia de muestreo de mínimo 600 Hz
- 2.1.3. Protección contra descargas de desfibrilador.
- 2.1.4. Teclado interconstruido para ingreso de datos del paciente.

2.2. Unidad de control:

2.2.1. Con funciones para:

- 2.2.1.1. Activar filtros:
 - 2.2.1.1.1. Filtro de línea de 60 Hz
 - 2.2.1.1.2. Filtro muscular
 - 2.2.1.1.3. Filtro de línea base.

2.2.1.2. Detección de mala conexión de cualquier electrodo.

2.2.1.3. Detección de marcapasos

2.2.1.4. Adquirir y/o ingresar la presión arterial

2.2.2. Despliegue:

- 2.2.2.1. Pantalla a color resolución SVGA y 17" como mínimo. Para visualización.

LICITANTE:	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	MARCA:	BTL
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	BTL-08-LT CON SISTEMA BTL CARDIPOINT-ERGO
PARTIDA:	7	CATALOGO:	FOLLETO BTL-08-LT con BTL CARDIPOINT ERGO, PAGINAS No. 1, 2, 3 y 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINAS No. 1, 2, 3 y 4 MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 - 45. MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 1 - 44
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	BTL INDUSTRIES LIMITED

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

HOJA 1 DE 4

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.

1. DEFINICIÓN:

1.1. EQUIPO COMPUTARIZADO (HP O SUPERIOR) INTEGRADO POR 2 ELEMENTOS: ESTACIÓN DE TRABAJO PARA PROGRAMACIÓN DE PRUEBAS, ADQUISICIÓN, ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE EVENTOS FISIOLÓGICOS COMO RESPUESTA AL ESFUERZO ECG BTL, MODELO: BTL-08-LT CON SOFTWARE BTL, MODELO: BTL CARDIPOINT-ERGO E600 O BTL MEW (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 6

2. DESCRIPCIÓN:

2.1. ADQUISICIÓN: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINAS No. 1-44

2.1.1. CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES DE ECG. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 19; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINAS No. 6 Y 42

2.1.2. FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 2000 HZ. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42

2.1.3. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 39

2.1.4. TECLADO INTERCONSTRUIDO PARA INGRESO DE DATOS DEL PACIENTE. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42

2.2. UNIDAD DE CONTROL: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 36; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 6

2.2.1. CON FUNCIONES PARA:

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal; Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

ANEXOS

ANEXOS



- 2.2.2.2. Ajuste de sensibilidad y velocidad:
- 2.2.2.2.1. Al menos dos velocidades diferentes que incluya 25 y 50 mm/seg
- 2.2.2.2.2. Sensibilidad de al menos 5,10 y 20 mm/mV.
- 2.2.2.3. Frecuencia cardíaca, medición del segmento ST en las doce derivaciones.
- 2.2.2.4. Con alerta visual y auditiva para indicar la frecuencia cardíaca objetivo.
- 2.2.2.5. Capacidad de mostrar mediante señal promediada los cambios dinámicos de la frecuencia cardíaca.
- 2.2.3. Almacenamiento de los estudios:
- 2.2.3.1. Almacenamiento de mínimo 500 estudios o disco duro de al menos 40.
- 2.2.3.2. Que permita la administración de bases de datos de los estudios.
- 2.2.3.3. Que permita la revisión e interpretación de los estudios almacenados.
- 2.2.3.4. Capacidad de almacenamiento y despliegue del registro completo del ECG (Full Disclosure).
- 2.2.4. Almacenamiento de reportes
- 2.2.4.1. Con capacidad de exportar en formatos PDF o XML, o HTML o DICOM.
- 2.2.5. Transmisión de reportes
- 2.2.5.1. Vía modem, Ethernet, USB o LAN
- 2.2.6. Registrador interconstruido para impresión
- 2.2.6.1. De 12 derivaciones simultáneas en hojas tamaño carta.
- 2.2.6.2. Selección de entre al menos 5 formatos que incluya mediciones, datos del.
- 2.2.6.3. Ajuste de sensibilidad y velocidad:
- 2.2.6.3.1. Al menos dos velocidades diferentes que incluya 25 y 50 mm/seg
- 2.2.6.3.2. Sensibilidad de al menos 5,10 y 20 mm/mV.

- 2.2.1.1. ACTIVAR FILTROS: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 14, 24, 42
- 2.2.1.1.1. FILTRO DE LÍNEA DE 50-60 HZ. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 43; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 26 Y 42
- 2.2.1.1.2. FILTRO MUSCULAR 25-35 HZ. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 44; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 26 Y 42
- 2.2.1.1.3. FILTRO DE LÍNEA BASE 0.05 (3.2SEC), 0.11 (1.5SEC), 0.25 (0.6SEC), 0.50 (0.3SEC), 1.50 (0.1SEC), TIRAS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 43; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 26 Y 42
- 2.2.1.2. DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 6; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 16, 33 Y 42
- 2.2.1.3. DETECCIÓN DE MARCAPASOS FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 33 Y 42
- 2.2.1.4. ADQUIRIR Y/O INGRESAR LA PRESIÓN ARTERIAL. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 6
- 2.2.2. DESPLIEGUE:
- 2.2.2.1. PANTALLA A COLOR RESOLUCIÓN SVGA Y 17" COMO MÍNIMO. PARA VISUALIZACIÓN. SE OFERTA PANTALLA SUPERIOR FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4.
- 2.2.2.2. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINA No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 19 Y 20; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 13
- 2.2.2.2.1. AL MENOS DOS VELOCIDADES DIFERENTES QUE INCLUYA 25 Y 50 MM/SEG. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
- 2.2.2.2.2. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5,10 Y 20 MM/MV. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
- 2.2.2.3. FRECUENCIA CARDIACA, MEDICIÓN DEL SEGMENTO ST EN LAS DOCE DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-ERGO, PÁGINA No. 32

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

ANEXOS
 AL
 CATALOGO
 DE
 EQUIPOS
 DE
 DIAGNOSTICO
 Y
 MONITORIA

ANEXOS
DISCO DE CONTRATOS

- 2.2.6.4. Ficha de identificación del paciente, motivo del estudio, información de la unidad.
- 2.2.6.5. Datos de la prueba en las etapas de pre ejercicio, ejercicio, fin de esfuerzo y conclusión.
- 2.2.6.6. Gráfico de tendencias del segmento ST, frecuencia cardiaca, presión arterial.
- 2.2.6.7. Resúmenes de eventos registrados.
- 2.2.6.8. Complejos promedios de cada derivación.
- 2.2.7. Funciones de análisis en Reposo
 - 2.2.7.1. Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, QRS y T)
 - 2.2.7.2. Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR)
 - 2.2.7.3. Función de caliper o comprar para medición manual de los intervalos del ECG.
 - 2.2.7.4. Con función que permita comparar registros de ECG.
 - 2.2.7.5. Software interpretativo para pacientes adulto y pediátrico.
 - 2.2.7.6. Con función de despliegue completo del estudio (full disclosure).
- 2.2.8. Funciones en análisis en Esfuerzo
 - 2.2.8.1. Frecuencia cardiaca
 - 2.2.8.2. Presión arterial
 - 2.2.8.3. Medición de la dispersión QT.
 - 2.2.8.4. Desplazamiento de segmento ST, punto J, doble producto y equivalente.
 - 2.2.8.5. Con ventana de un complejo promediado ampliado.
- 2.2.9. Capacidades del sistema
 - 2.2.9.1. Con al menos tres protocolos de ejercicio predefinidos, incluyendo Bruce y Bruce modificado.
 - 2.2.9.2. Programas de tres protocolos definidos por el usuario, como mínimo.
 - 2.2.9.3. Banda de esfuerzo sin fin o ergómetro controlados desde la estación de trabajo.
- 2.3. Banda sin fin
 - 2.3.1. Con inclinación variable de 0-25%

