



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

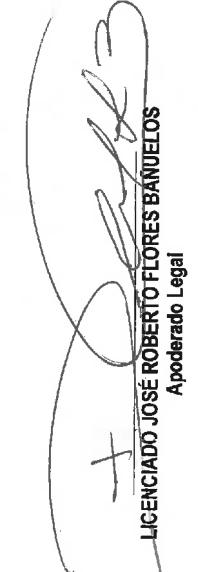



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA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

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

PROVEEDOR	SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.		R.F.C.	SIM-881017-191	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y6888624-100
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASP")	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 479, COLONIA ÁLAMOS, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03400, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELEFONO(S)	4196-5550 y 01 800 300 4746	FAX	N/D	CORREO ELECTRÓNICO	clientes@gruposim.com yeseline.bautista@gruposim.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	4,276	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 DE OCTUBRE DE 1988	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO	
NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	114638		

DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	DESARROLLAR PROGRAMAS DE PROMOCIÓN Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO, CONSUMIBLES Y DESECHABLES.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	YESELINE BAUTISTA PARDO	ESCRITURA PÚBLICA	17,058	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	12 DE DICIEMBRE DE 1996	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO	NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/A	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	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						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.						
IMPORTE SIN IVA				I.V.A.		
\$1,219,101.44				0% () 16% (X)		
UN MILLON DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO UN PESOS 44/100 (M.M.)						

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>  <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS ApoDERado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.</p>  <p>YESELINE BAUTISTA PARDO ApoDERado Legal</p>
--	---

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



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

Contrato Numero

16BI0617

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **05** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

Eh

SIN TEXTO

2/2

excepto 616

U J M

1007.01

973

MÉXICO

GOBIERNO DE LA ENTIDAD



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



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 \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 09900 16B3010/6BA2/BMI/ 275 / 459

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

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

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

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

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 417
Monto original con IVA: 42,956,273.13

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

(cuarenta y dos millones novecientos cincuenta y seis mil doscientos setenta y tres pesos 13/100 m.n.)

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

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 275 / 459

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Francisco Mercado Ramirez.- 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. 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 Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodriguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 09900-16B3010/6BA2/BM/ 275 / 459

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /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
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /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
- LAE. Luz María Alvarado Medrano.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HGP No.48 Guanajuato /1
- Lic. Yolanda Vázquez Cantero.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No.1 CMN Bajío León Guanajuato /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
- Lic. Luisa Moreno Morales.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HO CMN Siglo XXI /1
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur /1
- Lic. Fernando Víctor Jiménez Contreras.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 4 Siglo XXI /1
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- Lic. Francisco Javier Castillo Molina.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 2 Cd. Obregón Sonora /1
- Mtra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1

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

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 7

Handwritten signature/initials

MEXICO ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE PRESUPUESTO
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA



Clave de cartera SHCP : 1550GVR0023
 No. solicitud de SHCP : 47726

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

OLI No.: 275/459

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

Cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Memento Presupuestos del Destino del Bien			SAL			DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	PREI Memento Control de Compromisos			Monto autorizado con IVA	Importe Total con IVA			
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-EN	ESP					URG	Ubicación	UI			Centro de Costo	Periodo Prial	No de Bienes
53101	Equipo médico	12064009	0000164573	154	UMF N° 25	EISENDA, B.C.	02030007	022405	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103.013	103,012.65
53101	Equipo médico	12064010	0000164574	154	UMF N° 27	TIJUANA, B.C	02030008	022407	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103.013	103,012.65
53101	Equipo médico	12064011	0000164585	154	H.G.Z. I.M.F.N°1	LA PAZ, B.C.S	03010003	030201	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103.013	309,037.94
53101	Equipo médico	12064012	0000164575	154	HCSZ CON UMF N°26	LOS CABOS, B.C.S	03080002	030403	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103.013	412,050.58
53101	Equipo médico	12064013	0000164597	154	HCSZ CON UMF N°26	LOS CABOS, B.C.S	03080002	030403	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103.013	309,037.94
53101	Equipo médico	12064014	0000164576	154	UMF N° 8	HALEGUE, B.C.S.	03020001	032402	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103.013	103,012.65
53101	Equipo médico	12064015	0000164576	154	HGZ CON UMF 1	CAPECHE, CAM	04010001	040201	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103.013	412,050.58
53101	Equipo médico	12064016	0000164577	154	CONJ SALTELLO/HGZ Y CSS	SALTILLO	03030001	030101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103.013	412,050.58
53101	Equipo médico	12064017	0000164586	154	HGZMF N° 16	TORREON	03090001	030202	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103.013	412,050.58
53101	Equipo médico	12064018	0000164587	154	HGZMF N° 18	TORREON	03090010	030203	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103.013	309,037.94
53101	Equipo médico	12064019	0000164625	154	CONJUNTO MONICLOVA/HGZ N7	MONICLOVA, COAH	05170001	050204	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103.013	412,050.58
53101	Equipo médico	12064020	0000164988	154	CONJ TORREON/UMF HE	TORREON	03090015	031901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064021	0000164512	154	UMF No. 98 + UMF4 N°77 CIE No. 99	SALTILLO	03030003	032437	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064022	0000164782	154	HGZMF N° 4	TECOMAN	03070001	030401	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064023	0000164620	154	H.G.Z. N° 6	CD. JUAREZ, CHH	08100002	080101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103.013	515,053.23
53101	Equipo médico	12064024	0000164891	154	H.G.Z. CM F. N° 11	DELICIAS CHH.	08050001	080202	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103.013	515,053.23
53101	Equipo médico	12064025	0000164588	154	H.G.Z. CM F. N° 11	DELICIAS CHH.	08050001	080202	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064026	0000164892	154	M. H.G.Z.M.F. 3	SALAMANCA, GTO	11140002	110202	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103.013	515,053.23
53101	Equipo médico	12064027	0000164589	154	M. H.G.O.Y.P. 48	LEON, GTO.	11A10002	111301	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103.013	309,037.94
53101	Equipo médico	12064028	0000164833	154	M. H. ESPECIALIDADES	LEON, GTO.	11A10001	111901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	13	103.013	1,339,164.39
53101	Equipo médico	12064029	0000164570	154	M. H. MED. FAM. +HOSP. NUBI 6	CORTAZAR, GTO.	11090001	112204	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103.013	103,012.65
53101	Equipo médico	12064030	0000164578	154	M. H. MED. FAMILIAR NUBI 51	LEON, GTO	11A10003	112435	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064031	0000164366	154	M. H. MED. FAMILIAR NUBI 51	LEON, GTO	11A10003	112435	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103.013	206,025.29
53101	Equipo médico	12064032	0000164734	154	M. H. GRAL. ZONA. MF- NUBI 8	EPERAPULCO, HGO	13070002	130204	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	6	103.013	618,075.87
53101	Equipo médico	12064033	0000164900	154	M. H. GRAL. ZONA. MF- T4 LA PZ.	SUMALAJARA, JAL	14010001	140101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103.013	103,012.65
53101	Equipo médico	12064034	0000164923	154	M. H.G.Z. 7	SOS DE MONTENO	14180007	140103	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103.013	515,063.23

