



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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	SIB-060516-LH1	REGISTRO PATRONAL	Y62-34954-10-2
DOMICILIO (Artículo 49 "LA ASSP")	CALLE TEJOCOTES NÚMERO 202, 1ER PISO, COLONIA DEL VALLE, CÓDIGO POSTAL 03100, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONOS:	5524-5997; 5534-7295; 5534-7332	FAX	5524-5997; 5534-7295; 5534-7332	CORREO ELECTRÓNICO	licitaciones@sibinsa.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	3,682	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	8 DE MAYO DE 2006	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA BEATRIZ EUGENIA CALATAYUD IZQUIERDO	
NOTARÍA PÚBLICA	194 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:	COMPRAS-VENTA, DISTRIBUCIÓN, REPRESENTACIÓN, COMISIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, MANUFACTURA, MEDIACIÓN, CONSIGNACIÓN, MAQUILA, SUMINISTRO, PROVEEDURÍA, ARRENDAMIENTO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE TODA CLASE DE MAQUINARIA, EQUIPOS, REFACCIONES, PARTES, COMPONENTES, ACCESORIOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS MÉDICOS QUE SE REQUIEREN EN LA INDUSTRIA, NACIONAL Y EXTRANJERA, PÚBLICA O PRIVADA					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ		ESCRITURA PÚBLICA	70,313	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE JUNIO DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO LUIS ALBERTO PERERA BECERRA		NOTARÍA PÚBLICA	26 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/D
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		
OBJETO DEL CONTRATO				IMPORTE SIN I.V.A.		
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.				\$362,061.63 (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y UN PESOS 63/100 MIN.)		
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL				I.V.A.		
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal				0% () 16% (X)		
M.E. RODOLFO ANDRADE ORTEGA DIRECTOR INTERINO DEL HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1 EN CUERNAVACA, MORELOS Administradora del Contrato				"EL PROVEEDOR" S.A. DE C.V.		
"SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO," Apoderada Legal				ELIZABETH PETLACALCO PÉREZ Apoderada Legal		

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

14/09/2016
ELVIMUEAC/RAQV



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

**Contrato Número
16BI0558**

ANEXO 1 (UNO)

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 08 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SMILE



943

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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 291 / 475

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

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409.105
Nombre del PPI: Equipo médico

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

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

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

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

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

Atentamente,
El Titular

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
Luis Peña Chávez





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

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

Normatividad

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

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

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

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

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

ANEXOS

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 1 6B3010/6BA2/BM/ 291 / 475

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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.100/Seguimiento/Dapif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

EPC/APOR/DRL



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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien:			SAI			PREI Millenium Control de Compromisos			Monto autorizado								
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12065611	0000164984	1701	U.M.F. N° 8	AGUASCALIENTES	01010015	012403	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000165646	1701	U.M.F. N° 5	ASIENTOS, A.G.S.	01090001	012408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164588	1701	U.M.F. N° 25	ENSENADA, B.C.	02030007	022405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164589	1701	U.M.F. N° 32	ENSENADA, B.C.	02030013	022406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164590	1701	U.M.F. N° 27	TIJUANA, B.C.	02050008	022407	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065611	0000164591	1701	U.M.F. N° 34	TIJUANA, B.C.	02050020	022411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000165419	1701	U.M.F. N° 35	TIJUANA, B.C.	02050026	022412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164582	1701	HGSZ CON UMF N° 2	COMONDU B.C.S.	03060001	030402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164593	1701	UMF N° 7	LOS CABOS, B.C.S.	03080004	032406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000165647	1701	HGZ CON UMF 1	CAMPECHE, CAMP	04010001	040201	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065611	0000155198	1701	HGZUMF N° 16	TORREON	06090001	060202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164985	1701	HGSUB CON MF N° 24	SABINAS, COAH.	05210003	050205	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000165199	1701	HGSUB CON MF N° 27	MUZQUIZ, COAH.	05260001	050404	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065611	0000164775	1701	CONJ TORREÓN UMIAE HE N° 71, CIE	TORREON	06090015	061801	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
53101	Equipo médico	12065612	0000165636	1701	UMF N° 70	SALTILLO	06030018	062406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065613	0000164594	1701	UMF N° 66	TORREON	06080014	062410	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065614	0000165420	1701	M. U. MED FAMILIAR NUM 12	ALLENDE, COAH.	05130001	052415	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	052416	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	052417	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 FAMILIAR 9 CONSUL	MONCLOVA, COAH.	05170011	052420	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	MATAMOROS, COAH.	05190002	052423	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	052425	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065620	0000164996	1701	UMF N° 50	TRO CIENEGAS, C.	05390001	052431	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	052434	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065622	0000164376	1701	HGSZUMF N° 4	TECOMAN	06070001	060401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065623	0000165424	1701	U.M.F. N° 17	MANZANILLO	06030009	062404	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

15090015
13350109

Clave de Cartera SHCP: 1550GYR0023
No. solicitud: 1550GYR0023
Nombre de proveedor: WILSON LEONARDO CONTRERAS