- 2.2.2.4. CON ALERTA VISUAL Y AUDITIVA PARA INDICAR LA FRECUENCIA CARDIACA OBJETIVO (EN LA PANTALLA PRINCIPAL). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1
- 2.2.2.5. CAPACIDAD DE MOSTRAR MEDIANTE SEÑAL PROMEDIADA LOS CAMBIOS DINÁMICOS DE LA FRECUENCIA CARDIACA. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA N 1
- 2.2.3. ALMACENAMIENTO DE LOS ESTUDIOS:
 - 2.2.3.1. ALMACENAMIENTO DE ILIMITADO NÚMERO DE ESTUDIOS Y DISCO DURO DE AL MENOS 320GB. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4
 - 2.2.3.2. QUE PERMITA LA ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS DE LOS ESTUDIOS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 27 Y 28
 - 2.2.3.3. QUE PERMITA LA REVISIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTUDIOS ALMACENADOS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 35 Y 36
 - 2.2.3.4. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y DESPLIEGUE DEL REGISTRO COMPLETO DEL ECG (FULL DISC LORURE). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 20
- 2.2.4. ALMACENAMIENTO DE REPORTES.
 - 2.2.4.1. CON CAPACIDAD DE EXPORTAR EN FORMATOS PDF Y XML Y HTML O DICOM. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 29 Y 42
- 2.2.5. TRANSMISIÓN DE REPORTES.
 - 2.2.5.1. VÍA MODEM, ETHERNET, USB (ESTÁNDAR) O LAN (OPCIONAL). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 12; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 8, 30 Y 42
- 2.2.6. REGISTRADOR INTERCONSTRUIDO PARA IMPRESIÓN.
 - 2.2.6.1. DE 12 DERIVACIONES SIMULTANEAS EN HOJAS TAMAÑO CARTA. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 19; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 6 Y 42
 - 2.2.6.2. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE E INTERPRETACIÓN, SEGÚN PRECISIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 18; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
 - 2.2.6.3. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARДИOPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARДИOPOINT-ERGO, PAGINAS No. 19 Y 20; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx



- 2.3.2. Velocidad de al menos 0-15 Km/h
- 2.3.3. Con botón de paro de emergencia
- 2.3.4. Capacidad de 200 Kg de peso del paciente o mayor.
- 3. Accesorios
 - 3.1. Cable para paciente de 10 puntas para pruebas de esfuerzo.
 - 3.2. Cinturón portacable
 - 3.3. Unidad de corriente interrumpida para respaldo de 30 minutos como mínimo (no break)
- 4. Consumibles
 - 4.1. Gel o pasta conductora
 - 4.2. Papel bond tamaño 21.6 x 27.9 cm (8.5 x 11 pulgadas) +/- 10% 100 hojas.
 - 4.3. Electrodo desechables
- 5. Instalación
 - 5.1. Que opere a 120V 60 Hz +/-10%, y para la banda de esfuerzo que opere a 120V 60 Hz +/-10% o 220 V 60 Hz +/-
- 6. Mantenimiento.
 - 6.1 Programa o calendario de servicios que incluya la descripción de las acciones a efectuar.
- 7. NORMAS – CERTIFICADOS:
 - 7.1. Que cumpla con las siguientes normas: producto extranjero: (FDA, CE o JIS) y para producto nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura (COFEPRIS).

- No. 13
- 2.2.6.3.1. AL MENOS DOS VELOCIDADES DIFERENTES QUE INCLUYA 25 Y 50 MM/SEG FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
- 2.2.6.3.2. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5,10 Y 20 MM/MV. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
- 2.2.6.4. FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE, MOTIVO DEL ESTUDIO, INFORMACIÓN DE LA UNIDAD. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 6 Y 40; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 14 Y 28
- 2.2.6.5. DATOS DE LA PRUEBA EN LAS ETAPAS DE PRE EJERCICIO, EJERCICIO, FIN DE ESFUERZO Y. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 21, 28 Y 34
- 2.2.6.6. GRÁFICO DE TENDENCIAS DEL SEGMENTO ST, FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 32 Y 37
- 2.2.6.7. RESÚMENES DE EVENTOS REGISTRADOS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 19
- 2.2.6.8. COMPLEJOS PROMEDIOS DE CADA DERIVACIÓN. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 19, 37 Y 38
- 2.2.7. FUNCIONES DE ANÁLISIS EN REPOSO.
 - 2.2.7.1. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, QRS Y T). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
 - 2.2.7.2. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
 - 2.2.7.3. FUNCIÓN DE CALIPER O COMPRAR PARA MEDICIÓN MANUAL DE LOS INTERVALOS DEL ECG. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO PÁGINA No. 6
 - 2.2.7.4. CON FUNCIÓN QUE PERMITA COMPARAR REGISTROS DE ECG. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1
 - 2.2.7.5. SOFTWARE INTERPRETATIVO PARA PACIENTES ADULTO Y PEDIÁTRICO. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 6 Y 42
 - 2.2.7.6. CON FUNCIÓN DE DESPLIEGUE COMPLETO DEL ESTUDIO (FULL DISCLOSURE). FOLLETO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 20
- 2.2.8. FUNCIONES EN ANÁLISIS EN ESFUERZO
- 2.2.8.1. FRECUENCIA CARDIACA. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 6
- 2.2.8.2. PRESIÓN ARTERIAL. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 6
- 2.2.8.3. MEDICIÓN DE LA DISPERSIÓN QT. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 6 Y 39
- 2.2.8.4. DESPLAZAMIENTO DE SEGMENTO ST, PUNTO J, DOBLE PRODUCTO Y EQUIVALENTE. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 6 Y 37
- 2.2.8.5. CON VENTANA DE UN COMPLEJO PROMEDIADO AMPLIADO. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 31
- 2.2.9. CAPACIDADES DEL SISTEMA
- 2.2.9.1. CON AL MENOS CATORCE PROTOCOLOS DE EJERCICIO PREDEFINIDOS, INCLUYENDO: BRUCE Y BRUCE MODIFICADO, BALKE-WARE, BALKE MODIFICADO, NAUGHTON, NAUGHTON MODIFICADO, BRUCE RAPIDO, BRUCE RAMP, ELLESTAD, ELLESTAD A, ELLESTAD B, COSTILL, USAF/SAM3 Y USAF/SAM2. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 45-49
- 2.2.9.2. PROGRAMAS DE DIEZ PROTOCOLOS DEFINIDOS POR EL USUARIO, COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 21
- 2.2.9.3. BANDA DE ESFUERZO SIN FIN O ERGÓMETRO CONTROLADOS DESDE LA ESTACIÓN DE TRABAJO. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 11; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 6
- 2.3. BANDA SIN FIN: MARCA: TRACKMASTER, MODELO: TMX428. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINAS No. 1 - 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 11
- 2.3.1. CON INCLINACIÓN VARIABLE DE 0-25%. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA no. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINA No. 4
- 2.3.2. VELOCIDAD DE AL MENOS 0-19 KM/H. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINA No. 4
- 2.3.3. CON BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA Y CABLE DE SEGURIDAD PARA EL PACIENTE. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINAS No. 2 Y 4
- 2.3.4. CAPACIDAD DE 227 KG DE PESO DEL PACIENTE O MAYOR. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx





ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

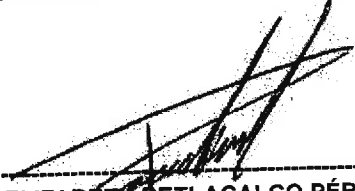
CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINA No. 4

