



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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES
 NÚMERO 16BI0552
 HOJA 1 DE 1

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-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LLAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VICENCIA DEL CONTRATO					
DEL	DÍA	MES	AÑO	HASTA	DÍA
	14	SEPTIEMBRE	2016		31
					DICIEMBRE
					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), MISMO 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 R/ISS	Y62-34954-10-2
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE TEJOCOTES NÚMERO 202, 1ER PISO, COLONIA DEL VALLE, CÓDIGO POSTAL 03100, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	5524-5997; 5534-7295, 5534-7332	FAX	5524-5997; 5534-7295, 5534-7332	CORREO ELECTRÓNICO	licitaciones@sbimsa.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	8,682	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	8 DE MAYO DE 2006	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA BEATRIZ EUGENIA CALATAYUD IZQUIERDO	
NOTARIA PÚBLICA	194 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL			348145	
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:	COMPRAS, VENTA, DISTRIBUCIÓN, REPRESENTACIÓN, COMISIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, MANUFACTURA, MEDIACIÓN, CONSIGNACIÓN, MAQUILA, SUMINISTRO, PROVEEDURÍA, ARRENDAMIENTO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE TODA CLASE DE MAQUINARIA, EQUIPOS, REACCIONES, PARTES, COMPONENTES, ACCESORIOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS MÉDICOS QUE SE REQUIEREN EN LA INDUSTRIA, NACIONAL Y EXTRANJERA, PÚBLICA O PRIVADA					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ	ESCRITURA PÚBLICA	70,313	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE JUNIO DE 2010	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO LUIS ALBERTO PERERA BECERRA	NOTARIA PÚBLICA	26 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/D	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$747,177.50 (SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.)
		I.V.A.
		0% () 16% (X)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL "EL INSTITUTO" INGENIERO BIOMÉDICO DELEGACIONAL EN EL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BANUELOS Apoderado Legal	"EL PROVEEDOR" S.A. DE C.V. ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ Apoderada Legal
SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO,	

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

14/09/2016
 ELVIEW/JUEAS/RAOQ

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO



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

Contrato Número
16BI0552

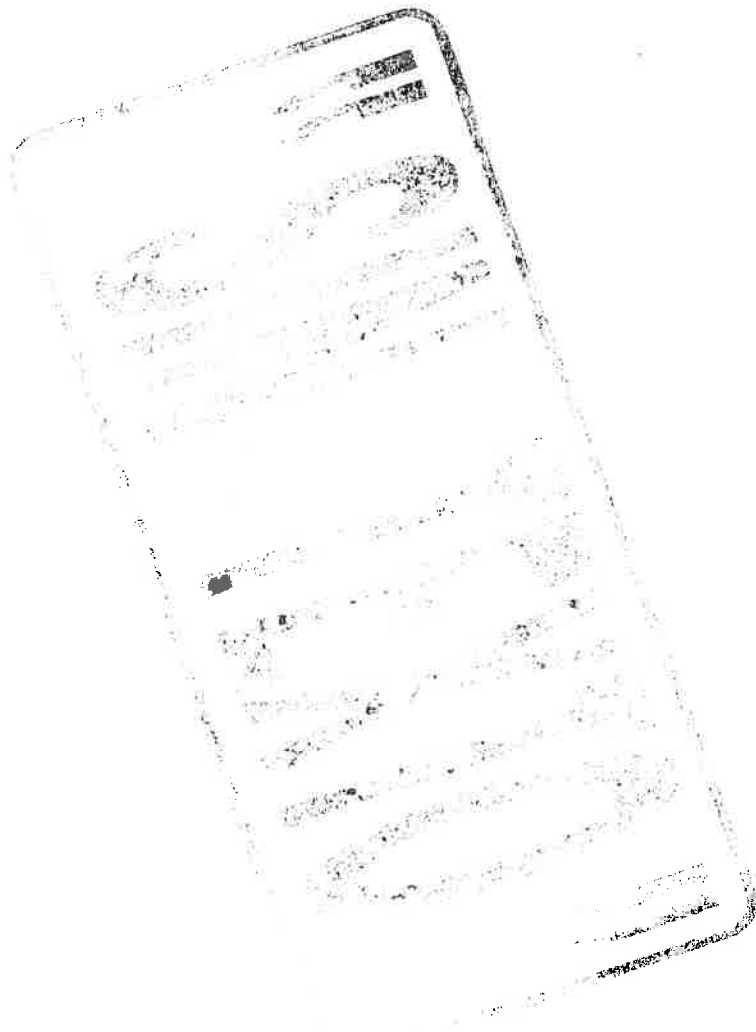
ANEXO 1 (UNO)

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN 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/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, 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: 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 Milenium 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

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
RECEBIDO
7 3 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA



Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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; para la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al ejercicio 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 228 cardiógrafos multicanal, destinados a diversas Unidades Médicas.

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.

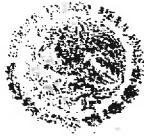
En materia relativa a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo establecido por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás 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).

Se precisa 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 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 obligación 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 dichos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

- 1 copia para:
 - o. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
 - o. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
 - o. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
 - o. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
 - o. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
 - o. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /1
 - o. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
 - o. Rafael Eduardo Ayala Fariñas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
 - o. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
 - o. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
 - o. P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
 - o. P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
 - o. P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
 - o. P. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
 - o. P. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
 - o. P. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- 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. 0990 16B3010/6BA2/BMI/ 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 Muñiz.- 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 HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /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
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- Mra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1
- AP. 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

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

CIAPOR/OL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 9



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

1550GYR0023
47726

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

Nombre del programa o proyecto:

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Municipio/Estado)			SAI			PREI (Municipio/Estado)			PREI (Municipio/Estado)			No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA			
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GER	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación				UI	Centro de Costo	Periodo Prial
53101	Equipo médico	12065598	0000164984	1701	U.M.F. N° 6	AGUASCALIENTES	01010015	0124003	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065599	0000165646	1701	U.M.F. N° 5	ASIENTOS, AGS.	01090001	0124008	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065600	0000164588	1701	U.M.F. N° 25	ENSENADA, B.C.	02030007	0224005	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065601	0000164589	1701	U.M.F. N° 32	ENSENADA, B.C.	02030007	0224006	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065602	0000164590	1701	U.M.F. N° 27	TUJANA, B.C.	02050008	0224007	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065603	0000164591	1701	U.M.F. N° 34	TUJANA, B.C.	02050020	0224111	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065604	0000165419	1701	U.M.F. N° 35	TUJANA, B.C.	02050026	0224112	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065605	0000164692	1701	HGSZ CON UMF N° 2	COMONDU B.C.S.	03060001	0304002	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065606	0000164593	1701	UMF N° 7	LOS CABOS, B.C.S.	03060004	0324006	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065607	0000165647	1701	H6Z CON UMF 1	CAMPECHE, CAMP	04010001	0402001	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065608	0000165199	1701	HGZMF N° 16	TORREON	05090001	0502002	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065609	0000164985	1701	HGSUB CON MF N° 24	SABINAS, COAH.	05210003	0502005	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065610	0000165199	1701	HGSUB CON MF N° 27	MUZQUIZ, COAH	05260001	0504004	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
53101	Equipo médico	12065611	0000164775	1701	CORJ TORREON/UMAE HE N° 71 CIE	TORREON	05090005	0513001	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065612	0000165936	1701	UMF N° 70	SALTILLO	05030009	0524006	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065613	0000164584	1701	UMF N° 66	TORREON	05090014	0524110	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065614	0000165420	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM 12	ALLENDE, COAH.	05130001	0524115	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065615	0000165421	1701	UMF N° 15	VILLA UNION, COAH	05140001	0524116	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065616	0000165422	1701	UMF N° 10	BUENAVENTURA, C.	05150001	0524117	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065617	0000165637	1701	M.U.MED FAM NUM 84 5 CONSUL	MONCLOVA, COAH	05170011	0524200	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065618	0000164776	1701	UMF N° 83	ATAMOROS, COAH	05190002	0524223	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065619	0000165423	1701	UMF N° 23	SABINAS, COAH.	05230002	0524225	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065620	0000164986	1701	UMF N° 50	TRO CENEGAS, C.	05390001	0524311	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065621	0000165200	1701	UMF N° 64	MORELOS, COAH.	05470001	0524334	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065622	0000164378	1701	HGSZMF N° 4	TECOMAN	06070001	0604011	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065623	0000165424	1701	UMF N° 17	MANZANILLO	06090003	0624004	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