OLI No.: 291/475

Nombre de Unidades de Atención: Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Muestreo Presupuestario del Destino del Bien		PREI		PREI Muestreo Control de Compromisos		Monto autorizado											
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URJ	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fydel	No. de bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12065665	0000165413	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 32	GUADALAJARA, JAL.	14810028	142406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065667	0000165194	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 38	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	12065668	0000165414	1701	M. UMF No. 178	ZAPOCAN, JAL.	14350009	142433	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065669	0000165926	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 39	LAOUEPAQUE, JAL.	14490001	142442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065670	0000165927	1701	M. UMF No. 162	MELAQUE	14980001	142454	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065671	0000164370	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 46	GUADALAJARA, JAL.	14470002	142458	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065672	0000164978	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 48	ERTO VALLARTA, JAL.	14500010	142444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	6	42,320	253,922.10
53101	Equipo médico	12065673	0000165839	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 57	CUAUTITLAN	15320001	150101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065674	0000164371	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 55	YES LOS LA PAZ	15800001	150106	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065675	0000165940	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 184	UAUTITLAN IZCALCOATEPEC	15390004	152408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065676	0000165415	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 93	ECATEPEC	15540002	152415	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065677	0000164770	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 183	MALCO, EDO. DE MEXICO	15600008	152423	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065678	0000165941	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 81	JUCHITEPEC	15720001	152431	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065679	0000164979	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 87	OZUMBA	15740001	152438	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065680	0000164372	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 56	JILOTEPEC	15840001	152442	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065681	0000165928	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 5	COACALCO	15890006	152444	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065682	0000165195	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 244	TOLUCA MEX	16000014	162405	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065683	0000164373	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 241	TEMOAYA	16030001	162407	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065684	0000165410	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 59	TLALNEPANTLA	16060001	162408	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065685	0000165932	1701	M. UMF 248	MATEO ATENCO, MICH.	16910002	162440	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065686	0000165931	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	42,320.95
53101	Equipo médico	12065687	0000164581	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 17	REYES SALGADO, MICH.	17060001	170402	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065688	0000165923	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 7	LA PIEDAD, MICH.	17140002	170701	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065689	0000164767	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 25	TURICATO, MICH.	17050001	172202	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065690	0000164975	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 5	SAHUAYO, MICH.	17110001	172203	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065691	0000165411	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 6	MORELIA, MICH.	17030024	172404	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065692	0000165633	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 80	JIQUILPAN, MICH.	17100001	172409	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065693	0000165412	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 78	AFO CARDENAS, MICH.	17270010	172416	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065694	0000165634	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 40	ZONCOMAN, MICH.	17420001	172421	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065695	0000164976	1701	M. U MED FAMILIAR NUM 31	AFO CARDENAS, MICH.	17870001	172437	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065696	0000164582	1701	UMF N. 81 URUAPAN	URUAPAN	17090010	172439	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.95
53101	Equipo médico	12065697	0000164368	1701	M. H. G. R. M. F. 1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70



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

Clave de Cartera SHCP
No. solicitud de SHCP
Nombre del programa o proyecto
Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

PREI : 15090015
13390109



Clave CUVG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio / Estado	Presupuesto del Destino del Bien	Ubicación	UI	Centro de Costo	SAI			ID de Artículo	Descripción	PREI Millonum Control de Compras			Monto autorizado				
											GRG-GEN	ESP	DIF			VAR	URG	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No. de bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12065688	0000164563	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.18	QUILANO ZARAYTA, M.	182407	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35	
53101	Equipo médico	12065689	0000164564	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.26	MONTERREY, N.L.	20020001	201902	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065690	0000164565	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.31	MONTERREY, N.L.	20020001	202440	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	42,320	169,281.40
53101	Equipo médico	12065691	0000164785	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.35	EDRO GARZA GAR	20090001	202415	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065692	0000165206	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.59	GUADALUPE, N.L.	20100012	202420	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065693	0000164983	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.30	GUADALUPE, N.L.	20100013	202421	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065694	0000164786	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.32	GALEANA, N.L.	20230001	202433	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065695	0000165431	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.53	LINAS VICTORIA, N.	20300001	202440	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065696	0000165065	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.9	AFODACA, N.L.	20080013	202449	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065697	0000164787	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.66	PEDRO MIXTEPEC	21460001	212419	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065698	0000165081	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.32	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065699	0000164482	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065700	0000164687	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065701	0000165741	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065702	0000165742	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065703	0000165304	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	PUEBLA, PUE.	22010001	221901	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065704	0000164483	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.9	TEHUACAN, PUE.	22080011	222415	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065705	0000165805	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.9	TEHUACAN, PUE.	22080011	222426	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065706	0000165744	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.41	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065707	0000165947	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065708	0000164877	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065709	0000164488	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.6	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065710	0000165745	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.11	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065711	0000165948	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.11	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065712	0000165746	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.14	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065713	0000164489	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.45	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065714	0000164691	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.45	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065715	0000164692	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.3	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70
53101	Equipo médico	12065716	0000164693	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.13	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065717	0000164879	1701	M.U.MED FAMILIAR NUM.23	ATELCO, PUE.	22400001	222431	200200	531-168	0089	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35

Clave de Cartera SHCP : 1590GYR0023

No. de programa o proyecto PREI : 15090015
13350109

OLI No.: 291/475

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Nombre de las Unidades de Costo en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