3. **ACCESORIOS, INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
 - 3.1. CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS PARA PRUEBAS DE ESFUERZO. (1 PZA) FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 36
 - 3.2. CINTURÓN PORTACABLE. (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3
 - 3.3. UNIDAD DE CORRIENTE INTERRUMPIDA PARA RESPALDO DE 1 HORA COMO MÍNIMO (NO BREAK). (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3 Y 4
4. **CONSUMIBLES, INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
 - 4.1. GEL O PASTA CONDUCTORA (2 TUBOS). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 36
 - 4.2. PAPEL BOND TAMAÑO 21.6 X 27.9 CM (8.5 X 11 PULGADAS) +/- 10% 500 HOJAS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 36 Y 42
 - 4.3. ELECTRODOS DESECHABLES (200 PZS). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 36
5. **INSTALACIÓN**
 - 5.1. QUE OPERE A 120V 60 HZ +/-10%, Y PARA LA BANDA DE ESFUERZO QUE OPERE A 120V 60 HZ +/-10% O 220 V 60 HZ +/- . FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINA No. 4 (PARA LA BANDA DE ESFUERZO); MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
6. **MANTENIMIENTO.**
 - 6.1 PROGRAMA O CALENDARIO DE SERVICIOS QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A EFECTUAR. SE ANEXA EN NUESTRA PROPUESTA CARTA CON EL CALENDARIO DE SERVICIO SOLICITADO
7. **NORMAS - CERTIFICADOS**
 - 7.1. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS). SE ANEXA COPIA DE LAS NORMAS - CERTIFICADOS SOLICITADOS (ISO 13485, ISO 9001, CE Y LIBRE VENTA) PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS). N/A

ADICIONALMENTE INCLUIOS EN NUESTRA PROPUESTA, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO EL SIGIENTE ACCESORIO PARA EL EQUIPO:

- INCLUIOS EN NUESTRA PROPUESTA, UN MUEBLE PARA INSTALAR EL SISTEMA.

SE OFERTA SOFTWARE BTL-CARDIPOINT-ERGO E600 O BTL MEW-ERGO E600 (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) CON OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL.


ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.
R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.
Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx
www.sibimsa.com.mx

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.327.0232.01.01	FECHA IMP:	23/12/2015
CLAVE PREII:	000000000011787	HORA IMP:	10:11:05
NOMBRE GENERICO			
SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO			

ESPECIFICACIONES

1. DEFINICION
 - 1.1. Equipo fijo, operado por microprocesadores para registrar y almacenar información de las derivaciones electrocardiográficas, para el diagnóstico de alteraciones del ritmo y de la conducción en pacientes ambulatorios.
2. DESCRIPCION
 - 2.1. Diez Grabadoras
 - 2.1.1. Con tarjeta de memoria integrada o extraíble y capacidad de adquisición de al menos 24 horas.
 - 2.1.2. Pantalla de despliegue de ECG y verificación de al menos 3 canales.
 - 2.1.3. Velocidad de muestreo de 125 muestras por segundo como mínimo.
 - 2.1.4. Cable de ECG de 5 puntas como mínimo (uno por grabadora).
 - 2.1.5. Incluya marcador de eventos
 - 2.1.6. Detección de marcapasos.
 - 2.1.7. Grabadoras de registro de 12 derivaciones.
 - 2.1.8. Funcionamiento con baterías reutilizables o desechables y duración mínima de 24 horas.
 - 2.1.9. Indicador de batería baja.
 - 2.1.10. Peso máximo de 125 gramos.
 - 2.1.11. Funda y correa para cada grabadora de paciente.
 - 2.2. Plataforma de cómputo que soporte el software según proveedor.
 - 2.2.1. Procesador Core i3@ 2.30 Ghz o mayor.
 - 2.2.2. Disco duro de 500Gb o mayor
 - 2.2.3. Memoria RAM 4 GB o mayor
 - 2.2.4. Unidad CD-RW
 - 2.2.5. Sistema operativo Windows
 - 2.2.6. Teclado y mouse
 - 2.2.7. Monitor o pantalla de 17" como mínimo
 - 2.2.8. Impresora láser.

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.		MARCA		BTL	
LICITANTE:		ANEXOS			
LICITACION:		LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	BTL-08-HOLTER	
PARTIDA:		42	CATALOGO	FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2, 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 45. MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 62. TRADUCCION DEL MANUAL, 5 PAGINAS	
CANTIDAD:	8	FABRICANTE	BTL INDUSTRIES LIMITED		
HOJA 1 DE 3					

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO

1. DEFINICION
 - 1.1. EQUIPO FIJO, OPERADO POR MICROPROCESADORES PARA REGISTRAR Y ALMACENAR INFORMACIÓN DE LAS DERIVACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS, PARA EL DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES DEL RITMO Y DE LA CONDUCCIÓN EN PACIENTES AMBULATORIOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9
2. DESCRIPCION
 - 2.1. DIEZ GRABADORAS MARCA: BTL - MODELO H600. INCLUIDAS EN NUESTRA PROPUESTA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 4 Y 20; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 11
 - 2.1.1. CON TARJETA DE MEMORIA INTEGRADA O EXTRAÍBLE SD Y CAPACIDAD DE ADQUISICIÓN DE AL MENOS 24 HORAS - HASTA 7 DÍAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 13, 17, 20 Y 26; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9
 - 2.1.2. PANTALLA DE DESPLIEGUE DE ECG Y VERIFICACIÓN DE AL MENOS 3 CANALES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 5, 16; 26
 - 2.1.3. VELOCIDAD DE MUESTREO DE 175 MUESTRAS POR SEGUNDO COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
 - 2.1.4. CABLE DE ECG DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO (UNO POR GRABADORA). NUESTRA PROPUESTA INCLUYE: UN CABLE DE ECG DE 10 PUNTAS PARA CADA UNA DE LAS GRABADORAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 10, 12, 17, 20 Y 26
 - 2.1.5. INCLUYA MARCADOR DE EVENTOS Y ACTIVIDAD/MOVIMIENTO DEL PACIENTE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 18; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 7

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx



- 2.2.9. Regulador de voltaje con no break.
- 2.3. Análisis:
 - 2.3.1. Software con capacidad de analizar señales de ECG de cada una de las grabadoras solicitadas.
 - 2.3.2. Que permita la edición en al menos los siguientes modos: paginación, superimposición y automático o retrospectivo.
 - 2.3.3. Identificación de ritmos normales, supraventriculares, ventriculares y ritmos de marcapasos.
 - 2.3.4. Análisis de estimulación por marcapasos
 - 2.3.5. Análisis de arritmias en 3 canales simultáneos.
 - 2.3.6. Variabilidad de la frecuencia cardíaca
 - 2.3.7. Caliper o compás para la medición de los complejos
 - 2.3.8. Capacidad de detección de fenómenos isquemia (análisis del ST)
 - 2.3.9. Análisis del segmento QT.
 - 2.3.10. Registro de frecuencia máxima y mínima de la presentación de los eventos.
 - 2.3.11. Programa para vectocardiografía, apnea y análisis de frecuencia respiratoria.
- 2.4. Reporte impreso:
 - 2.4.1. Configuración del reporte de acuerdo a necesidades del usuario.
 - 2.4.2. Reporte con al menos la siguiente información: datos demográficos del paciente, tendencias, variabilidad de la frecuencia cardíaca, tiras de ritmo e informe de arritmias.
 - 2.4.3. Reporte de la captura completa (full Disclosure)
- 3. ACCESORIOS:
 - 3.1. Tarjetas de memoria o cable de conexión entre la grabadora y computadora.
 - 3.2. Capacidad de transmisión de los estudios vía electrónica.
- 4. CONSUMIBLES:
 - 4.1. Baterías alcalinas de larga duración para uso con las grabadoras (al menos 100 piezas)
 - 4.2. Papel bond tamaño carta de 21.6 x 27.9 cm (8.5 x 11 pulgadas). Al menos 1000 hojas
 - 4.3. Electrodo desechables de conexión (500 piezas)
 - 4.4. Tóner para impresora ofertada
- 5. INSTALACION:
- 5.1. Que opere a 120 V 60 Hz. +/- 10%
- 6. MANTENIMIENTO:
 - 6.1. Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
- 7. NORMAS – CERTIFICADOS:
 - 7.1. Que cumpla con las siguientes normas: producto extranjero: (FDA, CE o JIS) y