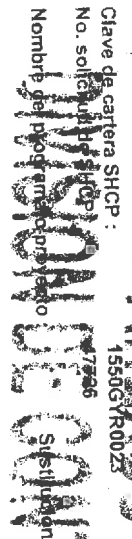
No. de programa o proyecto PREI: 15090015
13350109

Cuenta con el PREI:

ANEOS
Sustracción de presupuesto en unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

OLI No.: 291/475

Clave C-OG	Nombre de ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI	ID de Artículo	Descripción	PREI Millenium Central de Compromisos			cifras en pesos							
					Municipio /Estado	Ubicación	U				Cambio de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	URG	URG	UI	Centro de Costo	Popodo Polid	No. de Precios Unitario con IVA
53101	12065624	0000165636	1701	U.M.F. N° 19	COLIMA	06010027	062410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A06	2	42,320	84,640.70
53101	12065625	0000165639	1701	AGZ. N° 35	CO. JUAREZ, CHIH.	08100016	080102	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	3	42,320	126,961.05
53101	12065626	0000165640	1701	U.M.F. CHOSP N° 21	CAMARGO, CHIH.	08120001	082201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065627	0000164379	1701	U.M.F. N° 44	CHIHUAHUA	08010008	082402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70
53101	12065628	0000164777	1701	M.H. GRAL. ZONA NUM 4	CELAYA, GTO.	11080004	110101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70
53101	12065629	0000165648	1701	M.H. GRAL. ZONA NUM 4	CELAYA, GTO.	11080004	110101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70
53101	12065630	0000165649	1701	M.H. GRAL. ZONA -MF- NUM 2	IRAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065631	0000164380	1701	M.H. GRAL. ZONA -MF- NUM 2	IRAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065632	0000164381	1701	M.H.G.Z.M.F. 3	SALAMANCA, GTO	11140002	110202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065633	0000165641	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- NUM 15	ACAMBARO	11100002	110401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065634	0000165642	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065635	0000164973	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065636	0000165622	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065637	0000165189	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065638	0000165190	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065639	0000165608	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- 15	MOROLEON GTO	11110001	110402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065640	0000164974	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- NUM 20	LA PAZ, CD DE S.	11230002	110404	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065641	0000165409	1701	UMAA EN PROYECTO 49	LEON, GTO	11170010	110601	200300	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065642	0000164768	1701	UMF 56 DE 10 CONSULTORIOS	CELAYA, GTO.	11080005	112408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065643	0000164584	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 51	LEON	11170028	112415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065644	0000164769	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 51	LEON, GTO.	11A10003	112435	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065645	0000165512	1701	M.H. GRAL. SUBZONA -MF- NUM 3	HILPANCINGO GER	12010001	120401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70
53101	12065646	0000165635	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 7	PAPULCO DE JUAR	12020018	122403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065647	0000165636	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 7	TONILCO DE TULA	13030001	132201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065648	0000165637	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 7	TULANCINGO HGO	13050006	132403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065649	0000164877	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 15	APAN, HGO.	13620001	132411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065650	0000165638	1701	M. OBLATOS H. PEDIATRIA	SUADALAJARA, JAL.	14A60001	141101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065651	0000164585	1701	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS	SUADALAJARA, JAL.	14A60008	141901	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	1	42,320	42,320.35
53101	12065652	0000165625	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 10	TEQUILA, JAL.	14090002	142202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70
53101	12065653	0000164586	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 31	JICO DEL MERCAL	14110001	142204	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	3	42,320	126,961.05
53101	12065654	0000164369	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 22	TONILCO EL AL.	14130002	142205	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	3	42,320	126,961.05
53101	12065655	0000165193	1701	M.U. MED FAMILIAR NUM 13	PIHUAMO, JAL.	14190001	142208	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	099001	290000	2016A08	2	42,320	84,640.70



No. de programa o proyecto PREI: 15090015
 Cuenta contable PREI: 13350409

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.: 291/1475



Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Muestreo Presupuestal del Destino del Bien			SAI			PREI Muestreo Control de Compromisos			Monto autorizado	
						Municipio/Estado	Ubicación	UJ	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG

53101	Equipo médico	12065655	0000165413	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 92	GUADALAJARA, JAL	14010028	148406	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 NUM 88	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 NUM 91	ZAPOTAN, JAL	14395009	142423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065659	0000165926	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 89	LACUAPACUE, JAL	14490001	142442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065660	0000165927	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 170	ERTO VALLARTA, JAL	14600010	142444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065661	0000164370	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 162	MELAUQUE, JAL	14890001	142454	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	253,922.10
53101	Equipo médico	12065662	0000164978	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 46	GUADALAJARA, JAL	14470002	142456	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065663	0000165639	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 47	CUAJUTLAN, JAL	15320001	150101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065664	0000164371	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 59	ES LOS LA PAZ, JAL	15900001	150106	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065665	0000165940	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 164	QUAUTLAN, JAL	15390004	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 NUM 83	ECHTEPEC, JAL	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 NUM 150	ALCO, EDO. DE JALISCO	15800009	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 NUM 81	JUCHITEPEC, JAL	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 NUM 87	OZUMA, JAL	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 NUM 55	JILOTEPEC, JALISCO	15940001	152442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065671	0000165928	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 5	CO DE BERRIOZUAVALCO, EDO. DE JALISCO	15580006	152444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065672	0000165195	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 244	TOLUCA MEX	18010014	182405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065673	00001654373	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 241	TEMOAYA, JALISCO	18030001	182407	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 NUM 98	TLALNEPANTLA, JALISCO	16900001	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	0000165632	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 98	MATEO ATEMCO, JALISCO	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 NUM 4	ZAMORA, 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	0000164591	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 4	REVES SALGADO, MICH	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	0000165833	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 7	LA PIEDRA, MICH	17140002	172001	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 NUM 25	TURKATO, MICH	17050001	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	0000164975	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 5	SAHUYANO, MICH	17110001	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 NUM 60	MORELIA, MICH	17030024	172404	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 NUM 6	JICUILPAN, MICH	17100001	172409	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 NUM 78	ARO CARDENAS, MICH	17270010	172416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065684	0000165534	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 40	ARO CARDENAS, MICH	17270010	172421	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 NUM 31	ARO CARDENAS, MICH	17870001	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	0000164992	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 81	UROAPAN, MICH	17030010	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	0000164588	1701	IGH G R M F - 1	CUERNAVACA, MICH	18010009	180601	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70



lave de Cartera SHCP :
o. solicitud de SHCP :
ompre del programa al efecto

1556G/R0023

47726

No. de programa o proyecto PREI :
15090015

13350109

PREI:

CONTRATOS

Subsidiario de los recursos en unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