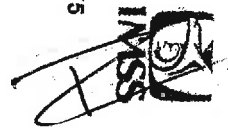
Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millium: Presupuesto del Destino del Bien		SAI		PREI		PREI Millium: Control de Compromisos		Monto autorizado:									
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptel	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico	12065718	0000165809	1701	M.U MED FAM -HOSP- NUM 15	GUASAVE, 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.H ORAL SUBZONA - MF 9	PUERTO PEÑASCO	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	0000165538	1701	U MED FAMILIAR NUM 2	HERMOSILLO	27010008	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	0000165955	1701	M.U MED FAMILIAR NUM 55	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	0000164884	1701	M.U MED FAMILIAR NUM 64	MOGALES, SONORA	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	0000165515	1701	M.U MED FAMILIAR 46	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 55	CANANEA	27630002	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 45	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	0000164985	1701	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 20	FRONTERA	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	0000164696	1701	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 36	TAMPICO	29100001	292412	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065728	0000165543	1701	M.U MED FAMILIAR 9	EL HIGO VER	29400001	292443	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065729	0000164866	1701	UMF N° 16	ALTAMIRA	29200002	292447	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065730	0000165956	1701	U.M.F. No. 9	TANA CHIAUTEMOC	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	U.M.F. No. 5	TORIBIO XICORT	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	U.M.F. No. 7	FAINES ZACATECO	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	0000165989	1701	U.M.F. No. 6	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	U.M.F. No. 10	PABLO APETATIT	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	U.M.F. No. 48	AXCO DE MORELOS	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	0000164500	1701	U.M.F. No. 35	MARIANO ARISTA	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	U.M.F. No. 51	N LUIS TEOLOCH	30260001	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 5	INTACZOQUILTAN	32150001	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 HGR No. 1 UNAE ESPECTRO MED	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	0000164506	1701	UNIDAD DE MEDICINA FAM 2	PROGRESO	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	U MED FAM HOSP N. 19	HUNUCMA	33160001	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 56	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 55	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	0000165755	1701	U MED FAMILIAR NUM 31	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	U MED FAMILIAR NUM 14	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.H.G.Z.M.F. 2	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 UNIDAD DE MEDICINA FAM 3	GUADALUPE	34020003	342401	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	42,320	42,320.35
53101	Equipo médico	12065748	0000165524	1701	M.H.G. 2. 27	CUAUHTEMOC	36530001	360101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	42,320	211,601.75
53101	Equipo médico	12065749	0000165525	1701	M.H.G. 2. 27	CUAUHTEMOC	36530001	360101	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	42,320	84,640.70



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

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

OLI No.: 291/475



Clave COG	Nombre de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI-Minimum Presupuesto del Bien			SAI			PREI-Minimum Control de Compras			Monto autorizado										
					Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GF-O-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No. de bienes	Prepo Unitario con IVA	Importe Total con IVA		
53101	Equipo médico	12065750	0000164884	1701	M.H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	2	42,320	84,640.70	
53101	Equipo médico	12065751	0000164808	1701	M.U.NIDAD DE MEDICINA FAMILIAR	USTAVO A. MADR	36A80025	362412	200200	531-169	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	1	42,320	42,320.35	
53101	Equipo médico	12065752	0000165104	1701	M.H. CARDIOLOGIA S-A	DOCTORES	37B50005	371802	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	1	42,320	42,320.35	
53101	Equipo médico	12065753	0000165974	1701	M.H. CARDIOLOGIA S-A	DOCTORES	37B50005	371802	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	5	42,320	211,601.75	
53101	Equipo médico	12065754	0000164713	1701	M.H. ESPECIALIDADES -19	CUAUHTEMOC	37B50007	371902	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	2	42,320	84,640.70	
53101	Equipo médico	12065755	0000165532	1701	M.H. ESPECIALIDADES -19	CUAUHTEMOC	37B50007	371902	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	3	42,320	126,961.05	
53101	Equipo médico	12065756	0000165976	1701	M.U.MED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37B50002	372406	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	1	42,320	42,320.35	
53101	Equipo médico	12065757	0000165109	1701	M.U.MED FAMILIAR	BOALENA CONTR	37A90001	372411	200200	531-168	0069	02	01	11713	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	09	09S30007	099001	250000	2016M08	1	42,320	42,320.35	
O.T.A.L.																						228	6,771,285	9,649,039.85

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

REGISTERED



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. 099 0016B3010/6BA2/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
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

Sé 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 0990016700007837, 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Edgar Peña Chávez





ro. Daniel Saúl Broid Krauze
ordinador de Planeación de Infraestructura Médica
e s e n t e

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
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/BM/ 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.

En materia relativa a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apearse 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.

