

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

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







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

**Contrato Número  
16BI0314**

## **ANEXO 1 (UNO)**

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

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 04 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS

CLAIMS



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 \$10,903,465.01, 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 207 refrigeradores para vacunas, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 270 / 454

**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: 15080015  
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: 207  
Monto original con IVA: 10,903,465.01

( diez millones novecientos tres mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos 01/100 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 \$10,903,465.01, 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 207 refrigeradores para vacunas, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 270 / 454

### 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. Georgina Sánchez Alegria.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1  
C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1  
C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1  
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. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1  
C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1  
C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1  
Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1  
C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1  
C.P. 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

MÉXICO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



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 \$10,903,465.01, 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 207 refrigeradores para vacunas, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 270 / 454



- C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /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
- Lic. Ramón Gallardo Muñoz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco /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 6





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

OLI No.: 270/454



MÉXICO  
GOBIERNO FEDERAL

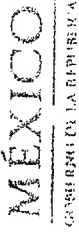
No. de programa o proyecto PREI: 15090015  
Cuenta contable PREI: 13350109

1550GYR0023  
47726

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

Nombre del programa o proyecto :

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millenium Control de Compromisos			Monto autorizado con IVA	Importo Total con IVA			
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG			UI	Centro de Costo	Periodo Fislal
53101	Equipo médico	12063594	0000165707	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 16	COLIMA CDL	08010019	062402	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063595	0000164658	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 47	LEON GTO	11170015	112413	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063596	0000165054	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 53	LEON GTO	11170018	112414	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063597	0000164836	146J	UMF 56 DE 10 CONSULTORIOS	LEON	11170028	112415	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	3	52,674	158,021.23
53101	Equipo médico	12063598	0000165708	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 24	NUEL DOBLADO, G	11380001	112428	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063599	0000165493	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 51	LEON, GTO.	11A10003	112436	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	4	52,674	210,694.98
53101	Equipo médico	12063600	0000165910	146J	M.H.GRAL REGIONAL NUM 1	LAPULCO DE JUAR	12020005	120501	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063601	0000164659	146J	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	3	52,674	158,021.23
53101	Equipo médico	12063602	0000165055	146J	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063603	0000165911	146J	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063604	0000164660	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 37	CUAUTITLAN	15320001	150101	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	10	52,674	526,737.44
53101	Equipo médico	12063605	0000164837	146J	M.H.GRAL ZONA 76	ECATEPEC	15490005	150201	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	10	52,674	526,737.44
53101	Equipo médico	12063606	0000165912	146J	M.H.GRAL ZONA 76	ECATEPEC	15490005	150201	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	10	52,674	526,737.44
53101	Equipo médico	12063607	0000165263	146J	M.HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15060012	150501	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	13	52,674	684,796.67
53101	Equipo médico	12063608	0000165913	146J	M.H.G.R. 196	ECATEPEC	15540005	150502	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	13	52,674	684,796.67
53101	Equipo médico	12063609	0000165477	146J	M.H.G.O.M.F. 60	TLANEPANTLA	15060001	151301	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	10	52,674	526,737.44
53101	Equipo médico	12063610	0000165693	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 62	CUAUTITLAN	15280001	152403	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	7	52,674	366,716.21
53101	Equipo médico	12063611	0000165694	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 64	TLANEPANTLA	15300004	152404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	10	52,674	526,737.44
53101	Equipo médico	12063612	0000165246	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 186	TLANEPANTLA	15330001	152407	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063613	0000165247	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 188	UAUTITLAN IZCAL	15390006	152410	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	3	52,674	158,021.23
53101	Equipo médico	12063614	0000165037	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 59	ECATEPEC	15540002	152415	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063615	0000165248	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 88	OTUMBA	15570001	152418	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063616	0000165800	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 81	COACALCO	15580002	152419	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	2	52,674	106,347.48
53101	Equipo médico	12063617	0000165249	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 70	AYOTLA	15630001	152425	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	2	52,674	106,347.48
53101	Equipo médico	12063618	0000165250	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 70	AYOTLA	15630001	152425	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	5	52,674	263,368.72
53101	Equipo médico	12063619	0000164646	146J	M.U.MED FAMILIAR NUM 78	NETZAHUALCOYOTL	15670002	152428	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09530007	099001	290000	2016M08	6	52,674	316,042.46