OLI No.: 291475

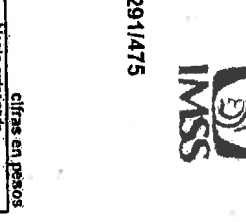
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

lave LOG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Múltiplo Presupuesto del Destino del Bien		SAI		ID de Artículo	Descripción	PREI Ubicación	UI	Centro de Costo	Folio de Pedido	No. de bienes	cifras en pesos				
						Municipio /Estado	Utilicabn	UI	Centro de Costo								Monro autorizado	Importa Total con IVA			
3101	Equipo médico	12065688	0000164583	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 18	BLANCO ZAPATA, M	18090001	182407	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065689	0000164597	1701	ESPECIALIDADES NUM 25	MONTERREY, N.L.	20010059	201901	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065690	0000164785	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 31	MONTERREY, N.L.	20020001	201902	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
3101	Equipo médico	12065692	0000165206	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 35	EDRO GARZA GAR	20090001	202419	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065693	0000164393	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 30	GUADALUPE, N.L.	20110012	200240	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
3101	Equipo médico	12065694	0000164786	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 28	GUADALUPE, N.L.	20110013	200241	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065695	0000165431	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 53	GALEANA, N.L.	20230001	202433	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065696	0000164625	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 9	LINAS VICTORIA, N.	20300001	202440	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065697	0000164787	1701	M. U DE MEDICINA FAMILIAR NUM 6	APODACA, N.L.	20080013	202449	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065698	0000169081	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 32	PEDRO XANTEPEC	21450001	212419	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065699	0000164482	1701	M. H TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	PUEBLA, PUE.	22010039	221401	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
1101	Equipo médico	12065700	0000164687	1701	M.H. ESPECIALIDADES CMAN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065701	0000165241	1701	M.H. ESPECIALIDADES CMAN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065702	0000165742	1701	M.H. ESPECIALIDADES CMAN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065703	0000165304	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 6	PUEBLA, PUE.	22010040	222409	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065704	0000164483	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 9	TEHUACAN PUE	22060011	222415	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
1101	Equipo médico	12065705	0000168905	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 24	ATLIXCO PUE	22400001	222420	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065706	0000165744	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 41	NEJOTZINGO, PUE	22530001	222431	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065707	0000165947	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 6	N. JUAN DEL RIO, Q.	23060004	232405	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065708	0000164877	1701	H.G.Z. C.M.F. N° 3	BENITO JUAREZ	24070001	240101	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065709	0000164486	1701	H.G.Z. C.M.F. N° 1	OTHO P. BLANCO	24070003	240201	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065710	0000165745	1701	H.G.Z. C.M.F. N° 1	OTHO P. BLANCO	24070003	240201	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065711	0000165948	1701	U.M.F. N° 11	BENITO JUAREZ	24070006	242423	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065712	0000165746	1701	U.M.F. N° 16	BENITO JUAREZ	24070006	242423	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065713	0000164489	1701	U.M.F. N° 14	BENITO JUAREZ	24070010	242424	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
1101	Equipo médico	12065714	0000164681	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 45	N. LUIS POTOSI, S.	25010017	252403	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065715	0000164682	1701	M. H GRAL ZONA NUM 49	A-HOME, SIN.	26030005	260101	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065716	0000164682	1701	M. H GRAL ZONA NUM 3	MAZATLAN, SIN.	26050003	260202	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
1101	Equipo médico	12065716	0000164683	1701	M. U MED FAM +HOSP. NUM 13	AHOME, SIN.	26160001	262206	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
1101	Equipo médico	12065717	0000164879	1701	M. U MED FAM +HOSP. NUM 23	ANGOSTURA, SIN.	26190001	262207	200200	531-168	0869	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09530007	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35

Clave de Cartera SHCP : 15506YR0023
 No. solicitud de SHCP : 15506YR0023
 Nombre del programa de inversión : **INVERSIÓN DE EQUIPAMIENTO**
 Puesto de origen : **SECRETARÍA DE SALUD**
 Unidad de destino : **SECRETARÍA DE SALUD**

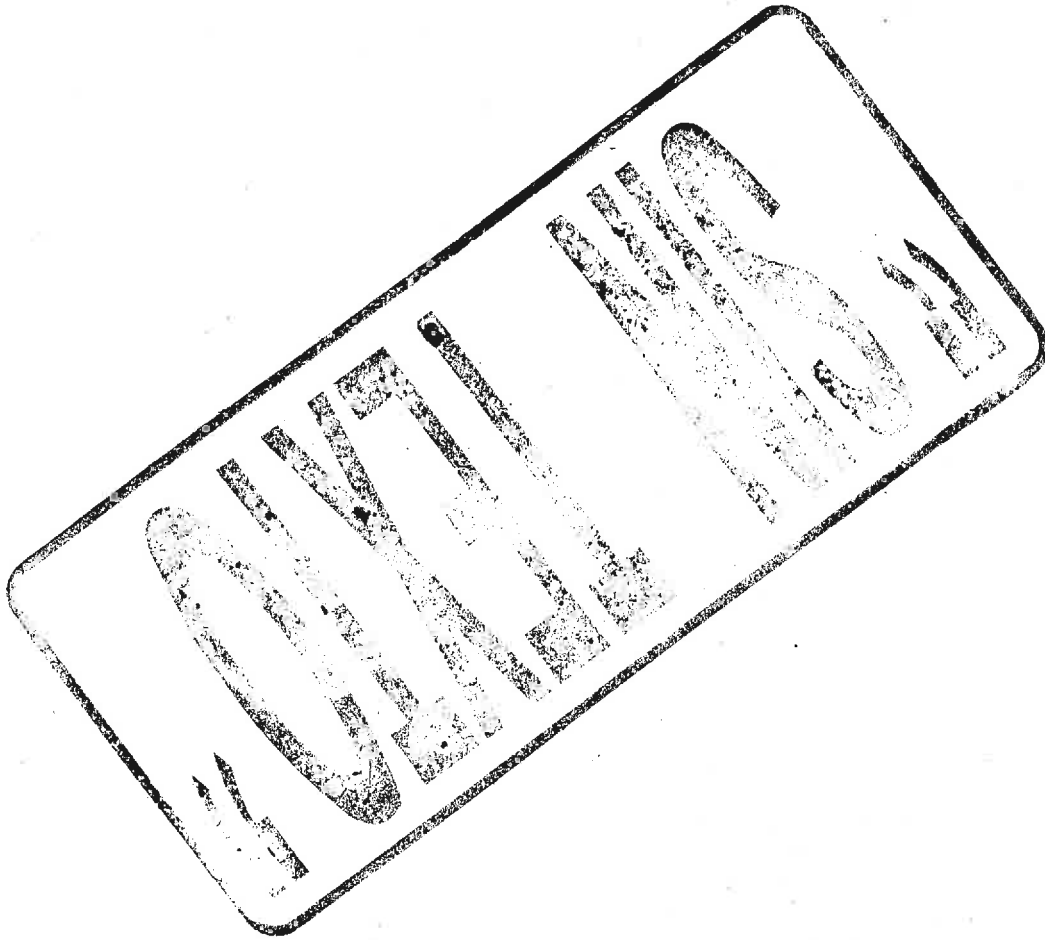
MEXICO
 GOBIERNO FEDERAL
 No. de programa o proyecto PREI : 15090015
 Cuenta contable PREI : 13350109

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.: 2911475



Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Muestreo Presupuesto del Destino del Bien		SAI				ID de Artículo	PREI Descripción	PREI Muestreo Control de Compromisos		Monto autorizado	
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GRU-GEN	ESP			DIF	VAR	URC	Ubicación