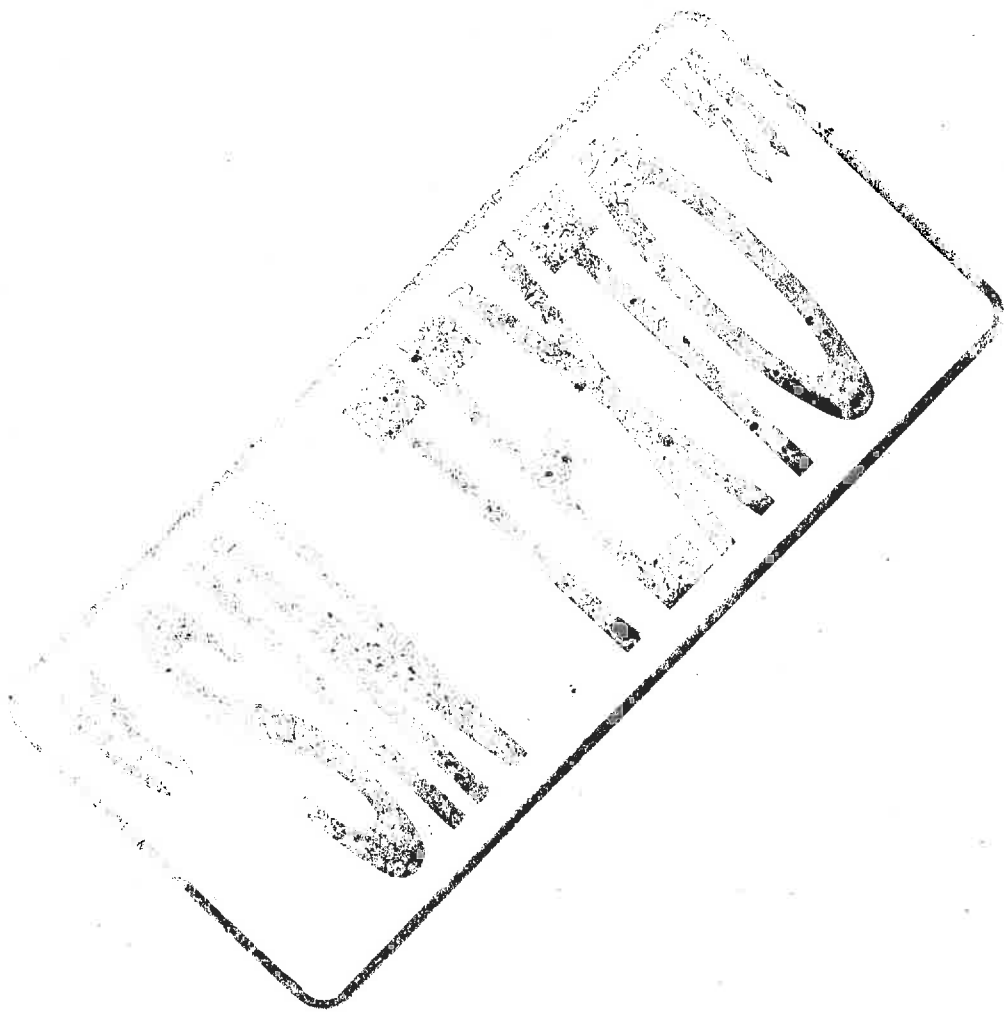
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y responsable de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública 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 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 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 de información 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 programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

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





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

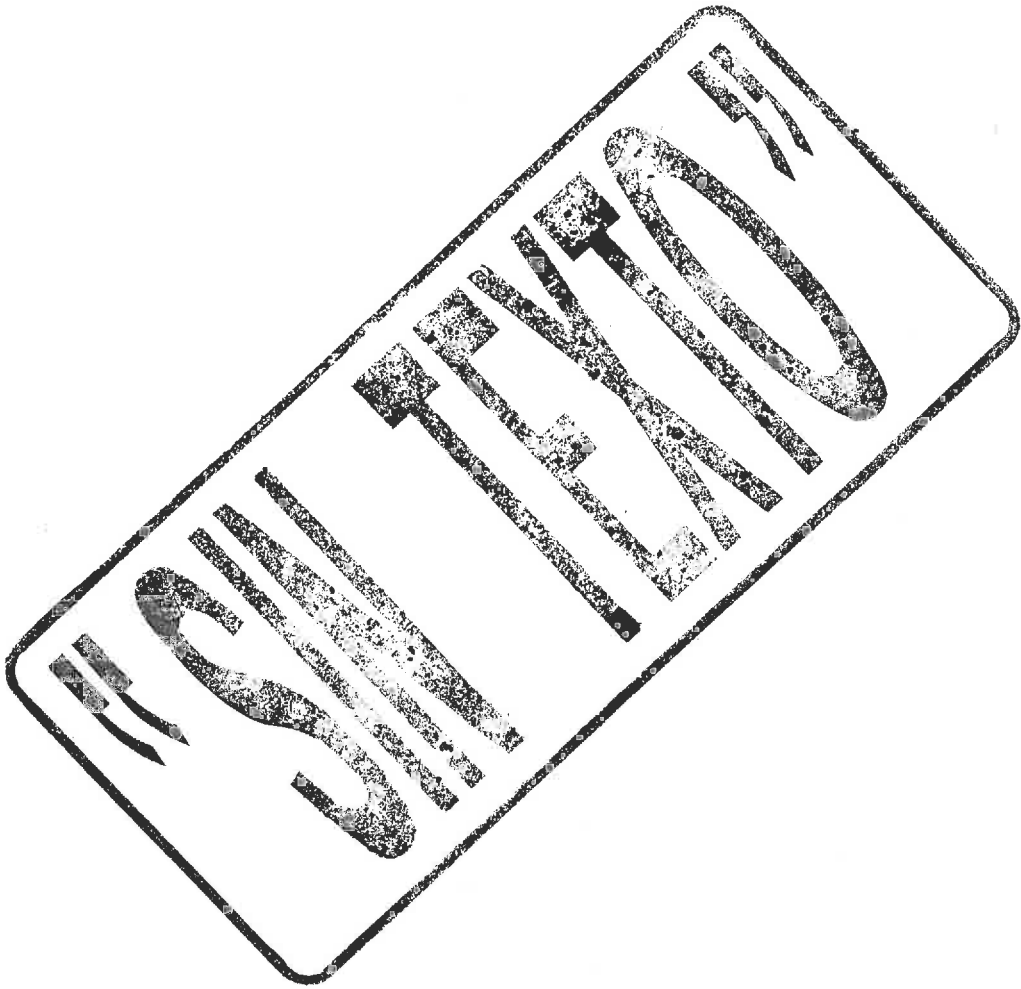
Contrato Número
16BI0558

ANEXO 2 (DOS)