- 2.1.6. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08 MEW-HOLTER, PÁGINA No. 8
- 2.1.7. GRABADORAS DE REGISTRO DE 12 DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 12, 17 Y 26; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9
- 2.1.8. FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS REUTILIZABLES O DESECHABLES Y DURACIÓN MÍNIMA DE 24-48 HORAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 20 Y 26
- 2.1.9. INDICADOR DE BATERÍA BAJA, CON SEÑAL ACÚSTICA Y ADVERTENCIA EN PANTALLA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 9 Y 26
- 2.1.10. PESO MÁXIMO DE 125 GRAMOS. (106 GR) FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 26
- 2.1.11. FUNDA Y CORREA PARA CADA GRABADORA DE PACIENTE. INCLUIAMOS, UNA FUNDA Y UNA CORREA PARA CADA GRABADORA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20
- 2.2. PLATAFORMA DE CÓMPUTO (PC - HP O SUPERIOR) QUE SOPORTE EL SOFTWARE (BTL CARDIPOINT-HOLTER H600 O BTL MEW, SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) SEGÚN PROVEEDOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PÁGINA No. 6
 - 2.2.1. PROCESADOR CORE I3@ 2.30 GHZ O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.2. DISCO DURO DE 500GB O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.3. MEMORIA RAM 4 GB O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.4. UNIDAD CD-RW. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.5. SISTEMA OPERATIVO WINDOW O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.6. TECLADO Y MOUSE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
 - 2.2.7. MONITOR O PANTALLA DE 17" COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8
 - 2.2.8. IMPRESORA LÁSER. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.
 - 2.2.9. REGULADOR DE VOLTAJE CON NO BREAK. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.
- 2.3. ANÁLISIS (BTL CARDIPOINT HOLTER H600 O BTL MEW, SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO): FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PÁGINA No. 9
 - 2.3.1. SOFTWARE CON CAPACIDAD DE ANALIZAR SEÑALES DE ECG DE CADA UNA DE LAS GRABADORAS SOLICITADAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 5, 7, 9
 - 2.3.2. QUE PERMITA LA EDICIÓN EN AL MENOS LOS SIGUIENTES MODOS: PAGINACIÓN, SUPERIMPOSICIÓN Y AUTOMÁTICO O RETROSPECTIVO (HERRAMIENTA DE RELIEVE Y CASCADA). FOLLETO BTL-08-HOLTER,

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

para producto nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura (COFEPRIS).

- PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 39 Y 52
- 2.3.3. IDENTIFICACIÓN DE RITMOS NORMALES, SUPRAVENTRICULARES, VENTRICULARES Y RITMOS DE MARCAPASOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 45 Y 53
- 2.3.4. ANÁLISIS DE ESTIMULACIÓN POR MARCAPASOS Y MARCAPASOS PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 45 Y 46
- 2.3.5. ANÁLISIS DE ARRITMIAS EN 3 CANALES SIMULTÁNEOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 34 Y 53
- 2.3.6. VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA HVR Y HVR PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7 Y 37
- 2.3.7. CALIPPER O COMPÁS PARA LA MEDICIÓN DE LOS COMPLEJOS (P, PQ, QRS, QT, RR Y PERSONALIZADO). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PÁGINA No. 18
- 2.3.8. CAPACIDAD DE DETECCIÓN DE FENÓMENOS ISQUEMIA (ANÁLISIS DEL ST) Y ANÁLISIS ST PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 35, 52 Y 53
- 2.3.9. ANÁLISIS DEL SEGMENTO QT Y QTC. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT, PAGINAS No. 7, 36 Y 53
- 2.3.10. REGISTRÓ DE FRECUENCIA MÁXIMA Y MÍNIMA DE LA PRESENTACIÓN DE LOS EVENTOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL - CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 33 Y 52
- 2.3.11. PROGRAMA PARA VECTOCARDIOGRAFIA, APNEA Y ANÁLISIS DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. ACTUALIZACIÓN PARA EL SOFTWARE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1
- 2.4. REPORTE IMPRESO: FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PÁGINA No. 52
- 2.4.1. CONFIGURACIÓN DEL REPORTE DE ACUERDO A NECESIDADES DEL USUARIO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 5, 41, 42 Y 52
- 2.4.2. REPORTE CON AL MENOS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: DATOS DEMOGRÁFICOS DEL PACIENTE (NOMBRE, SEXO, PESO, ESTATURA, FUMADOR, ETC.), TENDENCIAS, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA, TIRAS DE RITMO E INFORME DE ARRITMIAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 32, 41, 42 Y 52
- 2.4.3. REPORTE DE LA CAPTURA COMPLETA (FULL DISCLOSURE). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT HOLTER, PAGINAS No. 18 Y 52
3. ACCESORIOS. INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:
- 3.1. TARJETAS DE MEMORIA SD Y CABLE USB DE CONEXIÓN ENTRE LA GRABADORA Y COMPUTADORA, INCLUIAMOS AMBAS OPCIONES EN NUESTRO EQUIPO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 13 Y 20
- 3.2. CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS VÍA ELECTRÓNICA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3;

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

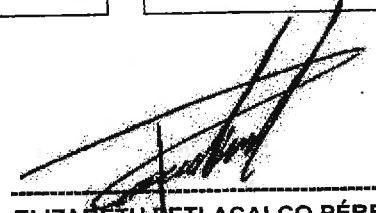


MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 7

4. **CONSUMIBLES. INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
 - 4.1. BATERÍAS ALCALINAS DE LARGA DURACIÓN PARA USO CON LAS GRABADORAS (AL MENOS 100 PIEZAS) OFERTAMOS 4 (CUATRO) BATERÍAS RECARGABLES PARA CADA GRABADORA Y UN CARGADOR PARA BATERÍAS RECARGABLES. SEGÚN ID DEM 63336 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20
 - 4.2. PAPEL BOND TAMAÑO CARTA DE 21.6 X 27.9 CM (8.5 X 11 PULGADAS), AL MENOS 1,000 HOJAS FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.
 - 4.3. ELECTRODOS DESECHABLES DE CONEXIÓN (AL MENOS 500 PIEZAS) FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20
 - 4.4. TÓNER PARA IMPRESORA OFERTADA (1 PZA). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
5. **INSTALACION:**
 - 5.1. QUE OPERE A 120 V 60 HZ. +/- 10% FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
6. **MANTENIMIENTO:**
 - 6.1. PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA. SE ANEXA EN NUESTRA PROPUESTA CARTA CON EL CALENDARIO DE SERVICIO SOLICITADO
7. **NORMAS - CERTIFICADOS:**
 - 7.1. PARA BIENES NACIONALES E INTERNACIONALES:
 - 7.1.1. REGISTRO SANITARIO SE ANEXA COPIA DE LA NORMA - CERTIFICADO SOLICITADO (REGISTRO SANITARIO).
 - 7.1.2. CERTIFICADO ISO 9001:2008 Y ISO 13485 O TUV. SE ANEXA COPIA DE LAS NORMAS - CERTIFICADOS SOLICITADOS (ISO 13485 Y ISO 9001).
 - 7.2. PARA BIENES NACIONALES INCLUIR:
 - 7.2.1. CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN. N/A.
 - 7.3. PARA BIENES INTERNACIONALES INCLUIR:
 - 7.3.1. CERTIFICADO FDA O HEALTH CANADA O CE O JIS O SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN. SE ANEXA COPIA DE LA NORMA - CERTIFICADO SOLICITADO (CE).