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  
OLJ No.: 270/454



Clave de Cartera SHCP : 15090015  
No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015  
Cuenta contable PREI: 13360109

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 (Módulo Presupuestado del Destino del Bien)			PREI (Módulo Control de Compromisos)			Monto autorizado											
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	BFO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Fyral	No. de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12063620	0000165895	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 84	CHIMALHUACAN	15680001	152432	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063621	0000165038	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 82	N SALVADOR ATER	15700001	152435	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	3	52,674	150,021.23
53101	Equipo médico	12063622	0000164435	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 55	ZUMPANGO	16830001	152441	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063623	0000165478	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 23	ERMA DE VILLADA	16040001	162408	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	52,674	150,021.23
53101	Equipo médico	12063624	0000165595	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 25	TLACOMULCO ME	16430001	162431	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063625	0000164647	1461	M.H GRAL ZONA MF. NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18110001	180201	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	52,674	210,684.98
53101	Equipo médico	12063626	0000165039	1461	M.H GRAL ZONA MF. NUM 5	ZACATEPEC, MOR	18150001	180202	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	4	52,674	210,684.98
53101	Equipo médico	12063627	0000166437	1461	M.H GRAL ZONA MF. NUM 5	ZACATEPEC, MOR	18150001	180202	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063628	0000164648	1461	M.H GRAL ZONA MF. NUM 5	ZACATEPEC, MOR	18150001	180202	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063629	0000165700	1461	M.H GRAL ZONA MF. NUM 5	ZACATEPEC, MOR	18150001	180202	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063630	0000165251	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 3	JUITEPEC, MOR.	18020001	182402	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063631	0000165701	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 23	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063632	0000165481	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 23	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063633	0000165252	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 18	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063634	0000165482	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 4	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063635	0000165040	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 17	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063636	0000165483	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 3	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063637	0000164829	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 17	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063638	0000165483	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 17	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063639	0000165253	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 27	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063640	0000165484	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 27	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063641	0000164649	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 31	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063642	0000164438	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 2	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063643	0000164650	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 2	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063644	0000165702	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 11	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	3	52,674	150,021.23
53101	Equipo médico	12063645	0000165041	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 28	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	3	52,674	150,021.23
53101	Equipo médico	12063646	0000164439	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 35	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063647	0000165042	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 5	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063648	0000164651	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 37	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063649	0000165043	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 39	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74
53101	Equipo médico	12063650	0000164652	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 39	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	2	52,674	105,347.49
53101	Equipo médico	12063651	0000164640	1461	M.U MED FAMILIAR NUM 5	JUITEPEC, MOR.	18020006	182404	200200	533-786	0034	03	01	12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS. CON	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	52,674	52,673.74





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

**Contrato Número  
16BI0314**

## **ANEXO 2 (DOS)**

### **" CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO Y PROPUESTA ECONÓMICA "**

**ANEXO  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS

2011-12-15

## ANEXO 1.2

### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

<p>CLAVE SAI: 533.786.0034.03.01          CLAVE PREI: 000000000012311          FECHA IMP: 17/12/2014          HORA IMP: 12:04:29</p> <p style="text-align: center;"><b>NOMBRE GENÉRICO: REFRIGERADOR PARA VACUNAS</b></p>	<p>LICITANTE: REFRIGERACIÓN OJEDA, S.A. DE C.V.          LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E10-2016 ELECTRÓNICA          PARTIDA: 18          CANTIDAD: 144          MARCA: OJEDA          MODELO: RVBM-500          CATÁLOGO: TÉCNICO          FABRICANTE: REFRIGERACIÓN OJEDA, S.A. DE C.V.          HOJA 1 DE 2</p>
---	--