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

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	FA.BRICANTE	BTL INDUSTRIES LIMITED

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

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

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





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. Via puerto serial (RS232).
 - 2.5.2. Via alámbrica Ethernet
 - 2.5.3. Via inalámbrica Wireless
- 2.6. Impresión:
 - 2.6.1. Con impresora térmica interconstruida
 - 2.6.2. Impresión de 12 derivaciones en hoja tamaño 21.6 x 27.9 cm +/- 10%
 - 2.6.3. Selección de entre al menos 5 formatos que incluya mediciones, datos del paciente e interpretación.
 - 2.6.4. Despliegue e impresión de los mensajes en idioma español.
- 2.7. Interpretación:
 - 2.7.1. Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S Y T)
 - 2.7.2. Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR)
 - 2.7.3. Software interpretativo en idioma español para pacientes adulto, pediátrico.
- 3. Accesorios
 - 3.1. Cable para paciente de 10 puntas o más.
 - 3.2. Electrodo reusable tamaño adulto y tamaño pediátrico para cada tamaño 4 brazaletes tipo pinza y 6 perillas.
 - 3.3. Software interno para manejo de base de datos y archivo electrocardiográfico de los pacientes.
 - 3.4. Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo.

- 2.3.1. PANTALLA A COLOR LCD DE 5.7" PARA VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE DOCE O MÁS DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.3.2. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.3.2.1. AL MENOS TRES VELOCIDADES DIFERENTES INCLUYENDO 5, 25 Y 50 MM/SEG. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.3.2.2. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5, 10 Y 20 MM/MV. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.4. ALMACENAMIENTO:
 - 2.4.1. ALMACENAMIENTO INTERNO DE 250 ESTUDIOS COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.4.2. A DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EXTERNO A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO. SISTEMA BTL CARDIPOINT-ECG. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
- 2.5. TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS EN AL MENOS FORMATO PDF Y XML: FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.5.1. VÍA PUERTO SERIAL (RS232). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.5.2. VÍA ALÁMBRICA ETHERNET (LAN). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
 - 2.5.3. VÍA INALÁMBRICA WIRELESS (WIFI). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINA NO. 2
- 2.6. IMPRESIÓN:
 - 2.6.1. CON IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA DE 210 MM DE ANCHO. FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.6.2. IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJA TAMAÑO 21.6 X 27.9 CM +/- 10%. (21.0 X 29.7 CM). FOLLETO BTL-08-LT, PAGINAS NO. 1 Y 2
 - 2.6.3. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 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 PEDIATRICO). 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 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



STUDIO

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	631.327.0257.01.01	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 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
PARTIDA:	7	CATALOGO	
CANTIDAD:	12	FABRICANTE	BTL INDUSTRIES LIMITED

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

HOJA 1 DE 4

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.

1. DEFINICIÓN:
 - 1.1. EQUIPO COMPUTARIZADO (HP O SUPERIOR) INTEGRADO POR 2 ELEMENTOS: ESTACIÓN DE TRABAJO PARA PROGRAMACIÓN DE PRUEBAS, ADQUISICIÓN, ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE EVENTOS FISIOLÓGICOS COMO RESPUESTA AL ESFUERZO ECG BTL, MODELO: BTL-08-LT CON SOFTWARE BTL, MODELO: BTL CARDIPOINT-ERGO E600 O BTL MEW (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 6
2. DESCRIPCIÓN:
 - 2.1. ADQUISICIÓN: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINAS No. 1-44
 - 2.1.1. CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES DE ECG. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 19; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PAGINAS 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



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 simultáneas en hojas tamaño carta.
 - 2.2.6.2. Selección de entre al menos 5 formatos que incluya mediciones, datos del.
 - 2.2.6.3. Ajuste de sensibilidad y velocidad:
 - 2.2.6.3.1. Al menos dos velocidades diferentes que incluya 25 y 50 mm/seg
 - 2.2.6.3.2. Sensibilidad de al menos 5,10 y 20 mm/mV.

- 2.2.1.1. ACTIVAR FILTROS: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4.
 - 2.2.2.2. AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD: FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-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 CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 3 Y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 42
 - 2.2.2.2.3. FRECUENCIA CARDIACA, MEDICIÓN DEL SEGMENTO ST EN LAS DOCE DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT-ERGO, PÁGINA No. 32

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

R.F.C.: SIB060516LH1

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

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

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

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

R.F.C.: SIB060516LH1

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

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

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

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx



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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

- 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

R.F.C.: SIB060516LH1

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

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

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

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

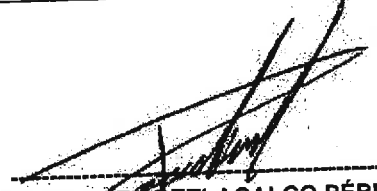
CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 4; FOLLETO TRACKMASTER, PAGINA No. 4

- 3. ACCESORIOS, INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
- 3.1. CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS PARA PRUEBAS DE ESFUERZO. (1 PZA) FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-LT, PÁGINA No. 36
 - 3.2. CINTURÓN PORTACABLE. (1 PZA). FOLLETO BTL-08-LT CON BTL CARDIPOINT-ERGO, PAGINA No. 3
 - 3.3. UNIDAD DE CORRIENTE INTERRUPTIDA 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 INCLUIAMOS EN NUESTRA PROPUESTA, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO EL SIGIENTE ACCESORIO PARA EL EQUIPO:

- INCLUIAMOS 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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

SIBIM

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

ANEXO 1.6

CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO"

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

1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG050018	2010	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE CANCELACION DE FIANZA No. 01800115100/OC/0162/11	3
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	SSDF/DGA/349/2011	2011	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. SSDF/DGADRF/056/2014	3
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	089/2012	2012	ELECTROCARDIOGRAFO INTERMEDIO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. LC/002/2014	3
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D135017	2013	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	FACTURA A8437, REMISION DE ENTREGA, ACTA ENTREGA RECEPCION	3
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	E400341	2014	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 19011071400/OC/1569/14	3
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI11026	2011	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 138001150900/4.53.2/357/OC/13	7
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	A-042-2012	2012	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 33800150900/CAE/DABCS/OC-263	7
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D5B002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016	7
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG14R001	2014	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 018001150100/OC/1466/2016	7

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

R.F.C.: SIB-060516-LH1

Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165

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

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

A

HINEAVALO
DIVISION DE CONTRATOS
SIBIM
SISTEMAS E INFORMATICA
DE MEDICINA

5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI5011	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10842	7
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	5054 / 5053	2011	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 5340.0103.2013	8
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	A-030-2012	2012	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 338001150900/CAE/DABCS/O C-263	8
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	2168	2013	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 10446 DE FECHA 10 DE MARZO DE 2014	8
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	4590004466	2014	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA BASICA	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No DAS/LF//1097/15	8
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI15014.	2015	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	ACTA ENTREGA RECEPCION FATURA FAC10155	8
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIAG050018	2010	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 01800115100/OC0162/2011	14
2	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D2511	2012	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 118001150900/CTS/712/2013	14
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	GET-LPN-58-100	2013	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	FACTURA A7260	14
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	4500017384/2014	2014	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	FACTURAS DE ENTREGA No. 5452, 5469, 5470, 5247	14
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D155022	2015	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO	ACTA ENTREGA REMISION DE ENTREGA	14
1	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI16006-11	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/CAE/DABCS/OC -263	42
3	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	D5B002	2013	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016	42
4	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BIZ14010	2014	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 3401161400/CONTR/083/2015	42
5	2015	PRESENTADO	NO APLICA	PEQUEÑA	NO APLICA	48 MESES	BI160006-15	2015	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10873	42

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

[Handwritten Signature]

L.R.C. ELIZABETH PETLALCO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten Mark]

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

"SALVADO"

PROFESION ECONOMICA

LA-016070204-01-14-011
 SERVICIO E INTERACCION ECONOMICA DE MEXICO S.A. DE C.V.
 TRACOTER 2002 MOD. COL. DEL VALLE DEL REY. BERTO JIMENEZ, C.P. 01149
 S.P. C.
 TEL. 011-55-56219-1411
 FAX 011-55-56219-1411
 E-MAIL: TRACOTER@TRACOTER.COM.MX

25/07/2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCION	Fuente de Abastecimiento original	Corrección estimada	Presupuesto Original (Presupuesto aprobado por el Comité)	Presupuesto con Descuento (MVA)	Exceso	Importe Total otorgado MVA
3	11713	531.162.003.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	70% Primera Fuente		36,482.04	32,535.59	3,947.47	9,163,942.33
4	11759	531.291.002.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	30% Segunda Fuente		288,304.43	288,304.43	0.00	22,472,467.15
6	11790	531.328.01.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (GINECOLÓGICA)	81% Primera Fuente		114,343.18	66,195.09	48,148.09	4,907,894.83
10	11814	531.241.009.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 800 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	25% Segunda Fuente		2,504,000.00	2,500,000.00	4,000.00	37,700,000.00
11	11823	531.341.247.02.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	21% Segunda Fuente		2,529,437.23	2,529,437.23	0.00	16,138,427.30
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	25% Segunda Fuente		265,942.57	265,942.57	0.00	11,701,473.68
38	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	30% Segunda Fuente		8,298.87	8,298.87	0.00	1,417,174.77
31	16388	531.919.040.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	31% Segunda Fuente		88,844.01	88,844.01	0.00	1,470,003.33
44	11820	531.487.2083.02.01	INCUBADORA PARA REGENERADO	33% Segunda Fuente		142,000.98	142,000.98	0.00	4,703,831.92
46	12163	531.341.0072.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO	21% Segunda Fuente		450,000.00	450,000.00	0.00	10,328,064.89
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	18% Segunda Fuente		117,892.27	117,892.27	0.00	1,520,894.47
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	22% Segunda Fuente		151,857.84	151,857.84	0.00	2,265,887.67

129,910,94.92

Partida	Descripción	Cantidad Total	% In Remate	% In Remate	Cantidad In Remate	Cantidad de Fuente
3	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	259	70%	30%	181	78
4	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	230	70%	30%	161	87
6	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (GINECOLÓGICA)	89	81%	19%	72	17
10	UNIDAD RADIOLOGICA DE 800 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	46	72%	28%	33	13
11	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	29	79%	21%	23	6
17	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	151	71%	29%	107	44
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES	542	70%	30%	391	171
44	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	435	69%	31%	302	133
46	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO	100	67%	33%	67	33
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	108	79%	21%	85	23
49	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	71	82%	18%	58	13
		69	78%	22%	54	15