ADICIONALMENTE INCLUIMOS EN NUESTRA PROPUESTA, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA EL EQUIPO:

- LECTOR USB DE TARJETA SD (1 PZA). FOLLETO BTL, PAGINA No. 3
 - USB 2.0 HUB - 4 X USB (1 PZA). FOLLETO BTL, PAGINA N. 3
- SE OFERTA SOFTWARE BTL-CARDIOPOINT-HOLTER O BTL MEW-HOLTER (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) CON OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL.



ELIZABETH HETLACALCO PÉREZ
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.
R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.
Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx
www.sibimsa.com.mx

ANEXOS



SIBIM
SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

DIVISION DE CONTRATACIÓN
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO

ANEXO 1.6

LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 DE JULIO DE 2016
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	TEJOCOTES No. 202 PISO 1, COL. DEL VALLE, BENITO JUÁREZ, MÉXICO D.F. C.P. 03100		
R.F.C.:	SIB-060516-LH1		
TELÉFONO Y FAX:	01 55 5524 5997 EXT. 127		
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@sibimsa.com.mx		

1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG050018	2010	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE CANCELACION DE FIANZA No. 01800115100/OC0162/11	3
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	SSDF/DGA/349/2011	2011	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. SSDF/DGADRF/056/2014	3
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	089/2012	2012	ELECTROCARDIOGRAFO INTERMEDIO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. LC/002/2014	3
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D135017	2013	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	FACTURA A8437, REMISION DE ENTREGA, ACTA ENTREGA RECEPCION	3
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	E400341	2014	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 19011011400/OC/1569/14	3
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	B111026	2011	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 138001150900/4.53.2/357/OC/13	7
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	A-042-2012	2012	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 33800150900/CAE/DABCS/OC-263	7
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D5B002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016	7
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG14R001	2014	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 018001150700/OC/1466/2016	7

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.
R.F.C.: SIB-060516-LH1

Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165
Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx
www.sibimsa.com.mx

A

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
SIBIM
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
 INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL
 DE MÉDICO S.A. DE C.V.

5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI5011	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10842	7
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	5054 / 5053	2011	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 5340.0103.2013	8
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	A-030-2012	2012	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 338001150900/CAE/DABCS/O C-263	8
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	2168	2013	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 10446 DE FECHA 10 DE MARZO DE 2014	8
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	4590004466	2014	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No DAS/LF//1097/15	8
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI15014.	2015	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	ACTA ENTREGA RECEPCION FATURA FAC10155	8
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG050018	2010	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 01800115100/OC0162/2011	14
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D2511	2012	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 118001150900/CTS/712/2013	14
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	GET-LPN-58-100	2013	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	FACTURA AT260	14
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	4500017384/2014	2014	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	FACTURAS DE ENTREGA No. 5452, 5469, 5470, 5247	14
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D155022	2015	ESPIROMETRO	ACTA ENTREGA REMISION DE ENTREGA	14
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI16006-11	2011	COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 1686021400/OC0815/2015	42
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	A-042-2012	2012	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 338001150900/CAE/DABCS/OC-263	42
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D5B002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016	42
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIZ14010	2014	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 3401161400/CONTR/083/2015	42
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI160006-15	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10673	42

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.
 R.F.C.: SIB-060516-LHI
 Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165
 Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000
 licitaciones@sibimsa.com.mx
 www.sibimsa.com.mx



INSTRUCTIVO DE LLENADO

(1) Declaraciones Fiscales.	Los licitantes deberán de indicar las Declaraciones Fiscales que presentarán. Para acreditar la Capacidad de Asistencia Técnica los licitantes deberán describir en el currículum de su empresa que acompañe su proposición, las Sucursales y Centros de Servicio con los que cuenta el licitante.
(2) Capacidad de Asistencia Técnica	En caso de que el licitante cuente con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la LAASSP, se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA".
(3) Personal c/Discapacidad.	En caso de que el licitante sea MIPYME y que produzca bienes con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA".
(4) Participación de MIPYMES.	En caso de que el licitante cuente con la certificación emitida por autoridad competente, que demuestre haber aplicado políticas y prácticas de igualdad de género se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA".
(5) Políticas y Prácticas de igualdad de género	Deberá de indicar los meses que ampara la Garantía de los Bienes presentada o la oferta del Mantenimiento Mayor de los Bienes, de conformidad con lo señalado en el numeral IV. GARANTÍA DE LOS BIENES del Anexo No.1 de la presente convocatoria.
(6) Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes*.	Deberá de asentar el número del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(7) No. del Contrato y/o Pedido.	Deberá de asentar el Año del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(8) Año del Contrato y/o Pedido.	Deberá de asentar los bienes amparados en el Contrato y/o Pedido presentados en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa", los cuales deberán ser iguales o similares a los ofertados en el presente procedimiento de contratación.
(9) Descripción del equipo amparado en el Contrato.	Deberá indicar que documento sustenta el cumplimiento de los contratos, de conformidad con lo señalado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(10) Documento que avala el cumplimiento del contrato y/o pedido.	Son las partidas ofertadas por el licitante en el presente procedimiento. Cabe señalar que los contratos presentados deberán ser de iguales o similares características a los ofertados.
(11) Partidas que ampara.	

SIENDO TODO LO QUE TENGO QUE MANIFESTAR.

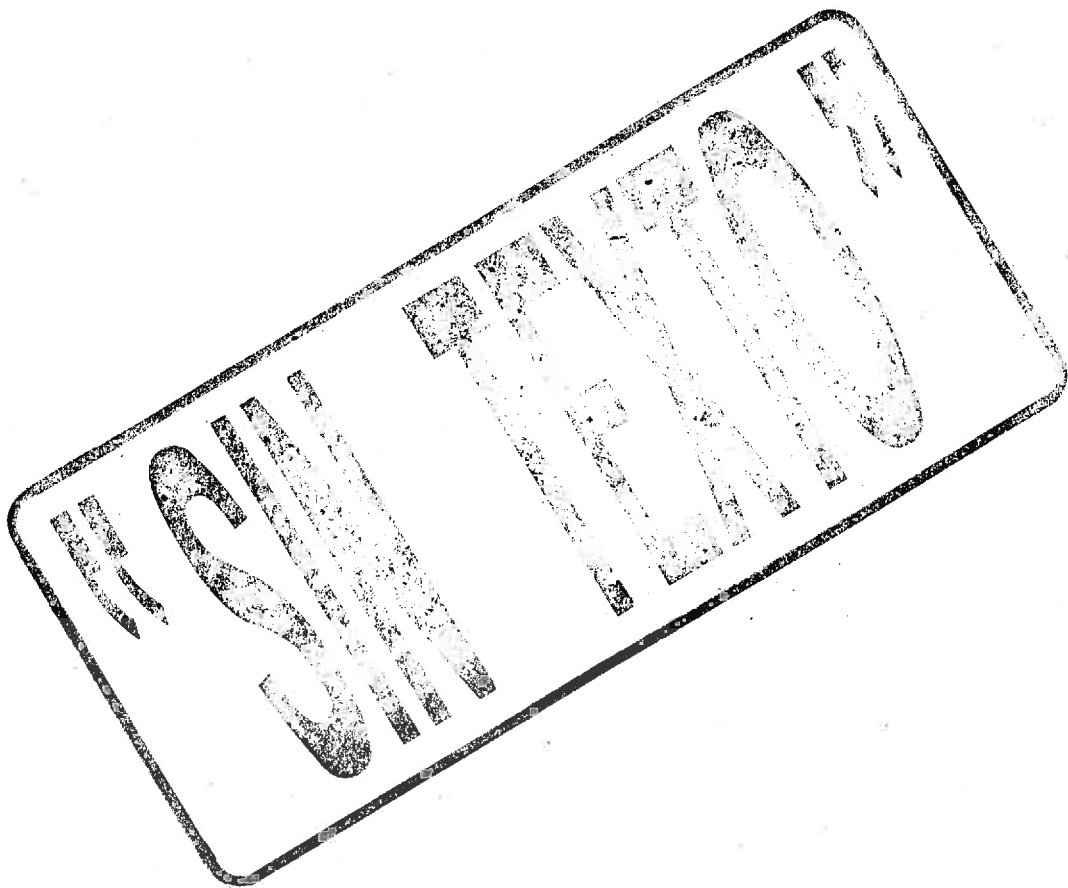
ATENTAMENTE
SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
 R.F.C.: SIB060516-LH1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