[Handwritten signature]



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

No. Proyecto: 15090015
 Cuenta Contable: 13350109

Nombre del programa o proyecto:

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

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

OLI No.: 2751459



Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millanum Presupuesto del Distrito del Bien		SAI		PREI	PREI Millanum Control de Compromisos		Cifras en Pesos									
						Municipio/Estado	Utilización	Centro de Costo	GPO-GEN		ESP	DIF		VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Polt	No. de bienes
53101	Equipo médico	12064035	0000165001	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 89	JALISCO	140104	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.65
53101	Equipo médico	12064036	0000165357	1541	M.H.G.Z.M.F. 6	OCOTLAN JAL.	14150001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.28
53101	Equipo médico	12064037	0000164349	1541	M.H.G.R. 45	GUADALAJARA	14010002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	6	103.013	618.075.87
53101	Equipo médico	12064038	0000165516	1541	M.H.G.Z. 46	GUADALAJARA JAL	14010052	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	6	103.013	618.075.87
53101	Equipo médico	12064039	0000165817	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 57	GUADALAJARA JAL	14010052	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.65
53101	Equipo médico	12064041	0000165805	1541	M.H.G.Z. 98	CUAJUTILAN	15320001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.083.23
53101	Equipo médico	12064042	0000165178	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 71	COACALCO	15580001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.28
53101	Equipo médico	12064043	0000165616	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 71	JALISCO, EDO. DE M.	15580001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.28
53101	Equipo médico	12064044	0000164944	1541	M.HGZ No. 197	TEXCOCO	15610005	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064045	0000165165	1541	M.H.GRAL ZONA 76	ECAATEPEC	15450005	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064046	0000164559	1541	M.HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15060012	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064047	0000164732	1541	M.HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15060012	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064048	0000164752	1541	M.H.G.O.M.F. 60	TLANEPANTLA	15060001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064049	0000164337	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 134	JALISCO DE JUAR	16280119	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064049	0000164753	1541	M.H.GRAL ZONA NUM 134	JALISCO DE JUAR	16280119	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064050	0000164845	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 8	JALISCO DE JUAR	16280119	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064051	0000164338	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 8	URUAPAN, MICH.	17090002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064052	0000165384	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 4	URUAPAN, MICH.	17090002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064053	0000165795	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 2	ZAMORA, MICH.	17190003	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064054	0000165385	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 12	ZACAPU, MICH.	17190001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064055	0000164338	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 12	ARO CARDENAS, M.	17270001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064056	0000164559	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 9	ARO CARDENAS, M.	17270001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064057	0000165608	1541	M.H.GRAL SUBZONA M.F. NUM 24	APATZINGAN, MICH	17070002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	4	103.013	412.050.56
53101	Equipo médico	12064058	0000165395	1541	HGR 289 CAMAS F	FACAMBARO, MICH	17480001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	5	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064059	0000164566	1541	M.H.GRAL SUBZONA NUM 7	CHARO	17090005	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.66
53101	Equipo médico	12064060	0000164567	1541	M.H.GRAL SUBZONA NUM 7	LA PIEDAD, MICH.	17140002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	6	103.013	515.063.23
53101	Equipo médico	12064061	0000164348	1541	M.H.GRAL SUBZONA NUM 7	LA PIEDAD, MICH.	17140002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.65
53101	Equipo médico	12064062	0000165805	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 7	LA PIEDAD, MICH.	17140002	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064063	0000165176	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 5	CUAUTLA, MOR.	18110001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064064	0000165177	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 5	ZACATEPEC, MOR.	18160001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064065	0000164946	1541	M.H.GRAL ZONA M.F. NUM 5	ZACATEPEC, MOR.	18150001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064066	0000165796	1541	M.U.MED FAMILIAR NUM 3	ZACATEPEC, MOR.	18150001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	2	103.013	206.025.29
53101	Equipo médico	12064066	0000165796	1541	M.U.MED FAMILIAR NUM 3	CUERNAVACA	18010008	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.65
53101	Equipo médico	12064066	0000165796	1541	M.U.MED FAMILIAR NUM 3	JUITEPEC, MOR.	18020001	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU	09	09530007	095001	290000	2016A08	1	103.013	103.012.65

Anexo 1 Equipamiento 2016



Clave de cartera SHCP : 1350GYR0023
 No. solicitud de SHCP : 47726

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

DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
 INFORMACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA
 COORDINACION TECNICA DE GESTION PRESUPUESTARIA
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSION
 OLI No.: 275/466