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signatures and initials]
 ELIZABETH PETALCO PEREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

"SILVER"

PROCESAMIENTO: LA-01631740-ET1-2016
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: TELMOCOTER 202 PISO-1 COL. DEL VALLE DEL BENITO JUAREZ, C.P. 03100
 C.U.F.C.: 51804670141
 TELÉFONO: 55246997, 55347280
 CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@sihmsa.com.mx

ANEXOS

FERR: 25 DE JUNIO DE 2016

LISTA DE CONTENIDOS

Partida	FERR	SH	DESCRIPCIÓN	Cantidad	FERR SIRA	Porcentaje de Descuento (Excluido con el de Compensar)	Descuento	Presupuesto con Descuento SH	Importe Total estimado SH
1	11694	531.156.0080.03.01	CAMA PARA CIUDADOS INTENSIVOS.	17	152,240.32		0.00	152,240.32	2,248,085.44
2	11709	531.190.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA	2	1,176,119.06		0.00	1,176,119.06	2,493,486.18
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	940,000.00		0.00	940,000.00	6,470,000.00
6	11782	531.325.0089.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.	2	1,208,340.50		0.00	1,208,340.50	2,416,661.00
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	12	369,267.02	31.00%	116,613.06	264,454.86	3,173,466.38
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	8	6,708,397.93		0.00	6,708,397.93	53,403,103.44
12	11830	531.341.2662.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	2	1,608,797.97		0.00	1,608,797.97	3,201,474.14
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM:YAG	1	995,307.43		0.00	995,307.43	995,307.43
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTOCRAFO.	10	57,216.78	1.85%	1,060.36	56,256.42	582,864.20
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	5	1,194,217.96		0.00	1,194,217.96	5,971,066.40
16	11928	531.437.0053.02.01	Incubadora de Inadido.	13	149,876.97		0.00	149,876.97	1,945,860.61
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).	14	608,738.65		0.00	608,738.65	7,136,355.10
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA).	11	728,625.86		0.00	728,625.86	8,014,864.46
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	5	975,400.52		0.00	975,400.52	4,877,402.60
22	12060	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA	3	4,458,004.35		0.00	4,458,004.35	93,374,413.05
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	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINO LARINGOLOGICA.	7	831,795.60		0.00	831,795.60	5,822,360.20
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	6	350,115.24		0.00	350,115.24	2,160,891.44
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL.	11	146,988.35		0.00	146,988.35	1,816,871.69
27	12283	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	2	1,720,937.40		0.00	1,720,937.40	3,441,874.80
28	16313	531.063.0050.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	952,807.47		0.00	952,807.47	13,339,304.50
29	16342	531.316.0084.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	10	3,176,074.66		0.00	3,176,074.66	31,760,746.60

[Handwritten signatures and initials]

PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCESAMIENTO:	LA-0193TRM0-E11-2016	FECHA:	26 DE ABRIL DE 2016
NUMERO O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.		
DIRECCION:	TEJOCOTES 202 PRISO 1 COL. DEL VALLE DEL BENITO JUAREZ, C.P. 03100		
R.F.C.:	918060316LHT		
TEL.FONO:	52424997 5547230		
COMERCIO ELECTRONICO:	liciliaciones@alibrosa.com.mx		

Perda	PRIO	SAI	DESCRIPCION	Cantidad	PARA SERVA	Porcentaje de Descuento (Referido con el de Comparativa)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIVA	Importe Total ofertado SIVA
30	18381	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS CHICO CAMAS	3	1,594,740.38	0.00%	0.00	1,594,740.38	5,984,221.14
32	18417	531.824.0331.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO. CAMAS CHICO CAMAS	10	743,012.98	0.00%	0.00	743,012.98	7,430,129.80
33	18418	531.924.0331.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO. RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA. UNIDAD DE IMAGEN POR	15	1,021,872.53	0.00%	0.00	1,021,872.53	15,328,087.95
34	18434	531.791.0031.02.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS. DOCE CAMAS DE TRAJA	2	23,390,959.75	0.00%	0.00	23,390,959.75	46,781,919.50
35	18452	531.632.0554.03.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. UNI	1	4,080,258.00	0.00%	0.00	4,080,258.00	4,080,258.00
36	17033	531.254.0049.04.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.	5	10,330,787.08	0.00%	0.00	10,330,787.08	51,653,934.40
37	17408	531.053.0594.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	16	511,591.38	0.00%	0.00	511,591.38	8,185,302.24
39	17408	531.053.0372.00.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICONEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	79	646,813.34	0.00%	0.00	646,813.34	51,098,253.88
39	18655	531.941.1012.01.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS. CATORCE CAMAS DE TRAJA	4	1,130,189.46	0.00%	0.00	1,130,189.46	4,520,577.84
40	18802	531.532.0554.03.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESBRILADOR MONITOR.	1	4,630,463.00	0.00%	0.00	4,630,463.00	4,630,463.00
41	18870	531.191.0417.00.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	25	191,879.31	2.33%	8,411.10	181,879.31	4,598,862.06
42	11787	531.327.0232.01.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	8	360,991.38	2.33%	8,411.10	352,580.28	2,820,642.25
50	18400	531.618.0493.02.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICONEONATAL	17	171,142.41	0.00%	0.00	171,142.41	2,908,420.97
51	18414	531.911.0980.03.01		62	484,290.73	0.00%	0.00	484,290.73	30,028,023.24