53101	Equipo médico	12065718	0000165309	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	GUAYAVE, SIN	26310003	262211	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065719	0000164880	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	PUERTO PEÑASC	27160001	270701	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065720	0000165558	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	HERMOSILLO	27010009	272402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065721	0000165995	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	HERMOSILLO, SON	27010020	272403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065722	0000164894	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	HOAULAS, SONOR	27100006	272415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065723	0000165315	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	SAHUARIPA, SON	27190001	272423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065724	0000165541	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	CANANEA	27530002	272446	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065725	0000165542	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	CARDENAS	28020001	282406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065726	0000164885	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	FRONTIERA	28340001	282425	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065727	0000164896	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	TAMPICO	28100001	282412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065728	0000165434	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	EL HIGO VER	28400001	282443	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065729	0000164886	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	ALTAMIRA	28200002	282447	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065730	0000165995	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	TANA CHAUTEN	30020001	302401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065731	0000165096	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	TORIBIO XICOMI	30060001	302405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065732	0000165319	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	AJINES ZACATEC	30070001	302406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065733	0000165960	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	XICOTENCATL	30080001	302408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065734	0000165548	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	PABLO APEYATI	30090001	302409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065735	0000165097	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	AYCO DE MOREL	30180001	302412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065736	0000164400	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	MARUANO AMSTIA	30220001	302413	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065737	0000164501	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	LUIS TEQUICH	30250001	302415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065738	0000164504	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	IXTACZOQUILIAN	32190001	322414	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065739	0000165754	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	MERIDA	33010001	331901	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065740	0000164505	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	ESPE CTRIO MED	33040001	332201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065741	0000165321	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	HUNUCMA	33180001	332206	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065742	0000165322	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	MERIDA	33010011	332403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065743	0000164506	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	TEKAX	33030001	332409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065744	0000165735	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	IZAMAL YUC	33130001	332410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065745	0000165101	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	KANASIN YUC	33310001	332416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065746	0000164709	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	FRESNILLO	34090002	340101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065747	0000164710	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	GUADALUPE	34020003	342401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.7
53101	Equipo médico	12065748	0000165324	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	CUAUTHEMAC	36530001	360101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.7
53101	Equipo médico	12065749	0000165325	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	CUAUTHEMAC	36530001	360101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.7





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.

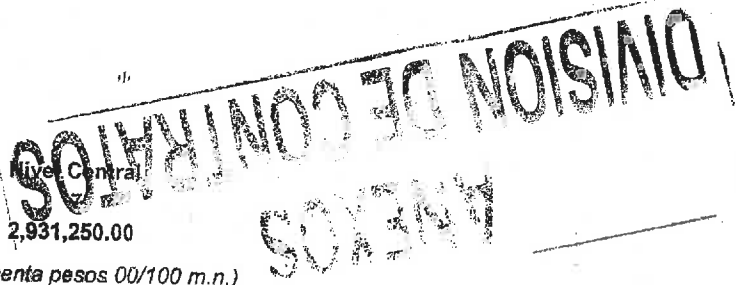
Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 240 / 423

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:
Monto original con IVA: 2,931,250.00

(dos millones novecientos treinta y un mil doscientos cincuenta pesos 00/100 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





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 Equipos Médicos 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/BMI/ 240 / 423

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.

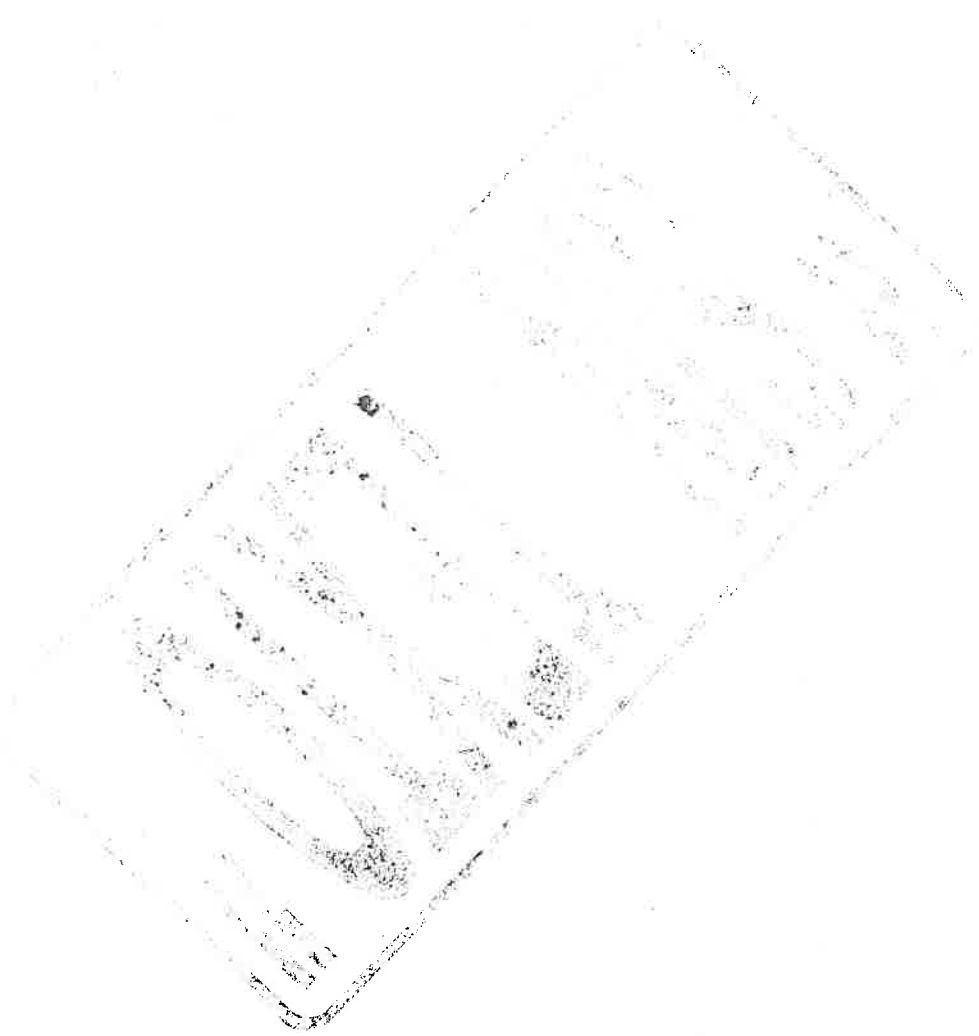
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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)
- 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 Garcia 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.





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





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. 0990016B3010/8BA2/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.

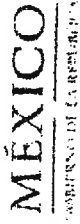
Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación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

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 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.

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

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



DIRECCIÓN DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
 OLI No.: 241/424

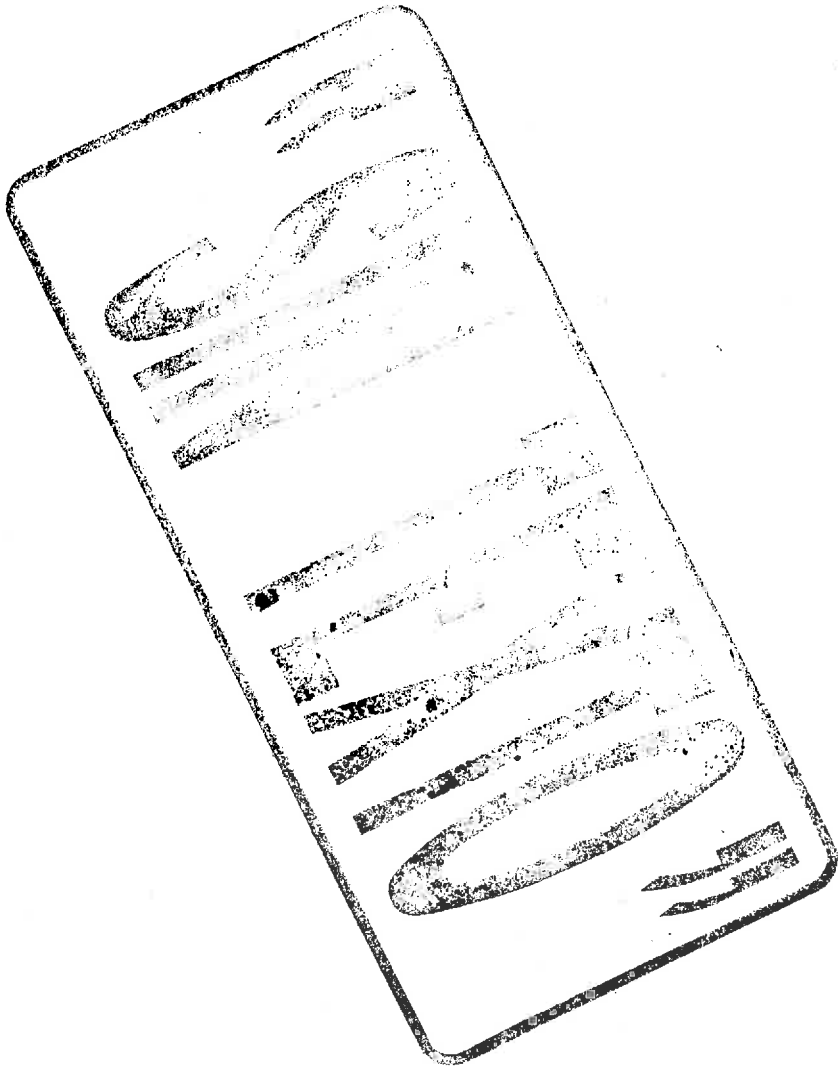
Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
 No. de programa o proyecto PREI : 15090015
 Cuenta contable PREI : 13350109