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DEFINICION</li> <li>1.1. CONTENEDOR DE MATERIAL A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN PARA LA GUARDA DE VACUNAS</li> <li>2. DESCRIPCIÓN</li> <li>2.1. CON CAPACIDAD DE 17.6 PIES CÚBICOS.</li> <li>2.1.1. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CLORO-FLUORO-CARBONOS (CFC)</li> <li>2.2. DE UNA SOLA PUERTA</li> <li>2.2.1. SÓLIDA Y CON SELLADO HERMÉTICO DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.2.2. COMPLETAMENTE LISA EN SU PARTE INTERNA</li> <li>2.2.3. NO DEBE TENER MOLDURAS ANAQUELES NI RETENES (LINER COMPLETAMENTE LISO)</li> <li>2.2.4. CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOS LLAVES</li> <li>2.3. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA DE LIBRE DE CFC:</li> <li>2.3.1. MÍNIMO DE 4.5 CM DE ESPESOR ENTRE PANEL EXTERIOR E INTERIOR Y ENTRE PANELES DE LA PUERTA</li> <li>2.4. PANELES DE EXTERIORES Y INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.</li> <li>2.4.1. CON CUATRO PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.4.2. CON CUATRO CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.4.2.1. PERFORADAS</li> <li>2.4.2.2. MONTADAS INDEPENDIEMENTEMENTE</li> <li>2.4.3. CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMÉTRICAS</li> <li>2.5. CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR</li> <li>2.5.1. DESHIELO AUTOMÁTICO VIA CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS REFRIGERANTE</li> <li>2.5.2. CON PUERTA INDIVIDUAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304</li> <li>2.5.3. CON CHAROLA RECOLECTORA DE CONDENSADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304</li> <li>2.5.4. DIFUSOR DE AIRE CIRCULANTE QUE OPTIMIZA LA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURAS EN TODO EL REFRIGERADOR</li> <li>2.5.4.1. QUE SE CORTE AUTOMÁTICAMENTE AL ABRIR LA PUERTA</li> <li>2.6. CON CONTROL DE TEMPERATURA POR MICROPROCESADOR</li> <li>2.6.1. CON DESPLIEGUE DIGITAL DE TEMPERATURA</li> <li>2.6.1.1. DE AL MENOS 3 DÍGITOS (INCLUIDO EL PUNTO)</li> <li>2.6.1.2. QUE FUNCIONE CON BATERIA RECARGABLE INDEPENDIENTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO-</li> <li>2.6.1.3. CON DESLIGUE DE INFORMACIÓN HASTA 36 HORAS ANTE UNA FALLA DE CORRIENTE ELÉCTRICA</li> <li>2.6.2. CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8°C.</li> <li>2.6.2.1. FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA DE +42°C</li> <li>2.7. COMPRESOR DE 1/4HP COMO MÍNIMO</li> <li>2.8. CONDENSADOR DINÁMICO DE LIBRE MANTENIMIENTO</li> <li>2.9. REGULADOR DE VOLTAJE</li> <li>2.10. PARO ARRANQUE AUTOMÁTICO</li> <li>2.11. GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DÍAS</li> <li>2.11.1. QUE UTILICE PAPEL GRÁFICO DEL DIÁMETRO DE 12 A 14 CM</li> <li>2.11.2. CON RANGO -35°C A +15°C</li> <li>2.12. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE CON BATERÍA RECARGABLE CON RESPALDO MÍNIMO DE 36 HORAS</li> <li>2.12.1. QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DEFINICION</li> <li>1.1. CONTENEDOR DE MATERIAL A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN PARA LA GUARDA DE VACUNAS</li> <li>2. DESCRIPCIÓN</li> <li>2.1. CON CAPACIDAD DE 17.6 PIES CÚBICOS.</li> <li>2.1.1. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CLORO-FLUORO-CARBONOS (CFC)</li> <li>2.2. DE UNA SOLA PUERTA</li> <li>2.2.1. SÓLIDA Y CON SELLADO HERMÉTICO DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.2.2. COMPLETAMENTE LISA EN SU PARTE INTERNA</li> <li>2.2.3. NO DEBE TENER MOLDURAS ANAQUELES NI RETENES (LINER COMPLETAMENTE LISO)</li> <li>2.2.4. CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOS LLAVES</li> <li>2.3. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA DE LIBRE DE CFC:</li> <li>2.3.1. MÍNIMO DE 4.5 CM DE ESPESOR ENTRE PANEL EXTERIOR E INTERIOR Y ENTRE PANELES DE LA PUERTA</li> <li>2.4. PANELES DE EXTERIORES Y INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.</li> <li>2.4.1. CON CUATRO PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.4.2. CON CUATRO CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE</li> <li>2.4.2.1. PERFORADAS</li> <li>2.4.2.2. MONTADAS INDEPENDIEMENTEMENTE</li> <li>2.4.3. CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMÉTRICAS</li> <li>2.5. CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR</li> <li>2.5.1. DESHIELO AUTOMÁTICO VIA CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS REFRIGERANTE</li> <li>2.5.2. CON PUERTA INDIVIDUAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304</li> <li>2.5.3. CON CHAROLA RECOLECTORA DE CONDENSADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304</li> <li>2.5.4. DIFUSOR DE AIRE CIRCULANTE QUE OPTIMIZA LA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURAS EN TODO EL REFRIGERADOR</li> <li>2.5.4.1. QUE SE CORTE AUTOMÁTICAMENTE AL ABRIR LA PUERTA</li> <li>2.6. CON CONTROL DE TEMPERATURA POR MICROPROCESADOR</li> <li>2.6.1. CON DESPLIEGUE DIGITAL DE TEMPERATURA</li> <li>2.6.1.1. DE AL MENOS 3 DÍGITOS (INCLUIDO EL PUNTO)</li> <li>2.6.1.2. QUE FUNCIONE CON BATERIA RECARGABLE INDEPENDIENTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO-</li> <li>2.6.1.3. CON DESLIGUE DE INFORMACIÓN HASTA 36 HORAS ANTE UNA FALLA DE CORRIENTE ELÉCTRICA</li> <li>2.6.2. CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8°C.</li> <li>2.6.2.1. FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA DE +42°C</li> <li>2.7. COMPRESOR DE 1/4HP COMO MÍNIMO</li> <li>2.8. CONDENSADOR DINÁMICO DE LIBRE MANTENIMIENTO</li> <li>2.9. REGULADOR DE VOLTAJE</li> <li>2.10. PARO ARRANQUE AUTOMÁTICO</li> <li>2.11. GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DÍAS</li> <li>2.11.1. QUE UTILICE PAPEL GRÁFICO DEL DIÁMETRO DE 12.5 CM (5")</li> <li>2.11.2. CON RANGO -25°C A +25°C</li> <li>2.12. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE CON BATERÍA RECARGABLE CON RESPALDO MÍNIMO DE 36 HORAS</li> <li>2.12.1. QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO</li> </ol>