415

421,143,017.96

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON VALIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Red

DIVISION DE CONTRATACION

ELIZABETH PELLICALCO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

RP



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

**Contrato Número
16BI0558**

ANEXO 3 (TRES)

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISION DE CONTRATOS

STANDARD



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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Pres	SII	Descripción	Guerrero Quintana Roo	Quintana Roo	UMAEHGO No.4 (UEIV)	TOTAL EAO 2015 (E.F.-G)	Reposición	Cant. del Total	% de financ	% de financ	Cant. del financ	Cant. del financ	Cant. del financ
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA.				3	3						
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.				2	2						
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.				7	7						
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO 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 QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.				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	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.				9	9						
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO 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, UNI				5	5						
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.				3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/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 DESCRIBRIDOR MONITOR.				26	26						
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.				7	7						



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida Regis	CGI	Descripción	Cuarentena Químicos	Químicos	Químicos	UMAEHGO No. 4 (UCM)	TOTAL EAD 2016 (E.E.G.)	Reposición	Cantidad Total	Costo (unidades)	Cantidad Materiales	Cantidad personal
43	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS (MULTIMODALES))						7	7			
44	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.						93	93	35%	60	33
45	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos				6						
46	531.941.0977.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.						19	25			
47	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.						108	108	79%	85	23
48	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	5					4	4			
49	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)						66	71	82%	58	13
50	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.						69	69	78%	54	15
51	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	1					14	14			
			23	23			52	2,401	2,453		1,568	633

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

A

"SUN LEAD"



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

Partida	REF	CU	Descripción	Exigido	Requisito	Disto	Vapor	Tamaño	Desplazamiento (Litros)	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIRAUICA (GINECOLOGIA).	SI 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 Mesas, para cirugía	90		
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).	SI 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 Mesas, para cirugía	90		
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDA Y TRAUMATOLOGIA).	SI 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	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA.	SI 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 OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI 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 equipar)	90		
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINO LARINGOLOGICA.	SI 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	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90		
26	12229	533.159.0132.01.01	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.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90		
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.		90		
28	16313	531.653.0356.05.01	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.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90		
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI 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	531.632.0554.03.01	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.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90		
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90		
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.	SI 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	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	SI 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		
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI 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		



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

Partido	FSE	SN	Equipo	Electrónico	Autodirigible	Grueso	Volumen	Tamaño	Autodirigible (rehabilitación)	Nivel de capacitación	Material de apoyo	Requisito de servicio	Se requiere mantenimiento preventivo	Tempo de entrega (Días hábiles posteriores al inicio)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0390.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI 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	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.	
I = INTERMEDIA.		Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.	
A = AVANZADA		Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.	



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

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
1	MORELOS	HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR	Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11694	531.156.0089.03.01	Cama para cuidados intensivos.	1	
3	MORELOS	HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR	Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	2	*
3	MORELOS	UMF18 EMILIANO ZAPATA, MOR	Calle No. Reelección No. 46, Colonia Centro C.P. 62760 Emiliano Zapata, Municipio de Emiliano Zapata, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
4	MORELOS	UMF16 TEMIXCO, MOR	Privada Margaritas No. S/N, Colonia Temixco Centro C.P. 62580 Temixco, Municipio de Temixco, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	*
4	MORELOS	UMF4 JOJUTLA, MOR	Avenida Joséfa Ortiz de Domínguez No. 307, Colonia Jojutla de Juárez Centro C.P. 62900 Jojutla, Municipio de Jojutla, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2	*
7	MORELOS	HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR	Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1	
15	MORELOS	HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR	Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11902	531.430.0061.01.01	Fotocónductor integral para retina, estado sólido.	1	
18	MORELOS	UMF5 JUJUTEPEC, MOR	Avenida Insurgentes No. 1, Colonia Centro Jutepec C.P. 62550 Jutepec, Municipio de Jutepec, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	6	*
18	MORELOS	UMF23 JUJUTEPEC, MOR	Calle Calle 40 No. S/N, Colonia Cvec C.P. 62578 Jutepec, Municipio de Jutepec, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	MORELOS	UMF18 EMILIANO ZAPATA, MOR	Calle No. Reelección No. 46, Colonia Centro C.P. 62760 Emiliano Zapata, Municipio de Emiliano Zapata, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	3	*
18	MORELOS	UMF4 JOJUTLA, MOR	Avenida Joséfa Ortiz de Domínguez No. 307, Colonia Jojutla de Juárez Centro C.P. 62900 Jojutla, Municipio de Jojutla, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	7	*
19	MORELOS	HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR	Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	12036	531.616.5108.01.01	Mesa quirúrgica universal electrohidráulica (para ginecología).	2	
25	MORELOS	H6ZMF7 CUAJUTLA, MOR	Calle Tulpanes No. 7, Colonia Centro C.P. 62740 Cuautla, Municipio de Cuautla, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	12229	533.159.0132.01.01	Campana de flujo laminar vertical.	1	
25	MORELOS	H6ZMF5 ZACATEPEC, MOR	Avenida Lázaro Cárdenas No. S/N, Colonia Centro C.P. 62780 Zacatepec de Hidalgo, Municipio de Zacatepec, Morelos	Ing. Adriana Becerril Alquicira	Ingeniero Biomédico Delegacional	12229	533.159.0132.01.01	Campana de flujo laminar vertical.	1	

SAN LEON