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

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Material Presupuesto del Destino del Bien			SAI			ID de Ancho	Descripción	PREI Material Control de Compromisos			Monto autorizado						
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GRU-GEN	ESP			DIF	VAR	URG	UI	Centro de Costo	Parado Fpml	No. de Bienes	Presup. Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico	12064067	0000165396	1541	M.U. MED FAMILIAR NUM. 23	JUJUEPEC, MGR.	1824006	182404	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103,013	103,013,65
53101	Equipo médico	12064068	0000165166	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103,013	103,012,85
53101	Equipo médico	12064069	0000165797	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064070	0000165387	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064071	0000165388	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	516,063,23
53101	Equipo médico	12064072	0000164961	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	A. DE BANDERAS, MEXICALTES.	19160001	182418	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	11	103,013	1,133,138,10
53101	Equipo médico	12064073	0000164943	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	MONTERREY, NL.	20010001	200401	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	20	103,013	2,060,262,91
53101	Equipo médico	12064074	0000165510	1541	M.U. TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA	PUEBLA, PUE.	22010009	221401	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103,013	103,012,65
53101	Equipo médico	12064075	0000165799	1541	H.G.Z. C.M.F. N. 3	BEJITO JUAREZ	24070001	240101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064076	0000164756	1541	H.G.Z. C.M.F. N. 1	OTHON P. BLANCO	24010003	240201	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064077	0000165399	1541	H.G.Z. C.M.F. N. 2	COZUMEL	24020002	240401	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064078	0000165172	1541	H.G.R. N. 17	BEJITO JUAREZ	24070028	240801	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064079	0000165590	1541	H.G.R. N. 17	BEJITO JUAREZ	24070028	240801	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064080	0000165911	1541	H.G.R. N. 17	BEJITO JUAREZ	24070028	240801	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064081	0000165173	1541	H.G.P. N. 7	BEJITO JUAREZ	24140001	241601	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064082	0000165900	1541	M.U. GRAL. ZONA NUM. 1	BEJITO JUAREZ	24140001	241601	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	7	103,013	721,088,52
53101	Equipo médico	12064083	0000165174	1541	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N. 1	CULIACAN	26010001	260901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064084	0000165901	1541	M.U. GRAL. ZONA NUM. 4	GUAYMAS, SON.	27030001	270102	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103,013	302,037,94
53101	Equipo médico	12064085	0000165912	1541	M.U. HOSPITAL GENERAL REGIONAL	CAJEME, SON.	27050010	270501	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29
53101	Equipo médico	12064086	0000164344	1541	M.U. HOSPITAL GENERAL REGIONAL	CAJEME, SON.	27050010	270501	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	6	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064087	0000164462	1541	M.U. GRAL. SUBZONA M.F. 9	PUERTO PENASCO	27160001	270701	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103,013	309,037,94
53101	Equipo médico	12064088	0000164345	1541	M.U. HOSPITAL ESPECIALIDADES 2	CAJEME	27050006	271901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	22	103,013	2,262,278,20
53101	Equipo médico	12064089	0000165902	1541	H.G.Z.M.F. N. 2	APAZCO TLAX.	30100003	300201	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	103,013	103,012,85
53101	Equipo médico	12064090	0000164948	1541	M.U. H.R. 12	MENIDA	33010009	330901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064091	0000165991	1541	H. GINECOF/PIEDIATRIA EL FINIX	MENIDA, YUC.	33010015	330902	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	103,013	412,030,56
53101	Equipo médico	12064092	0000164346	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	MENIDA	33010001	331901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064093	0000165992	1541	M.U. GRAL. ZONA M.F. NUM. 1	MENIDA	33010001	331901	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	103,013	309,037,94
53101	Equipo médico	12064094	0000165903	1541	M.H.Z. M.F. 2	FRESNILLO	34000002	340101	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064095	0000164949	1541	M.H.Z. M.F. 1	ZACATECAS	34010001	340102	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	103,013	515,063,23
53101	Equipo médico	12064096	0000164757	1541	M.H.Z. M.F. 1	ZACATECAS	34010001	340102	200200	531-619	0403	02	01	16398	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	103,013	206,025,29

[Handwritten signature]

SIN TEXTO

Es



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

Contrato Numero

16BI0617

ANEXO 2

“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

SIN TEXTO

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
<p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:	MARCA:	Ultraview SL
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:
PARTIDA:	31	CATALOGO:
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:
		MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
		SPACELABS MEDICAL INC.
		Hoja 1 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ESPECIFICACIONES

1. Definición
 - 1.1 Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos.

2. Descripción:
 - 2.1 Monitor modular con pantalla de 10 pulgadas como mínimo.

 - 2.2 Para conectarse a red de monitoreo por vía:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
 - 1.1 Los monitores de Spacelabs Medical proporcionan información clínica, donde y cuando se necesite, mediante una gama completa de funciones de monitorización del paciente. Brindan además suficiente flexibilidad para graduarlos con la precisión deseada, y la facilidad de ajustarlos con exactitud mediante la tecnología de pantalla táctil. Conjunto de parámetros invasivos; agrega dos canales de presión invasiva al conjunto de parámetros no invasivos del módulo 91496-A.
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.1-1
Referencia Anexo 2 Pág. 1

2. Descripción:
 - 2.1 El monitor SL2400 es un monitor compacto y liviano con pantalla táctil de 10.4 pulgadas diseñado para uso en la cabecera del paciente o durante el transporte. Incluye una luz de alarma y receptor infrarrojo para permitir el uso de un teclado remoto. El monitor puede alojar un módulo de parámetro internamente y permite funciones convencionales de red.
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.1-4
 - 2.2 Conexión interactiva en red Presentación interactiva y capacidades de control, revisión e impresión para los parámetros, las tendencias y los cálculos que se muestran de cualquier paciente monitorizado en la red Observación remota/Vigilancia de alarmas Presentación exclusiva de parámetros para cualquier paciente monitorizado en la red (Observación remota) o, en caso de alarma (Vigilancia de alarmas), para un



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI: **531.619.0403.02.01** FECHA IMP.: **15-01-2016**
CLAVE PREI: **000000000016398** HORA IMP.: **19:11:33**

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 2.2.1 Alámbrica.
- 2.2.2 Inalámbrica.
- 2.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.
- 2.4 Pantalla a color LCD o TFT o tecnología superior.
- 2.5 Protección contra descarga de desfibrilador.
- 2.6 Detección de marcapasos.
- 2.7 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:	MARCA:	Ultraview SL
LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
PARTIDA: 31	CATALOGO:	SPACELABS MEDICAL INC.
CANTIDAD: 435	FABRICANTE:	Hoja 2 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

máximo de pacientes seleccionados. Los datos de cualquier monitor pueden observarse simultáneamente desde un máximo de 16 dispositivos de red (monitores o estaciones de trabajo).