L.R.C. ELIZABETH PETLALCO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.
 R.F.C.: SIB-060516-LH1
 Tel/Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165
 Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000
licitaciones@sibimsa.com.mx
www.sibimsa.com.mx

A



PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

LA-11807940-01-2010
 SERVICIO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉDICO S.A. DE C.V.
 15, DOCTORES 200 PISO COL. DEL VALLE, DEL. BENITO JUÁREZ, C.P. 01144
 TEL: 55 4609 4141
 FAX: 55 4609 4141
 E-MAIL: info@medicos.com.mx

Partida	PREB	GAN	DESCRIPCIÓN	Forma de Abastecimiento	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Porcentaje de Descuento (Deducción arancelaria, IVA y de Compañía)	Expendido	Precio Unitario con Descuento IVA	Importe Total estimado IVA
3	11713	531.189.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	70% Primera Fuente	1	38.475.68		3.917.47	32.558.21	36.475.68
4	11769	531.251.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	30% Segunda Fuente	1	258.284.15		0.00	258.284.15	263.200.49
6	11790	531.328.0118.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (GINECOLÓGICA)	81% Primera Fuente	1	114.933.18		46.268.09	68.665.09	183.598.27
10	11814	531.341.0489.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 800 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	25% Segunda Fuente	1	2.900.000.00		0.00	2.900.000.00	3.179.000.00
11	11823	531.341.2978.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	21% Segunda Fuente	1	2.329.437.33		0.00	2.329.437.33	2.519.874.66
17	11843	531.362.1018.04.01	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE	29% Segunda Fuente	1	265.942.37		0.00	265.942.37	292.534.74
18	11947	531.652.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	30% Segunda Fuente	1	8.299.87		0.00	8.299.87	9.119.767.77
31	16356	531.819.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	31% Segunda Fuente	1	84.994.11		0.00	84.994.11	93.488.22
44	11828	531.497.2658.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO	33% Segunda Fuente	1	142.099.26		0.00	142.099.26	156.498.52
46	12169	531.847.9772.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO	21% Segunda Fuente	1	480.000.00		0.00	480.000.00	528.000.00
48	16377	531.252.0653.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	18% Segunda Fuente	1	117.692.27		0.00	117.692.27	129.384.54
49	16378	531.252.0653.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	22% Segunda Fuente	1	151.037.84		0.00	151.037.84	166.145.68

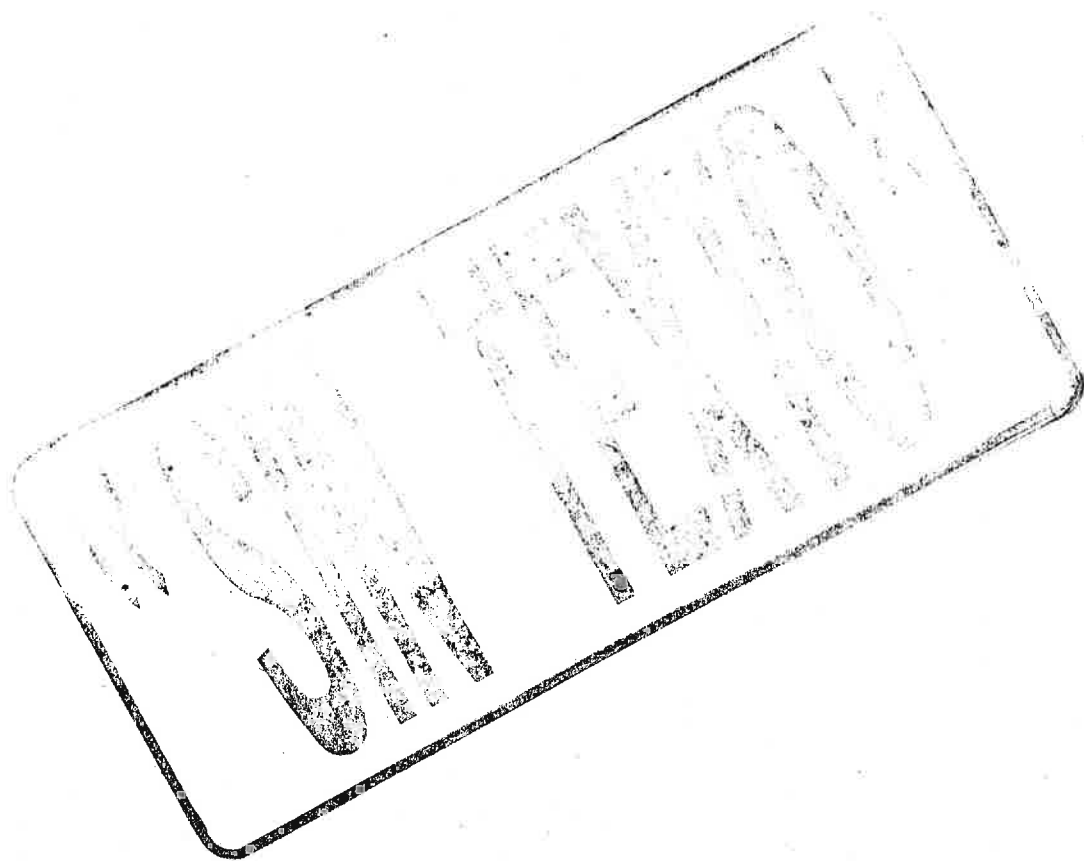
Partida	Descripción	Cantidad Total	% In Bando	% 2a Fuente	Cantidad In Bando	Cantidad 2a Fuente
3	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	259	70%	30%	181	78
4	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
6	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	46	72%	28%	33	17
11	LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTATIL	29	79%	21%	23	13
17	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	151	71%	29%	107	44
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES	362	70%	30%	253	111
44	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO	435	69%	31%	302	133
46	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO	100	67%	33%	67	33
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	108	79%	21%	85	23
49	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	71	82%	18%	58	13
		69	78%	22%	54	15

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FLOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

ELIZABETH PETACALCO PEREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



ANEXOS

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: LA-P99GTRMPEM-2016
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: TELOCOTES 202 PISO 1 COL. DEL VALLE, DEL BENITO JUAREZ, C.P. 05100
 R.F.C.: SIBIM83NLHJ
 TELÉFONO: 55246977, 55947200
 CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@sibim83.com.mx