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 Millenium Presupuesto del Destino del Bien				PREI Millenium Control de Compras/ventas				Cifras en Pesos											
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	SFO-GEN	ESF	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo P/Plen	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA		
53101	Equipo médico	12054200	0000165039	1121	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS- M.H. GRAL. ZONA NUM 58	SUAJALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054201	0000165523	1121	M.H. GRAL. ZONA NUM 58	TLAXIAPANTLA	16060002	180101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054202	0000164886	1121	M.H.G.R.M.F. 1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054203	0000165289	1121	M.H. GRAL. ZONA NUM 17	MICHTERREY, N.L.	20010004	200101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054204	0000166074	1121	M.H. GRAL. ZONA NUM 4	GUADALUPE, N.L.	20110003	200102	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054205	0000164474	1121	HOSPITAL GENERAL ZONA No. 67	APODACA	20060004	200105	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054206	0000165737	1121	M.H. GRAL. ZONA -MF- NUM 6	OLAS DE LOS GAN	20170004	200201	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054207	0000165296	1121	M.H. GRAL. ZONA -MF- NUM 6	OLAS DE LOS GAN	20170004	200201	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054208	0000165942	1121	M.HGR No. 1 UMAR ESP. CENTRO MED	MERIDA	33010001	331901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054209	0000165076	1121	M.H.G.Z. 27	CUAUHTEMOC	36530001	360101	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054210	0000165943	1121	M.H. ESPECIALIDADES M.H. CARDIOLOGIA S-	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
53101	Equipo médico	12054211	0000165297	1121	M.H. GRAL. ZONA NUM 1	OCCOTORES	37B60005	371802	200200	531-327	0257	01	01	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FIS	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	444,591	444,590.79		
TOTAL:																							12	5,335,090	5,335,085.52

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

A





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

**Contrato Número
16BI0552**

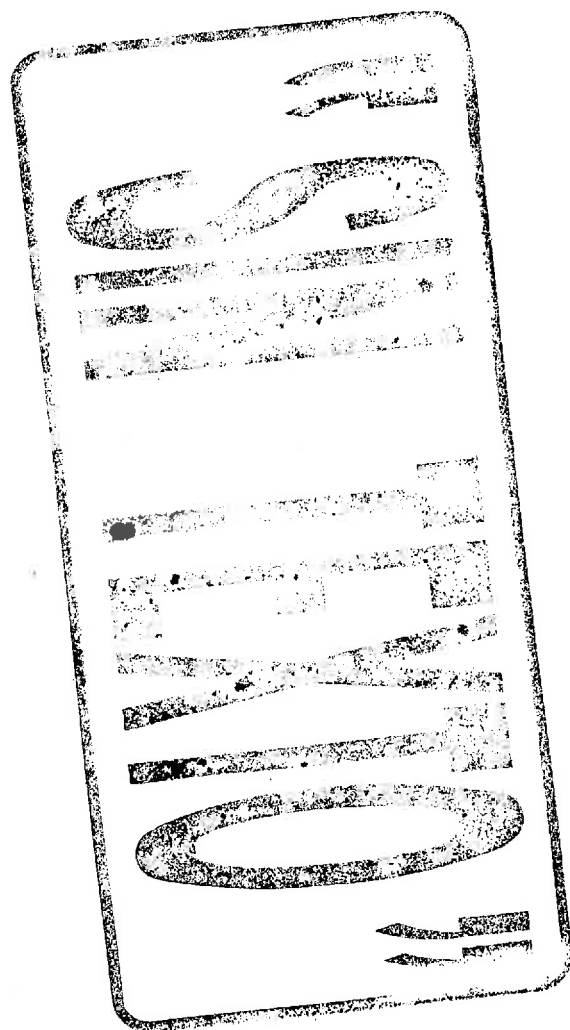
ANEXO 2 (DOS)

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

ANEXOS
DIVISIÓN 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 SAL:	531.168.0069.02.01	FECHA IMP:	23/12/2015
CLAVE PREII:	000000000011713	HORA IMP:	10:09:28
NOMBRE GENERICO			
ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION			

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION

ELECTROCARDIOGRAFO 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

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:

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



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

- 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.
- 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 CARDIOPOINT-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 28.7 CM). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.6.3. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 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

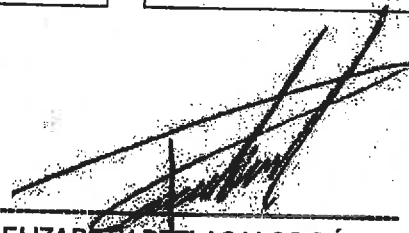
www.sibimsa.com.mx

- 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS


ELIZABETH PETLASCALCO 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



SIN TENDAS

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.

1. Definición:
 - 1.1. 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:		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

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
DIVISION DE CONTRATOS

- 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 cardiaca, medición del segmento ST en las doce derivaciones.
- 2.2.2.4. Con alerta visual y auditiva para indicar la frecuencia cardiaca objetivo.
- 2.2.2.5. Capacidad de mostrar mediante señal promediada los cambios dinámicos de la frecuencia cardiaca.
- 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 simultaneas 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