Referencia Anexo 1 Pág.2

2.2.1 Comunicación en red Conector modular 10/100 BaseT (RJ45) alámbrico; (ETHERNET) permite la comunicación interactiva entre unidades de cabecera. **Referencia Anexo 1 Pág.2**

2.2.2 Comunicación vía Ethernet inalámbrico; estándar 802.11b a 2.4 GHz.

Referencia Anexo 1 Pág.3

2.3 Salida analógica de alto nivel. Conector (panel frontal) telefónico tripolar de 4.42 mm de diámetro, de tipo TT. Campo dinámico ± 5 mV ($\pm 10\%$) rti.

ECG
Entrada sincronizada del desfibrilador Nivel de entrada ± 1.0 V mínimo superior H.L.O, conexión tipo anillo Impedancia de entrada 2,000 ohms mínimo.

Referencia Anexo 2 Pág.4

2.4 Pantalla de cristal líquido (LCD), resistiva, a color, con transistor de película fina (TFT).

Referencia Anexo 1 Pág. 1

2.5 Protección de desfibrilación Cumple con las normas IEC 60601-2-27, AAMI EC-13.

Referencia Anexo 2 Pág. 3

2.6 Detección de marcapasos Detecta las pulsaciones del marcapasos de ± 2 mV a ± 200 mV con una amplitud de pulso de 0.25 a 2 mseg y tiempo de subida de 10% de la amplitud sin exceder los 100 useg. **Referencia Anexo 2 Pág. 3**

2.7 En la imagen podemos observar el despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:

Cómo se muestran los parámetros fisiológicos Algunos parámetros aparecen y desaparecen automáticamente de la pantalla del monitor,



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Handwritten signature



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
<p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:		MARCA:
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:
		Ultraview SL
		MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
PARTIDA:	31	CATALOGO:
CANTIDAD:	435	FABRICANTE
		SPACELABS MEDICAL INC.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.7.1 Al menos 4 curvas simultáneas
- 2.7.2 ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones o más.
- 2.7.3 Pletismografía.
- 2.7.4 Respiración.
- 2.8 Despliegue numérico de:
 - 2.8.1 Frecuencia cardiaca.
 - 2.8.2 Frecuencia Respiratoria.
 - 2.8.3 Saturación de oxígeno.

- dependiendo de que sus sensores estén conectados o desconectados. Estos parámetros incluyen SpO2, Temperatura, Presión invasiva y Gasto cardíaco. Otros parámetros, como ECG y PANI, aparecen constantemente, sin importar el estado de su conexión.
- Referencia Anexo 1 Pág. 1**
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.5-6
- 2.7.1 Cuatro zonas (curvas) de presentación.
Referencia Anexo 1 Pág.2
 - 2.7.2 Para mostrar trazados de onda múltiples de ECG en un monitor de cabecera se debe seleccionar PRES COMPLETA, PRES DIVIDIDA, 2a DERIV o CASCADA. En la imagen se muestra ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones o más.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-11 y 9-12.
 - 2.7.3 Trazado de onda pletismográfica del pulso y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.15-11
 - 2.7.4 Trazado de onda de la respiración y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-7
 - 2.8 Los módulos de parámetro que están insertados dentro del mismo monitor o dentro de una la caja de módulos, obtienen los datos del paciente que se presentan como trazados de onda y valores numéricos.
Referencia Manual de Operaciones SL Pág. 3-5
 - 2.8.1 Frecuencia cardíaca actual y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-12 y 9-13
 - 2.8.2 Frecuencia respiratoria actual y referencia gráfica.



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI: 531.619.0403.02.01 FECHA IMP.: 15-01-2016
CLAVE PREI: 000000000016398 HORA IMP.: 19:11:33

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 2.8.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
- 2.8.5 Temperatura.
- 2.9 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.
- 2.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:	MARCA:	
LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	Ultraview SL
		MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
PARTIDA: 31	CATALOGO:	ANEXO 9
CANTIDAD: 435	FABRICANTE:	SPACELABS MEDICAL INC.
		Hoja 4 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-7
- 2.8.3 Valor de SpO2 actual (porcentaje), se muestra despliegue numérico de Saturación de Oxígeno. Referencia Manual de operaciones SL Pág. 15-11 y 15-12
- 2.8.4 La presión arterial no invasiva (PANI) Últimas lecturas sistólica y diastólica, Lectura de presión media, se muestra despliegue numérico de Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). Referencia Manual de operaciones SL Pág. 14-3, 14-6 y 14-7
- 2.8.5 Lectura de temperatura de un solo canal, se muestra despliegue numérico de Temperatura. Referencia Manual de operaciones SL Pág. 16-4
- 2.9 Mediciones manuales de PANI, Mediciones automáticas de PANI Intervalos de medición Los intervalos de medición son los siguientes:
 - 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, and 30 minutos
 - 1, 2, 4, 6 u 8 horas.
 Referencia Manual de operaciones SL Pág. 14-9 y 14-10
- 2.10 Tendencias Datos de tendencias en presentación gráfica y tabular (numérica) durante las 24 horas para cualquier cama en la red Formato gráfico Segmentos de 1, 2, 6, 12 ó 24 horas, almacenados con una resolución de 1 minuto Formato tabular (numérica) Incrementos de 1, 5, 10, 15 ó 30 minutos; 1, 1.5 ó 3 horas.
Las tendencias muestran datos numéricos obtenidos de un paciente durante un periodo de 24 horas, en formato gráfico o tabular (parecido a una hoja de cálculo o diagrama de flujo común).



Handwritten signature

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

	2.11 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.
2.12	Con batería interna recargable con duración de al menos una hora, con cargador interconstuido e indicador de bajo nivel en pantalla.