DIVISION DE CONTRATOS


FECHA: 23 DE ABRIL DE 2016

Partida	PREIO	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	P.M.R. SIVA	Porcentaje de Descuento (obtener con el de Contratos)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIVA	Importe Total ofertado SIVA
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	3	1,894,740.36		0.00	1,894,740.36	5,984,211.14
32	18417	531.629.0081.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	10	743,012.90		0.00	743,012.90	7,430,129.00
33	18418	531.924.0081.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	15	1,021,672.53		0.00	1,021,672.53	15,325,087.95
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR	2	23,390,959.75		0.00	23,390,959.75	46,781,919.50
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	1	4,060,258.00		0.00	4,060,258.00	4,060,258.00
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, LINI	5	10,330,787.06		0.00	10,330,787.06	51,653,938.40
37	17408	531.053.0394.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.	16	941,651.39		0.00	941,651.39	8,105,362.24
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	79	646,613.34		0.00	646,613.34	51,098,263.08
39	18655	531.941.7072.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICONEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	4	1,130,169.46		0.00	1,130,169.46	4,520,677.84
40	18802	531.532.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	1	4,638,463.00		0.00	4,638,463.00	4,638,463.00
41	18870	531.191.0477.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	26	191,879.31		0.00	191,879.31	4,999,862.08
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	8	360,891.38		8.411.10	352,890.28	2,823,642.25
50	16400	531.679.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	17	171,142.41		0.00	171,142.41	2,908,428.97
51	16414	531.941.0090.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL	62	484,290.73		0.00	484,290.73	30,828,025.34
									421,143,017.96

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.



ELIZABETH PETALCALCO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL



PROPOSICIÓN ECONOMICA

ANEXOS

FECHA DE 2018

PROCESAMIENTO:	LA UNICITARIO E-1-2018
NUMERO O NOMBRE SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	TELOCOTIES 202 PISO 1 COL. DEL VALLE DEL SEÑITO JUAREZ, C.P. 03100
R.F.C.:	818000741HI
TEL.FONO:	5545987 5547280
CORREO ELECTRONICO:	licitaciones@silbinsa.com.mx

Partida	PNR	SGA	Descripción	Cantidad	PNR SIN	Porcentaje Descuento (Compensado)	Descuento	Precio Unitario con Descuento IVA	Importe Total sin IVA
1	11694	531.166,0069,03.01	CAJA PARA CILINDROS INTENSIVOS	17	132,240.32	0.00%	0.00	132,240.32	2,244,086.44
2	11709	531.160,0026,03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGRAFIA	2	1,176,719.09	0.00%	0.00	1,176,719.09	2,353,438.18
5	11780	531.324,0201,03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	990,000.00	0.00%	0.00	990,000.00	8,420,900.00
6	11782	531.325,0089,01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA	2	1,200,540.50	0.00%	0.00	1,200,540.50	2,516,681.00
7	11788	531.327,0257,01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PALPERA DE ESFUERZO	12	383,287.92	31.00%	118,613.06	264,674.86	3,173,468.36
9	11813	531.341,0481,06.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	8	6,700,387.93	0.00%	0.00	6,700,387.93	53,603,103.44
12	11830	531.341,2852,01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	2	1,600,737.07	0.00%	0.00	1,600,737.07	3,201,474.14
13	11839	531.350,0029,01.01	LASER QUIRURGICO NEODIMULIUM:YAG	1	995,307.43	0.00%	0.00	995,307.43	995,307.43
14	11861	531.361,0171,01.01	ESPIROMETRO COMPACTIZADO CON NEUMOTACOGRAFICO	10	57,316.78	1.85%	1,060.36	56,256.42	562,564.20
15	11902	531.430,0061,01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA ESTADOCOLIDO	5	1,194,217.08	0.00%	0.00	1,194,217.08	5,971,085.40
16	11928	531.437,0053,02.01	Incluidos de traslado	13	149,676.97	0.00%	0.00	149,676.97	1,345,000.63
19	12036	531.616,5108,01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)	14	509,739.65	0.00%	0.00	509,739.65	7,136,355.10
20	12037	531.616,5116,01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	11	728,625.66	0.00%	0.00	728,625.66	8,014,004.46
21	12037	531.616,5116,01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	5	975,490.52	0.00%	0.00	975,490.52	4,877,402.60
22	12050	531.626,0024,02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA	3	4,458,004.35	0.00%	0.00	4,458,004.35	13,374,073.05
23	12056	531.626,0123,02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD	2	1,962,027.26	0.00%	0.00	1,962,027.26	3,924,054.52
24	12074	531.670,0050,01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	7	831,795.00	0.00%	0.00	831,795.00	6,022,860.20
25	12176	531.925,0022,01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES	6	350,115.24	0.00%	0.00	350,115.24	2,100,691.44
26	12229	533.199,0132,01.01	CAMPANA DE FILTRO LAMINAR VERTICAL	11	146,988.35	0.00%	0.00	146,988.35	1,616,471.85
27	12293	533.622,0057,02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO	2	1,720,997.40	0.00%	0.00	1,720,997.40	3,441,974.80
28	16313	531.053,0356,06.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	952,807.47	0.00%	0.00	952,807.47	13,339,304.59
29	16342	531.316,0094,03.01	VIDEOCOPISCOPIO ADULTO CON TORRE	10	3,176,074.88	0.00%	0.00	3,176,074.88	31,760,748.80

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número
16BI0574

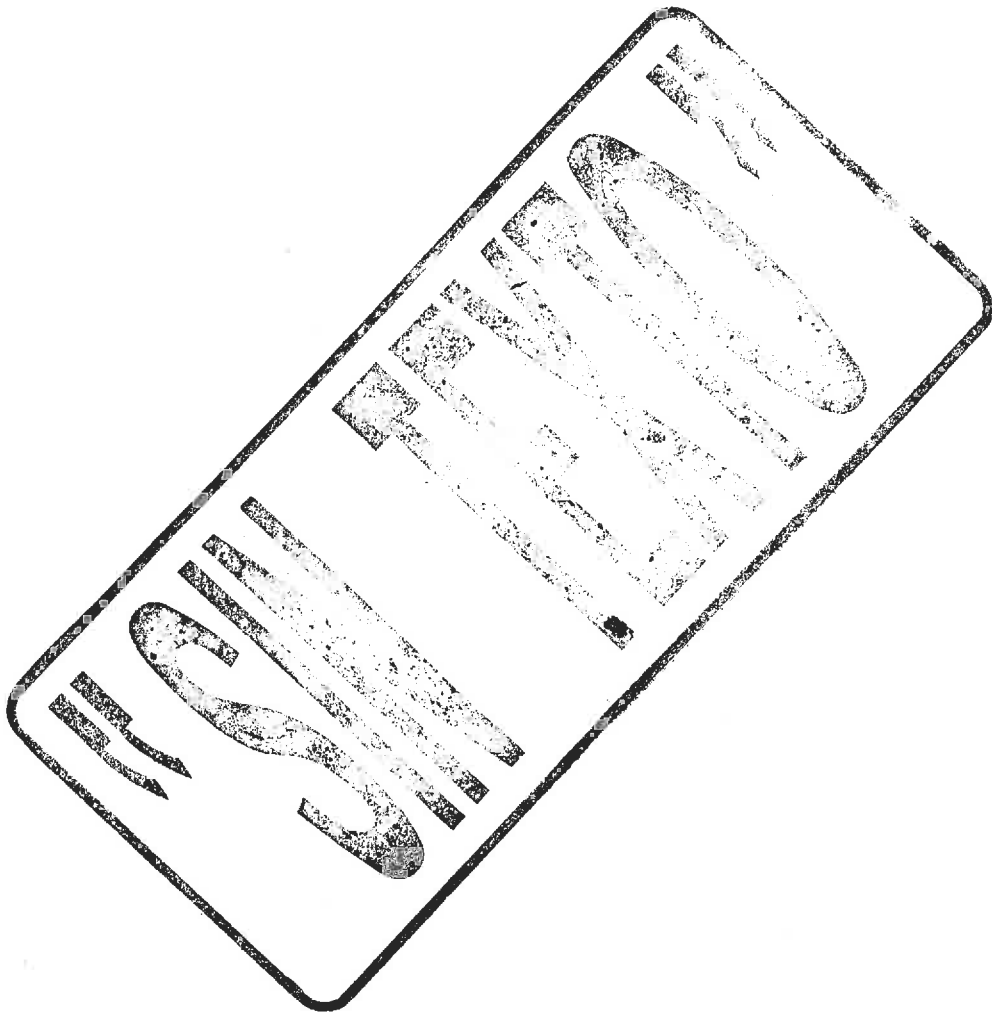
ANEXO 3 (TRES)

“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO”, DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”.

**ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS





DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	CU	Descripción	Continente Quirúrgico	Quirúrgico Tactografía	UMAFEGO No. FUGO	TOTAL FOTOGRAFIA (FUGO)	CONDICION CONDICION	Costo Total	% de Forma	% de Forma	Capacidad Máxima	Capacidad Actual
1	11694	531.156.0069.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.						6				
2	11709	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.						2				
3	11713	531.168.0069.02.01 Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		1		1		228	75%	34%	181	78
4	11759	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)						277	75%	31%	202	87
5	11780	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.						9				
6	11782	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.						2				
7	11788	531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.						12				
8	11790	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).						42	171%	40%	72	17
9	11813	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.						8				
10	11814	531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).						45	75%	29%	33	13
11	11823	531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL						9	258%	67%	23	6
12	11830	531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.						2				
13	11838	531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.						1				
14	11851	531.361.0171.01.01 ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.						9				
15	11902	531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.						5				
16	11928	531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado.		1		1		13				
17	11943	531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble.		1		7		82	120%	49%	107	44
18	11947	531.562.1457.01.01 LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5		5		546	71%	31%	391	171
19	12036	531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).						14				
20	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).						11				
21	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).						5				



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

MEJORES
 DIVISION DE CONTRATADOS

Partida	PRE	SNI	Distribución	Quantificación Quilobandos	Quantificación Tercerista	UMAE HGO No. 4 (UCM)	TOTAL EAO 2215 (E-F-G)	REPOSICIÓN	Quantidad Total	Costo Enero	Costo Julio	Costo Septiembre	Costo Diciembre	Administración
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODOSCOPHO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI.					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCLATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CABO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



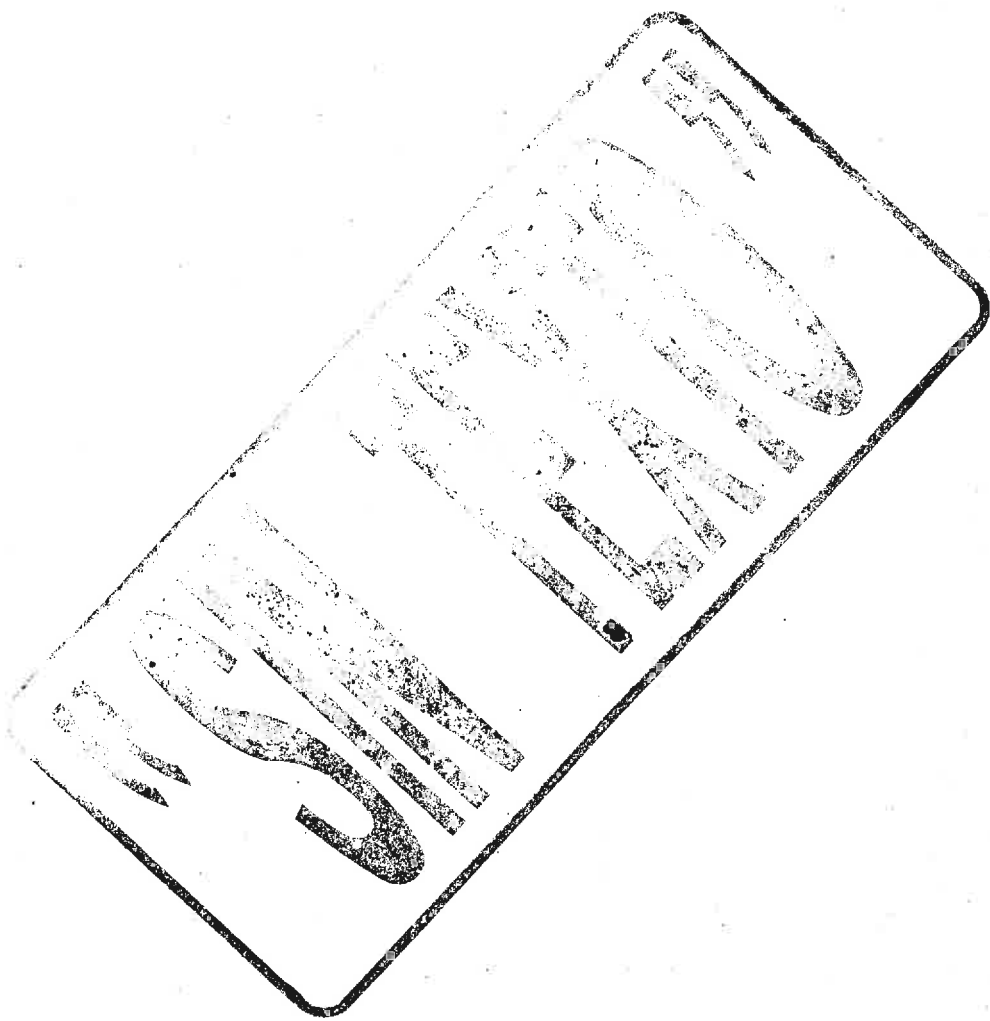
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida (CPE)	SOI	Descripción	Equipos Categoría	Equipos Terceriza	UMAFHO No. ALCUM	TOTAL EAO 2015 (EAFEG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	Por Proceso	% de Financ.	Cantidad Inventar	Cantidad absoluta de Equipos a Sustituir
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÍGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)				7	7				
44	11929	531.497.2063.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.				93	93	65%	35%	60	33
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos		6	6	19	25				
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.				108	108	79%	21%	85	23
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				4	4				
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	5			66	71	82%	18%	58	13
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)				69	69	78%	22%	54	15
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				14	14				
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	1			61	62				
				23	23	52	2,401	2,453			1,568	633

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

A





DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SEI	Equipo	Requerido	Instalación	Gasas	Visteo	Tubo	Descontaminación	Nivel de capacitación	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.					90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.					90

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATAS

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NOMENCLATURA		NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.	
No Req	F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.	
	I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.	
	A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.	



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Partida	Designación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
3	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11713	591.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con interpretación.	2	.
7	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11788	591.927.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1	
9	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11813	591.341.0481.05.01	Unidad radiológica y fluoroscópica digital con telemando.	1	
20	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12037	591.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía).	2	
22	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12050	591.626.0024.02.01	Microscopio para neurocirugía.	1	
28	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16913	591.053.0356.05.01	Unidad de anestesia de alta especialidad	3	
38	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	17409	591.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	4	
40	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	18802	591.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, catorce camas de trauma.	1	
42	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11787	591.927.0252.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1	
51	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16414	591.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico-neonatal.	5	
51	UMAE HE CMIN LA RAZA	UMAE HE CMIN LA RAZA	Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990 Azcapotzalco, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16414	591.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico-neonatal.	5	

(Handwritten signature)

SAVED