<p>2.2.6.4. Ficha de identificación del paciente, motivo del estudio, información de la unidad.</p> <p>2.2.6.5. Datos de la prueba en las etapas de pre ejercicio, ejercicio, fin de esfuerzo y conclusión.</p> <p>2.2.6.6. Gráfico de tendencias del segmento ST, frecuencia cardiaca, presión arterial.</p> <p>2.2.6.7. Resúmenes de eventos registrados.</p> <p>2.2.6.8. Complejos promedios de cada derivación.</p> <p>2.2.7. Funciones de análisis en Reposo</p> <p>2.2.7.1. Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, QRS y T)</p> <p>2.2.7.2. Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR)</p> <p>2.2.7.3. Función de caliper o comprar para medición manual de los intervalos del ECG.</p> <p>2.2.7.4. Con función que permita comparar registros de ECG.</p> <p>2.2.7.5. Software interpretativo para pacientes adulto y pediátrico.</p> <p>2.2.7.6. Con función de despliegue completo del estudio (full disclosure).</p> <p>2.2.8. Funciones en análisis en Esfuerzo</p> <p>2.2.8.1. Frecuencia cardiaca</p> <p>2.2.8.2. Presión arterial</p> <p>2.2.8.3. Medición de la dispersión QT.</p> <p>2.2.8.4. Desplazamiento de segmento ST, punto J, doble producto y equivalente.</p> <p>2.2.8.5. Con ventana de un complejo promediado ampliado.</p> <p>2.2.9. Capacidades del sistema</p> <p>2.2.9.1. Con al menos tres protocolos de ejercicio predefinidos, incluyendo Bruce y Bruce modificado.</p> <p>2.2.9.2. Programas de tres protocolos definidos por el usuario, como mínimo.</p> <p>2.2.9.3. Banda de esfuerzo sin fin o ergómetro controlados desde la estación de trabajo.</p> <p>2.3. Banda sin fin</p> <p>2.3.1. Con inclinación variable de 0-25%</p>	<p>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 CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1</p> <p>2.2.2.5. CAPACIDAD DE MOSTRAR MEDIANTE SEÑAL PROMEDIADA LOS CAMBIOS DINÁMICOS DE LA FRECUENCIA CARDIACA. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA N 1</p> <p>2.2.3. ALMACENAMIENTO DE LOS ESTUDIOS:</p> <p>2.2.3.1. ALMACENAMIENTO DE ILIMITADO NÚMERO DE ESTUDIOS Y DISCO DURO DE AL MENOS 320GB. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4</p> <p>2.2.3.2. QUE PERMITA LA ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS DE LOS ESTUDIOS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 27 Y 28</p> <p>2.2.3.3. QUE PERMITA LA REVISIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTUDIOS ALMACENADOS. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 35 Y 36</p> <p>2.2.3.4. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y DESPLIEGUE DEL REGISTRO COMPLETO DEL ECG (FULL DISCLOSURE). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 20</p> <p>2.2.4. ALMACENAMIENTO DE REPORTES.</p> <p>2.2.4.1. CON CAPACIDAD DE EXPORTAR EN FORMATOS PDF Y XML Y HTML O DICOM. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 29 Y 42</p> <p>2.2.5. TRANSMISIÓN DE REPORTES.</p> <p>2.2.5.1. VÍA MODEM, ETHERNET, USB (ESTÁNDAR) O LAN (OPCIONAL). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA NO. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 12; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 8, 30 Y 42</p> <p>2.2.6. REGISTRADOR INTERCONSTRUIDO PARA IMPRESIÓN.</p> <p>2.2.6.1. DE 12 DERIVACIONES SIMULTANEAS EN HOJAS TAMAÑO CARTA. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 19; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS No. 6 Y 42</p> <p>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 CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 18; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42</p> <p>2.2.6.3. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 19 Y 20; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA</p>
--	---

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

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

R.F.C.: SIB060516LH1

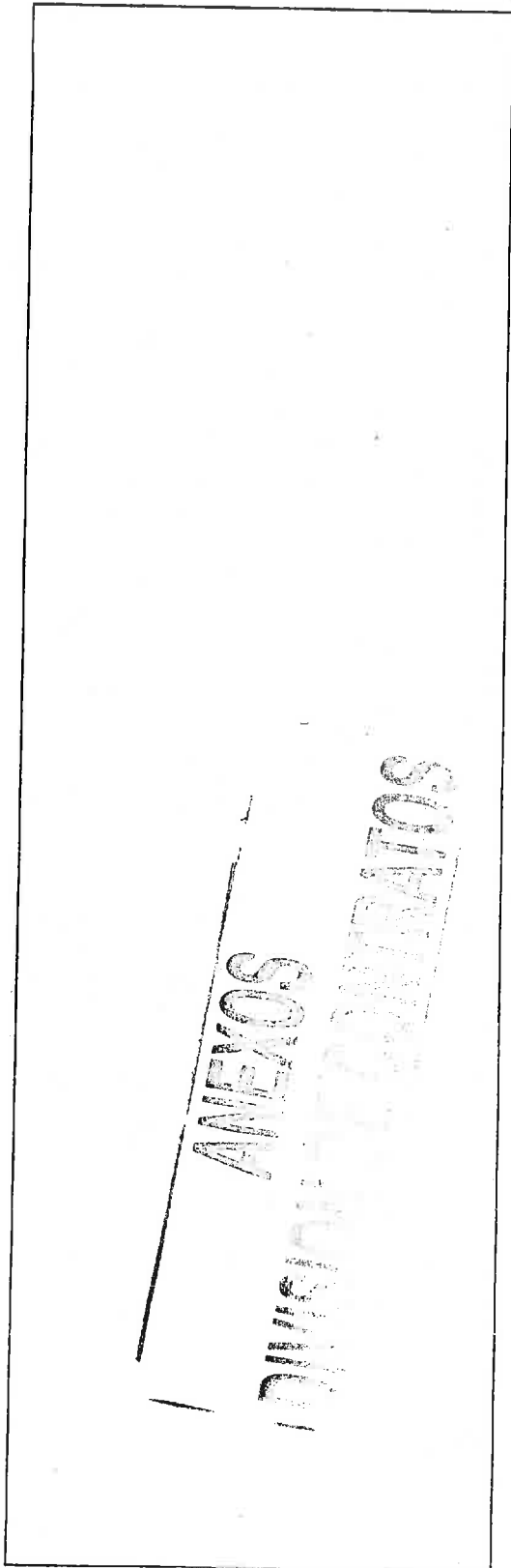
Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

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



- 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 RAMPA, 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
DIVISIÓN 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 INCLUIMOS EN NUESTRA PROPUESTA, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO EL SIGIENTE ACCESORIO PARA EL EQUIPO:

- INCLUIMOS 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.

LICITANTE:	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	MARCA:	BTL
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	BTL-08-HOLTER
PARTIDA:	42	CATALOGO	FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2, 3 y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 48. MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 62 TRADUCCION DEL MANUAL, 5 PAGINAS
CANTIDAD:		FABRICANTE	BTL INDUSTRIES LIMITED

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

HOJA 1 DE 3

SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO

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 CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9

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 CARDIOPOINT-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 CARDIOPOINT-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 CARDIOPOINT-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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 45 Y 46
- 2.3.5. ANÁLISIS DE ARRITMIAS EN 3 CAÑALES SIMULTÁNEOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT, PAGINAS No. 7, 36 Y 53
- 2.3.10. REGISTRO DE FRECUENCIA MÁXIMA Y MÍNIMA DE LA PRESENTACIÓN DE LOS EVENTOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL - CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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 CARDIPOINT 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

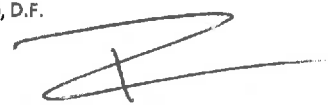
Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

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

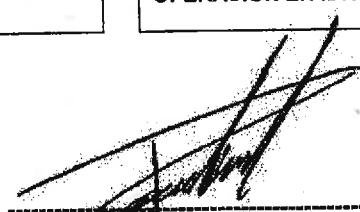


MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 7

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, PÁGINA No. 3
 - USB 2.0 HUB - 4 X USB (1 PZA). FOLLETO BTL, PÁGINA N. 3
- SE OFERTA SOFTWARE BTL-CARDIOPPOINT-HOLTER O BTL MEW-HOLTER (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) CON OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL.**



ELIZABETH RETLACALCO 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



CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO"

ANEXO 1.6

LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 DE JULIO DE 2016
NOMBRE RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	TEJOCOTES No. 202 PISO 1, COL. DEL VALLE, BENITO JUAREZ, MEXICO D.F. C.P. 03100		
R.F.C.:	SIB-060516-LH1		
TELEFONO Y FAX:	01 55 5524 5997 EXT. 127		
CORREO ELECTRONICO:	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/OC0182/11	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/DGADR/058/2014	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 AB437, 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. 138001150800/4.53.2/357/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. 33800150800/CAE/DABCS/OC-283	7
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D58002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271801150200/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. 018001150100/OC/1466/2016	7

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	B15011	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC:10842	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	ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 338001150900/CAED/ABCS/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	ELECTROCIURUGIA BASICA	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. DASLP/1097/15	8
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	B115014	2015	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	ACTA ENTREGA RECEPCION FATURA FAC:10155	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 A:7260	14
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	4500017394/2014	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	COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO	ACTA ENTREGA REMISION DE ENTREGA	14
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BH16006-11	2011	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	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 MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 33800150900/CAED/ABCS/OC-263	42
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D58002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADO/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	B1160006-15	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC:10673	42

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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.
(2) Capacidad de Asistencia Técnica	Para acreditar la Capacidad de Asistencia Técnica los licitantes deberán describir en el curriculum de su empresa que acompañe su proposición, las Sucursales y Centros de Servicio con los que cuenta el licitante.
(3) Personal c/ Discapacidad.	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".
(4) Participación de MIPYMES.	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".
(5) Políticas y Prácticas de Igualdad de género	En el 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".
(6) Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes*.	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.
(7) No. del Contrato y/o Pedido.	Deberá de asentar el número del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(8) Año del Contrato y/o Pedido.	Deberá de asentar el Año del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(9) Descripción del equipo amparado en el Contrato.	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.
(10) Documento que avala el cumplimiento del contrato y/o pedido.	Deberá de indicar que documento sustenta el cumplimiento de los contratos, de conformidad con lo señalado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".
(11) Partidas que ampara.	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.