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE	
LICITANTE:	LA-019GYR040-E11-2016	MARCA:	Ultraview SL
LICITACIÓN:		MODELO:	MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
PARTIDA:	31	CATALOGO:	SPACELABS MEDICAL INC.
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:	Hoja 5 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Se pueden observar otras tendencias seleccionándolas en el menú de Parámetros de las tendencia
Referencia Anexo 1 Pág.2
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 23-3 y 23-7

2.11 Los dispositivos a los que se refiere este documento están diseñados para monitorizar múltiples parámetros fisiológicos en pacientes de cualquier edad, desde neonatos hasta adultos. **Referencia Manual de operaciones SL Pág. 27-1**

2.12 El equipo Ultraview SL™ 2400 es un sistema de monitorización compacto con pantalla táctil resistiva de 10.4 pulgadas. Los compartimientos para dos baterías permiten utilizarlo tanto en el transporte como en la cabecera del paciente.

Baterías Se pueden utilizar una o dos baterías de 12 V (2.45 Ahr NiMH); dos baterías suministran 4 horas de operación (pantalla TFT) con un máximo de 600 ciclos de carga/descarga. La duración depende de la configuración y el uso. Para cargar la batería al 100% de su capacidad con la alimentación de CA conectada al panel posterior y el interruptor de alimentación principal en la posición OFF se requiere una hora y media; cuando se usa con batería el monitor despliegue en pantalla el nivel de carga de la batería.

Batería NiMH recargable
Indicador de carga de la batería
El indicador de carga de la batería está siempre presente en la esquina inferior derecha de la pantalla cuando el monitor está funcionando con baterías (encendido y no conectado a la alimentación de CA). Este indicador de carga indica la capacidad aproximada de la batería.
Por ejemplo, el indicador presentará:
• Batería completamente cargada
• Batería con ¾ de carga restante



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

2.13 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:

2.13.1 Saturación de oxígeno.

2.13.2 Frecuencia cardíaca.

2.13.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).

LICITANTE:	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.	MARCA:	SPACELABS HEALTHCARE
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	Ultraview SL
PARTIDA:	31	CATALOGO:	MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:	SPACELABS MEDICAL INC.
Hoja 6 de 11			

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- Batería con 1/2 de carga restante
- Batería con 1/4 de carga restante
- Batería con carga restante mínima

Referencia grafica
Referencia Anexo 1 Pág. 1, 3 y 4
Manual de operaciones SL Pág. 3-20 y
Anexo 3 Pág. 2 y 3 (se anexa carta de traducción simple).

2.13 Cuando un valor del parámetro de un monitor de cabecera excede un límite de alarma, ese monitor dispara una alarma. El aviso de alarma al usuario puede presentarse de manera visual, sonora (tono), impresa, relé de alarmas y vigilancia de alarmas. La gravedad de la alarma define cuál de esas características se utiliza para esa alarma en particular. La prioridad de las condiciones de alarmas, ya sean visuales o sonoras, puede ser alta, media o baja. Tabla 1 alarmas de cabecera, en la tabla se muestra la prioridad de los tres niveles de alarmas y sus características.

El menú Límites de las alarmas de un parámetro permite activar y cambiar los límites de alarma para ese parámetro.

Referencia Manual de operaciones SL Pág. 5-5 y 5-7

2.13.1 SPO2 - LIMITES DE ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 15-1

2.13.2 Para ajustar las alarmas de la frecuencia cardíaca:
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-16

2.13.3 LIMITES ALARMAS – PANI.
 Para activar y ajustar las alarmas:

- Toque PANI.
- Toque LIMITES ALARMAS.



SHY

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:		MARCA:
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:
PARTIDA:	31	CATALOGO:
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:
		Ultraview SL
		MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
		SPACELABS MEDICAL INC.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.13.4 Temperatura.

2.13.5 Frecuencia respiratoria.

2.14 Alarma de Apnea.

2.15 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.

2.16 Con silenciador de alarmas.

2.17 Interfáce, menús y mensajes en español.

• Seleccione SIST, DIAST o MEDIA.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.14-1 y 14-13

2.13.4 TEMP - LIMITES ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.16-1

2.13.5 RESP - LIMITES DE ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.13-2

2.14 Para activar y ajustar las alarmas de apnea:
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-10

2.15 Mensajes de estado Indican la existencia de un problema o una situación que puede afectar la exactitud de los valores de monitorización.
Según respuesta a la pregunta 1149 de la JDA Se aceptar ofertar alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor por Mensajes de estado Indican la existencia de un problema o una situación que puede afectar la exactitud de los valores de monitorización.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 2-4

2.16 Silenciamiento de tonos de alarma o suspensión de alarmas.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 5-10

2.17 Teclas del monitor Las teclas del monitor están ubicadas verticalmente en el lado derecho de la pantalla. Están siempre visibles y efectúan funciones específicas independientes del parámetro monitorizado, podemos observar que los iconos de la interface se encuentran en español.
Los dispositivos a los que se refiere este documento se encuentran en alguno de los siguientes idiomas: español
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 1-9 y 1-10 y 2-3



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 2.18 Con diseño que permita al equipo ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.
- 2.19 Detección de arritmias básicas que cumpla con al menos dos de las siguientes: taquicardia ventricular, asistolia y fibrilación ventricular.
3. Accesorios:
- 3.1 Para Oximetría de pulso: Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables adulto/pediátrico y un sensor multisitio reusable neonatal.
- 3.2 Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).
- 3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes. Para neonato 6 brazaletes desechables de dos medidas

LICITANTE:	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.	MARCA:	SPACELABS HEALTHCARE
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	Ultraview SL
PARTIDA:	31	CATALOGO:	MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:	SPACELABS MEDICAL INC. Hoja 8 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.18 El equipo Ultraview SL™ 2400 es un sistema de monitorización compacto con pantalla táctil resistiva de 10.4 pulgadas. Los compartimientos para dos baterías permiten utilizarlo tanto en el transporte como en la cabecera del paciente. En las imágenes se muestra que el equipo puede ser usado como monitor de transporte con base rodable con sistema de frenos y de cabecera con sistema de fijación en pared.
- Referencia Anexo 1 Pág.1 y Anexo 3 Pág. 1.**
- 2.19 Arritmia básica; proporciona alarmas para frecuencia cardíaca alta y baja (taquicardia, bradicardia) asistolia y fibrilación ventricular. La opción Multiview I permite mejorar la detección de los estados de arritmia y alarmas en casos de taquicardia ventricular, pares y latidos anormales únicos. También detecta y dispara alarmas para las frecuencias cardíacas altas y bajas, la fibrilación ventricular y la asistolia
- Referencia Anexo 2 Pág. 2**
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 10-3
3. Accesorios por monitor:
- 3.1 Cable de SpO2 (se oferta 1 pza. por monitor) y sensor de dedo para oximetría de pulso (SpO2) (se ofertan 2 pzas. por monitor), reutilizable, adulto Cable de SpO2 y sensor de SpO2 en Y para múltiples sitios, reutilizable, universal (se oferta 1 pza. por monitor).
Referencia Anexo 4 Pág. 13-1 y 13-14
- 3.2 Cable adaptador del monitor dual de temperatura (se oferta 1 pza. por monitor) y sensor de superficie de la piel, reutilizable (se oferta 1 pza. por monitor).
Referencia Anexo 4 Pág. 11-3 y 11-4
- 3.3 Brazaletes de presión arterial, de un solo tubo, adulto/pediátrico, reusable (se oferta 1 pza. por monitor)
- Niño Circunferencia del brazo 12 a 19 cm (se oferta 1 pza. por monitor)



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Shy



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
<p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:		SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		MARCA:		SPACELABS HEALTHCARE	
LICITACIÓN:		LA-019GYR040-E11-2016		MODELO:		Ultraview SL	
PARTIDA:		31		CATALOGO:		MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9	
CANTIDAD:		435		FABRICANTE:		SPACELABS MEDICAL INC.	

Hoja 9 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

diferentes incluyendo una manguera con conector para estos brazaletes.

3.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos tres puntas.

3.5 Registrador térmico o impresora térmica interconstruida o modulo insertable.

3.5.1 De la menos 2 canales.

3.6 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte rodable con sistema de frenos (en relación a la necesidad de la unidad hospitalaria).

4. Consumibles:

4.1 Electrodo para ECG adulto / pediátrico (al menos 300).

- Adulto Circunferencia del brazo 23 a 33 cm (se oferta 1 pza. por monitor)

Manguera de PANI, un solo tubo, adulto (se oferta 1 pza. por monitor), neonatal. Brazaletes de presión arterial de un solo tubo, neonatal, uso con un solo paciente Neonatal 1 Circunferencia del brazo 3 a 6 cm (se oferta 3 pzas. por monitor) y Neonatal 2 Circunferencia del brazo 4 a 8 cm (se oferta 3 pzas. por monitor)

Referencia Anexo 4 Pág. 4-1, 4-3, 4-6 y 4-7

3.4 Cable de ECG con blindaje, 3 derivaciones (se oferta 1 pza. por monitor), Juego de cables de derivaciones de ECG DIN, con blindaje, con acabado de broche, 3 derivaciones (se oferta 1 pza. por monitor).

Referencia Anexo 4 Pág. 6-12 y 6-20

3.5 Impresora interna. Método de impresión: cabezal de impresión de matriz térmica. **Referencia Anexo 1 Pág. 2 y 3**

3.5.1 Impresora interna de 2 canales. **Referencia Anexo 1 Pág. 2**

3.6 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte para fijarse a camilla o soporte rodable con sistema de frenos. En las imágenes se muestra que el equipo puede ser usado como monitor de transporte con base rodable con sistema de frenos y de cabecera con sistema de fijación en pared.

Referencia Anexo 3 Pág. 1
Según respuesta a la pregunta 1162 de la JDA.

4. Consumibles por monitor:

4.1 Electrodo de gomaespuma del ECG, uso general, adulto, (misma medida para paciente pediátrico) un solo uso (se ofertan 300 pza.).

Referencia Anexo 4 Pág. 6-21



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI: **531.619.0403.02.01** FECHA IMP.: **15-01-2016**
CLAVE PREI: **000000000016398** HORA IMP.: **19:11:33**

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 4.2 Electrodo para ECG neonatales. (al menos 300)
- 4.3 Al menos cinco rollos de papel para impresora
- 5. Instalación:
 - 5.1 Eléctrica 100V, 60 Hz. ± 10 %.
- 6. Mantenimiento.
 - 6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos 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 TÜV
 - 7.2 Para bienes nacionales incluir:
 - 7.2.1 Certificado de Buenas Practicas 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.

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:	LA-019GYR040-E11-2016	MARCA: Ultraview SL
LICITACIÓN:		MODELO: MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
PARTIDA:	31	CATALOGO: SPACELABS MEDICAL INC.
CANTIDAD:	435	FABRICANTE: SPACELABS MEDICAL INC.

Hoja 10 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 4.2 Electrodo neonatales precableados de ECG, sin blindaje, un solo uso (se ofertan 300 pza.).
Referencia Anexo 4 Pág. 12-5
- 4.3 Papel térmico en rollo para impresión de 1 ó 2 canales. 10 rollos/paquete (se oferta 5 rollos.)
Referencia Anexo 4 Pág. 14-1.
- 5. Instalación:
 - 5.1 Alimentación principal 100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 2 A
Referencia Anexo 1 Pág. 3
- 6. Mantenimiento.
 - 6.1 Programa o calendario de servicios que incluya la descripción de las acciones a efectuar.
Referencia Anexo 9
- 7. Normas – Estándares Vigentes:
 - 7.1 Para bienes nacionales e Internacionales:
 - 7.1.1 Registro Sanitario. **Anexo 8**
 - 7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 e ISO 13485.
Anexo 6 y Anexo 7
 - 7.2 Para bienes nacionales incluir:
 - 7.2.1 Certificado de Buenas Practicas de Fabricación.
NO APLICA
 - 7.3 Para bienes internacionales incluir:
 - 7.3.1 Certificado FDA.
Anexo 5



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

shy



Servicios de
Ingeniería en
Medicina S.A. de C.V.