SIENDO TODO LO QUE TENGO QUE MANIFESTAR.

A T E N T A M E N T E
SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
R.F.C.: SIB060516-LHT

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

L.R.C. ELIZABETH PETCALCO 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-LHT
 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

REGISTERED

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

25 DE JUNIO DE 2016

LA-016371040-E11-2016

SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEJOCOTES 202 PISO-1 COL. DEL VALLE, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03100

5180003161R1

55245997_55247289

licitaciones@silimss.com.mx

Partida	PREC	SEA	ESPECIFICACION	Cantidad	PAR SRA	Porcentaje de Descuento (Cobertura con el contrato con el Compras/af)	Descuento	Preco Unitario con Descuento SIVA	Importe Total sin IVA
1	11694	531.155.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	17	132,240.32		0.00	132,240.32	2,248,082.44
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGRAFIA	2	1,176,119.09		0.00	1,176,119.09	2,352,438.18
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	9	940,000.00		0.00	940,000.00	8,520,000.00
6	11782	531.335.0089.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.	2	1,208,340.50		0.00	1,208,340.50	2,416,681.00
7	11788	531.327.0267.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	12	363,267.82	31.00%	118,613.05	264,454.86	3,172,408.36
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANIDO.	6	6,710,387.93		0.00	6,700,387.93	53,693,103.44
12	11830	531.341.2652.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	2	1,660,737.07		0.00	1,600,737.07	3,201,474.14
13	11838	531.330.0028.01.01	LASER QUIRURGICO NEOYMINIUM YAG	1	995,307.43		0.00	995,307.43	995,307.43
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRIMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	10	57,316.70	1.65%	1,060.36	56,256.42	562,564.20
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	5	1,194,217.06		0.00	1,194,217.06	5,971,066.40
16	11928	531.497.0653.02.01	Incidadora de Inusado.	13	149,676.97		0.00	149,676.97	1,945,800.61
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).	14	899,730.65		0.00	899,730.65	7,136,355.10
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA).	11	726,625.86		0.00	726,625.86	8,014,004.46
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).	5	975,490.52		0.00	975,490.52	4,877,452.60
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA.	3	4,458,004.35		0.00	4,458,004.35	12,374,073.05
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	2	1,962,027.26		0.00	1,962,027.26	3,924,054.52
24	12074	531.670.0160.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.	7	831,785.60		0.00	831,785.60	5,822,589.20
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	6	350,115.24		0.00	350,115.24	2,100,691.44
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE ELUJO LAMINAR VERTICAL.	11	146,988.35		0.00	146,988.35	1,616,871.65
27	12293	533.622.0067.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	2	1,720,937.40		0.00	1,720,937.40	3,441,874.80
28	15313	531.033.0366.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	952,807.47		0.00	952,807.47	13,339,304.50
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEONDESCOPIO ADULTO CON TORRE.	10	3,175,074.86		0.00	3,175,074.86	31,760,748.60

[Handwritten signatures and initials]

Anexo No. 3
Partida con PRR - Sin Aprobaciones Especiales

PROPOSICIÓN ECONOMICA

FECHA: 26 DE ABRIL DE 2016

PROGRAMA:	LA PROFITABLE 2016
ACCIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SERVICIO E INTEGRACION BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	TEACOCOTES 202 PISO 1 COL. DEL VALLE DEL BENITO JUAREZ, C.P. 03160
R.F.C.:	SIBMASR81HT
TELÉFONO:	5244897, 5244720
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@sibmasa.com.mx

Partida	PRECIO	CANT.	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Porcentaje de Descuento (Subtotal con IVA)	Descuento	Precio Unitario con Descuento IVA	Importe Total ofertado IVA
30	18361	3	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS CINCO CAMAS.	3	1,894,740.36	0.00	0.00	1,894,740.36	5,984,221.14
32	18417	10	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.	10	743,012.98	0.00	0.00	743,012.98	7,430,129.80
33	18418	15	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	15	1,021,672.53	0.00	0.00	1,021,672.53	15,325,087.25
34	18434	2	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA UNIDAD DE IMAGEN POR.	2	23,390,989.75	0.00	0.00	23,390,989.75	48,781,979.50
35	18452	1	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS DOCE CAMAS DE TRAYUMA.	1	4,080,298.00	0.00	0.00	4,080,298.00	4,080,298.00
36	17033	5	COMPUTADORA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. UNH	5	10,330,797.08	0.00	0.00	10,330,797.08	51,653,935.40
37	17408	16	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	16	511,591.38	0.00	0.00	511,591.38	8,185,982.24
38	17408	79	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	79	646,813.34	0.00	0.00	646,813.34	81,094,253.88
38	18655	4	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA PEDIATRICAEONVITAL CON MODO CONVENCIONAL	4	1,130,169.46	0.00	0.00	1,130,169.46	4,520,677.24
40	18802	1	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS CATORCE CAMAS DE TRAYUMA.	1	4,638,463.00	0.00	0.00	4,638,463.00	4,638,463.00
41	18870	26	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESBRILADOR MONITOR	26	191,879.31	0.00	0.00	191,879.31	4,988,882.86
42	11787	8	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y ARRILATORRO.	8	360,991.38	2.33%	8,411.10	352,580.28	2,820,642.25
50	18400	17	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	17	171,142.41	0.00	0.00	171,142.41	2,998,420.97
51	18414	62	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-EONVITAL.	62	484,290.73	0.00	0.00	484,290.73	30,028,023.34

415

421,143,017.96

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

ELIZABETH PETLACALCO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS DE CONTRATO DE MONISIMIO SOTALINDO DE COYENAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INSTITUTO



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

**Contrato Número
16BI0552**

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

ANEXO 3 (TRES)

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 07 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS



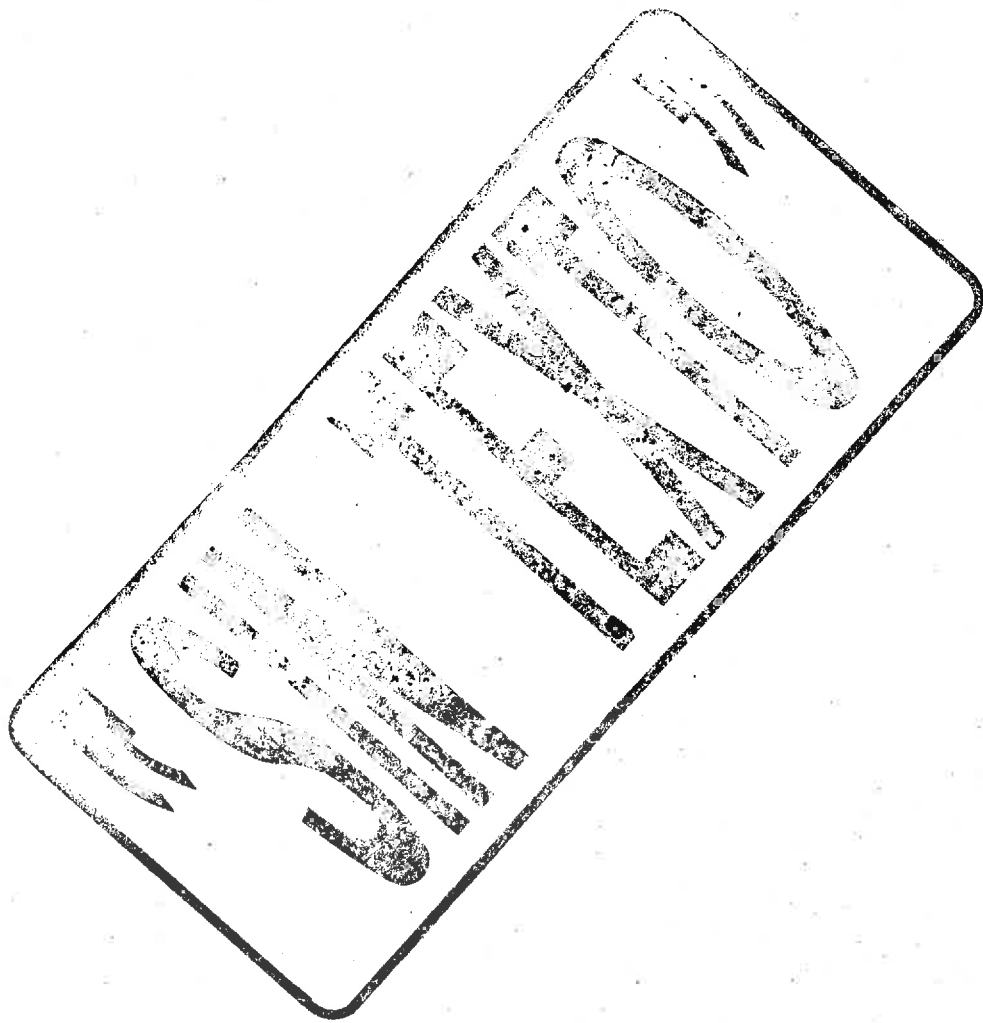


DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Partida	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Observaciones
22	12090	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 VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	10		10		
30	16361	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	3		3		
31	16398	531.619.0403.02.01 Monitor de signos vitales	18		417	435	69%
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 MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	2		2		
35	16452	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	1		1		
36	17033	531.254.0049.04.01 TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, LINEAL	5		5		
37	17408	531.053.0364.00.01 UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	3		13	16	
38	17409	531.053.0372.00.01 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5		74	79	
39	18655	531.941.1012.01.01 VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	4		4		
40	18802	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	1		1		
41	18870	531.191.0417.00.01 CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR DE MONITOREO SISTEMA DE MONITOREO	26		26		
			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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA GINECOLÓGICA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Meses, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROQUIRURGIA Y LAMINECTOMÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Meses, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
22	12030	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROQUIRURGIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOQUIRURGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipos)	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
26	12229	533.150.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0054.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.519.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
			RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO

35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UN	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
37	17408	531.653.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90
38	17408	531.653.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
40	18602	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.	90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMOGRAMA DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUJADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90
46	12183	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
47	16384	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	90



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

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.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.	90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:
NOMENCLATURA		NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req		
F = FUNDAMENTAL		
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
DIVISION DE CONTRATOS

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
4	EDO MEX PONIENTE	UMF65 RIO HONDO, EDO MEX PTE	Calzada Huixquilucan No. 1, Colonia Buenavista C.P. 53800 Naucalpan, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF187 ATIZAPAN, EDO MEX PTE	Calle Francisco Barrera No. 5/N, Colonia Ampliación Cristóbal Higuera C.P. 52940 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Atizapan de Zaragoza, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF150 HUIXQUILUCAN, EDOMEXPTE	Carretera Federal Naucalpan - Huixquilucan Kilometro 14.5 No. 5/N, Colonia Huixquilucan de Degollado, Centro C.P. 52780 Huixquilucan de Degollado, Municipio de Huixquilucan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
7	EDO MEX PONIENTE	HGZSR LAS MARGARTAS, EMEXPTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Ciudad Lopez Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1	*
10	EDO MEX-PONIENTE	HGR 220 Toluca	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	EDO MEX PONIENTE	HGZSR EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucalpan (Naucalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
11	EDO MEX PONIENTE	HGOZ21 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil.	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF247 SAN PEDRO ZICTEPEC, EMEXPTE	Calle Zaragoza esq. Campo Deportivo No. 5/N, Congregación San Pedro Zictepec C.P. 52330 San Pedro Zictepec, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF288 SULTEPEC, EDO MEX PTE	Avenida Camino Nacional No. 5/N, Pueblo Sultepec de Pedro Ascencio de Alquisiras C.P. 51600 Sultepec de Pedro Ascencio de Alquisiras, Municipio de Sultepec, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF65 SAN ILDEFONSO, EMEX PTE	Avenida Principal No. 5/N, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolas Romero, Municipio de Nicolas Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF232 VILLA GUERRERO, EMEXPTE	Calle Ignacio Rayon Ote. No. 5/N, Colonia Villa Guerrero C.P. 51760 Villa Guerrero, Municipio de Villa Guerrero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	2	*



DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

DIRECTORIO DE UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATACION DE BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICION

ANEXOS
COMISION DE CONTRATOS

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Adquisición Simultánea
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINTO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucaipan (Naucaipan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucaipan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	*
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINTO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucaipan (Naucaipan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucaipan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	*
33	EDO MEX PONIENTE	HG0221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	2	
38	EDO MEX PONIENTE	HG0221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0972.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
41	EDO MEX PONIENTE	UMF63 SN ILDEFONSO, EMEEX PTE	Avenida Principal No. S/N, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolas Romero, Municipio de Nicolas Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
42	EDO MEX PONIENTE	HGZ58 LAS MARGARITAS, EMEXPTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. S/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Ciudad Lopez Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1	
44	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINTO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucaipan (Naucaipan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucaipan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	*
49	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINTO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucaipan (Naucaipan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucaipan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4	*



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	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargos	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
2	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Mezahualcoyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11709	531.160.0026.03.01	Unidad de fluorografía.	1	
3	EDO MEX PONIENTE	UMF244 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Juan Gutenberg 127 No. 127, Barrio Reforma y FNM (San Juan Bautista) C.P. 50070 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF241 TEMDAYA, EDO MEX PTE	Avenida Panteón No. 218, Pueblo Temocaya C.P. 50850 Temocaya, Municipio de Temocaya, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF58 LAS MARGARITAS, EDOMEX PTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Tlaxiapa, Municipio de Tlaxiapa de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF 248 SNMATEO ATENCO EMEX PTE	Calle Libertad No. 5/N, Barrio Guadalupe C.P. 52107 Xonacatlan, Municipio de San Mateo Atenco, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca Norte. No. 5/N, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF223 LERMA, EDO MEX PTE	Avenida Miguel Hidalgo esq Flores Magón No. 5/N, Colonia La Mota C.P. 52004 Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF58 LAS MARGARITAS, EDOMEX PTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Tlaxiapa, Municipio de Tlaxiapa de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	3	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF51 SANTA MONICA, EDO MEX PTE	Avenida Santa Monica No. 5/N, Ampliación Jardines de Santa Monica C.P. 54050 Tlaxiapa, Municipio de Tlaxiapa de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF242 TENANGO DEL VALLE EMEX PTE	Avenida Carretera Toluca Itzapan de la Sal No. 5/N, Pueblo Tenango de Arista C.P. 52300 Tenango de Arista, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF236 EL ORO, EDO MEX PTE	Corredor Ángela Peralta No. 3, Colonia El Oro Hidalgo C.P. 50600 El Oro Hidalgo, Municipio de El Oro, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF61 NAUCAIPAN, EDO MEX PTE	Avenida 16 de Septiembre esq. Jardín No. 39, Pueblo San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 Nautcalpan, Municipio de Nautcalpan de Juárez, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	3	*

SWIFT