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.619.0403.02.01	FECHA IMP.:	15-01-2016
CLAVE PREI:	000000000016398	HORA IMP.:	19:11:33
NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.		MARCA:	SPACELABS HEALTHCARE
LICITANTE:			
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	Ultraview SL
PARTIDA:	31	CATALOGO:	MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9
CANTIDAD:	435	FABRICANTE:	SPACELABS MEDICAL INC.

Hoja 11 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Atentamente

Ing. Yeseline Bautista Pardo
Representante Legal



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Sh



**ANEXO 1.6
CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 de julio de 2016.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.		
DOMICILIO	Calzada de Tlalpan N° 479 Col. Álamos Delegación Benito Juárez Ciudad de México 03400		
R.F.C.	SIM881017191		
TELÉFONO Y FAX	(55)41965550		
CORREO ELECTRÓNICO	simsa@gruposim.com, yeseline.bautista@gruposim.com		

No.	Año	Tipo de Documento	Capacidad del Licitante			Duración del Contrato	Número de Contrato	Año de Inicio	Descripción del equipo solicitado en el Contrato y/o Pedido	Documentos que respaldan el cumplimiento del contrato y pedido	(13) Partidas que se otorgan
			Existe	Se aplica	No aplica						
1	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	5055	2010	Monitor modelo 2400/2700	Fact. 20340 y Remisión de Entrega	31
2	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	CL-HRALM-040/2011	2011	Monitor de frecuencia cardiaca	Fact. 21450 y Acta circunstanciada de Entrega-Recepción	31
3	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSPDF-CRMSG-ADQ-431-12	2012	Monitr de Signos Vitales	Fact F423 y Remisión de entrega Actas de Instalación	31
4	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	BI13018	2013	Monitores	Fact. 808 / Acta de Entrega-Recepción, Remisión de Pedido, Actas de Instalación	31
5	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Pedido 8628	2014	Monitor de Signos para Terapia	Fact. 30001224, Actas de Instalación	31
6	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSPDF-CRMSG-ADQ-423-15	2015	Monitor de Signos Vitales	Fact. V4000701 y Acta de Entrega Recepción	31
7	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	INR/2010/235	2010	Ventilador Adulto Pediátrico Neonatal	Fact. 11128 y Actas de instalación	45
8	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	HNM/CONT/RM/209/2011	2011	Ventilador Volumetrico Neonatal	Fact. 078 y Acta de Instalacion	45

Handwritten signature



**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Calzada de Tlalpan No. 479 Col. Álamos, CP 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 800 500 4726
E-mail: clientes@gruposim.com

CONTÁCTENOS PARA MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposim.com





									Pediatrico		
9	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	HNM/CONT/CAR MCO/101/2012	2012	Ventilador Volumetrico Neonatal Pediatrico	Fact. 210 y Actas de Instalación	45
10	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Pedido 504041	2013	Ventilador Fijo Adulto - Pediatrico - Neonatal	Fact. 787 y Actas de Instalación	45
11	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Pedido 1459/2014	2014	Ventilador controlado por volumen	Factura N° 30001296 y 30001298 y Actas de Instalación	45
12	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Contrato D45B003	2014 (1)	Ventilador Volumetrico	Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega	45
13	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSDF/DGA/163/2015-FIPIE	2015	Ventilador Adulto Pediatrico	Fact. V40000198, Acta puesta en marcha y Acta de Entrega Recepción	45
14	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	10B11067	2010	Ventilador Volumetrico Pediatrico Adulto	Remisión de Pedido, Actas Circunstanciada de Entrega-recepción	46
15	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSPDF-CRMSG-ADQ-548-11	2011	Ventilador Volumetrico Pediatrico adulto	Fact. 21478 y Actas de Instalación	46
16	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	HNM/CONT/CAR MCO/101/2012	2012	Ventilador Volumetrico Pediatrico Adulto	Fact 210 y Actas de Instalación	46
17	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSDF/DGA/379/2013-SP	2013	Ventilador Pediatrico - Adulto	Escrito de Liberación de Fianza	46
18	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	FTV-073/13	2013 (2)	Ventilador Volumetrico Pediatrico Adulto	Factura N° 729 y Actas de Instalación	46
19	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	D45B003	2014	Ventilador Volumetrico	Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega	46
20	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSDF/DGA/108/2015-FIPIE	2015	Ventilador Pediatrico Adulto	Acta de Entrega recepción	46
21	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	INR/2010/235	2010	Ventilador Adulto Pediatrico Neonatal	Fact. 11128 y Actas de instalación	51

Callezada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 02400 Mexico Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4106 5550 y 01800 300 4246
 E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
 www.gruposim.com



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Shy



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

22	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	HNM/CONT/RM/209/2011	2011	Ventilador Volumetrico Neonatal Pediátrico	Fact. 078 y Acta de Instalación	51
23	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	HNM/CONT/CAR MCO/101/2012	2012	Ventilador Volumetrico Neonatal Pediátrico	Fact. 210 y Actas de Instalación	51
24	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Pedido 504041	2013	Ventilador Fijo Adulto - Pediátrico - Neonatal	Fact. 787 y Actas de Instalación	51
25	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Pedido 1459/2014	2014	Ventilador controlado por volumen	Factura N° 30001298 y 30001298 y Actas de Instalación	51
26	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	Contrato D45B003	2014 (1)	Ventilador Volumetrico	Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega	51
27	2015	Curriculum	No aplica	No aplica	No aplica	48 meses	SSDF/DGA/163/2015-FIPIE	2015	Ventilador Adulto Pediátrico	Fact. V40000198, Acta puesta en marcha y Acta de Entrega Recepción	51

ATENTAMENTE

Ing. Yeseline Bautista Pardo
Representante Legal
Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.

12/4

Calleada de Talpan No. 479, Cal. Amapas, C.P. 039400, México, Distrito Federal
Teléfono: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@quposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.quposim.com



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

str

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES N° LA-018GYR040-E11-2016 ELECTRONICA

25 de Julio de 2016

FECHA:

SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.

CALZADA DE TLALPAN 479 COL. ALAMOS DELEGACION BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, 03400

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALZADA DE TLALPAN 479 COL. ALAMOS DELEGACION BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, 03400

R.F.C.: SIM861017B1

TELÉFONO: (55) 41985550

CORREO ELECTRÓNICO: yeseline.bautista@gruposim.com

Punto	PRIE	SAI	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Debesed asociar con el de Comparar)	Descuento	Precio Unitario con Descuento s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	69%_Primera Fuente	300	88,804.01	23.97%	12,610.17	76,193.84	23,010,539.86
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	79%_Primera Fuente		450,000.00	23.97%	132,975.00	317,025.00	26,947,125.00

49,957,664.86

325

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, CP 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4198 5550 y 01 800 303 4246
 e-mail: clientes@gruposim.com

CORPORATIVO EN LA CALZADA DE Tlalpan No. 479, Col. Alamos, CP 03400, México, Distrito Federal
 www.gruposim.com



Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES	435	69%	31%	302	133
46	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	108	79%	21%	85	23

CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. SIN IVA

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

ATENTAMENTE

Yepeline Bautista Pardo

Ing. Yepeline Bautista Pardo
Representante Legal
Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



[Handwritten signatures and initials]



MR





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

Contrato Numero

16BI0617

ANEXO 3

**“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

MB

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **06** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

gr



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	Descripción	Equipos Quirúrgicos	Equipos de Diagnóstico	URTE-HGG	TOTAL	Equipos de Diagnóstico	Equipos Totales	En la Nueva	En la Antigua	Equipos de Diagnóstico	Equipos Totales
1	531.156.0069.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6				
2	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					2	2				
3	531.168.0069.02.01 Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		1		1						
4	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INT-GRADO (CON COMPRESORA)					228	229	79%	94%	181	78
5	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					277	277	73%	31%	202	87
6	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					9	9				
7	531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					2	2				
8	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIURUGÍA (GINECOLÓGICA).					12	12				
9	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON FLEUROSCOPICA					42	42	171%	40%	72	17
10	531.341.0499.01.01 UNIDAD RADNOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					8	8				
11	531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					45	45	75%	29%	93	13
12	531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLEUROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					9	9	256%	67%	23	6
13	531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					2	2				
14	531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					1	1				
15	531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					9	9				
16	531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado.					5	5				
17	531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble.	1			1	12	13				
18	531.562.1457.01.01 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	6	1		7	82	89	120%	49%	107	44
19	531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).	5			5	546	551	71%	31%	391	171
20	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMÍA).					14	14				
21	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					11	11				
						5	5				

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Presupuesto	Programa	Descripción	Cantidad	Quantidad	Unidad Medida	TOTAL	RETENCIÓN	Cantidad	30	31	30	Cantidad	30	31
				Quódrulos	Teórica	No. (U/GC)	(E+G)	(%)	Total	(%)	(%)	(%)	Total	(%)	(%)
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA						3						
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.						2						
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.						7						
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.						6						
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL						12						
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.						2						
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD						14						
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.						10						
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.						3						
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12			18		417				435	69%	31%
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 BÁSICA.						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 PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL						4				4		
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.						1				1		
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.						26				26		
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.						7				7		

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

23



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	Clave	Descripción	Compu. (Quilómetros)	Compu. (Terminales)	UVAERGO (No. M (UCM))	TOTAL PAQ PAQ (ETAG)	Reservación	Cantidad Total	% Inactivo	% Inactivo	Cantidad Inventario	Cantidad Inventario
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÍGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS (MULTIMODALES))				7	7				
44	11979	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.				93	93	65%		60	33
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos		6	6						
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.				19	25				
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				108	108	79%		85	23
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	5		5	4	4				
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)				66	71	82%		58	13
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				69	69	78%		54	15
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	1		1	61	62				
				23		52	2,401	2,453			1,568	633

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

MB



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Subpartida	Descripción	Indicador	Indicador	Carga	Manejo	Tutoría	Desarrollo de la función	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos
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	531.941.0980.03.01	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 Req		NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
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.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

43



**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**

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

Partida	Origen	Unidad Médica	Propiedad	Administrador	Cargo	FEA	SAI	Descripción	Cantidad	Observaciones
20	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av. Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.619.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía).	1	
31	QUINTANA ROO	HGZ3 CANCUN Q ROO	Avenida Caba esq Tulum No. 5/N, Colonia Supermazana 22 Centro C.P. 77500 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	
31	QUINTANA ROO	HGZMF1 CHETUMAL, Q ROO	Avenida Nipolés y Av López Matos No. 45, Colonia Itz'atla C.P. 77035 Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
31	QUINTANA ROO	HGSDMF2 COZUMEL, Q ROO	Avenida Andrés Quintana Roo y Av Pedro Joaquín Coldwell No. 600, Colonia Independencia C.P. 77664 Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
31	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
31	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
31	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
36	QUINTANA ROO	HEZ3 CANCUN Q ROO	Avenida Caba esq Tulum No. 5/N, Colonia Supermazana 22 Centro C.P. 77500 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multisecciones de hasta 20 cortes, III	1	
41	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mza 1, L1, Colonia Región 506 C.P. 77533 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	QUINTANA ROO	UWIF13 CANCUN NORTE, Q ROO	Avenida Av Puerto Juárez y Diag Tulum No. Mza. 7 L1, Colonia Supermazana 89 C.P. 77527 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para	1	
49	QUINTANA ROO	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Avenida José López Portillo No. 5/N, Colonia Región 52 C.P. 77516 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor reclinable con fototerapia opcional (con fototerapia)	1	
50	QUINTANA ROO	HGZ3 CANCUN Q ROO	Avenida Caba esq Tulum No. 5/N, Colonia Supermazana 22 Centro C.P. 77500 Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Ingeniero Biomédico Delegacional	16400	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.	1	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

2/3