<p>2.12.2. PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES DE LAS PROGRAMADAS</p> <p>2.12.3. CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA</p> <p>2.12.4. POR APERTURA DE PUERTA DESPUES DE 1 MINUTO</p> <p>2.13. ILUMINACIÓN INTERIOR</p> <p>2.14. POSIBILIDAD DE ACTIVACIÓN DE DESHIELO POR MEDIO DE CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS</p> <p>2.15. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES:</p> <p>3. CONSUMIBLES</p> <p>3.1. HOJAS PARA REGISTRO (100)</p> <p>3.2. PLUMILLAS PARA GRAFICADOR (2)</p> <p>4. INSTALACIÓN</p> <p>4.1. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60HZ</p> <p>5. MANTENIMIENTO</p> <p>5.1. PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A AFECTUAR</p> <p>6. NORMAS Y ESTÁNDARES</p> <p>DOCUMENTOS VIGENTES</p> <p>6.1. REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Ó</p> <p>6.1.1. EN CASO DE NO REQUERIR REGISTRO SANITARIO DEBERA PRESENTAR NOTIFICACIÓN OFICIAL, EXPEDIDA POR LA SSA, CON FIRMA AUTÓGRAFA Y CARGO SERVIDOR PÚBLICO QUE LA EMITE, QUE LO EXIMA DEL MISMO.</p> <p>6.2. ISO ESPECÍFICO QUE CUBRA REFRIGERADOR BIOMÉDICO.</p> <p>6.3. CERTIFICADO DE:</p> <p>6.3.1. CE Ó</p> <p>6.3.2. FDA Ó</p> <p>6.3.3. UL-471 COMPROBABLE (PUEDE SER VÍA WEB OFICIAL DE UL)</p> <p>6.4. CERTIFICADO DE CUMPLIMINETO ESPECÍFICO QUE CUBRA REFRIGERADOR BIOMÉDICO DE:</p> <p>6.4.1. NOM-022-ENER/SCSI/ECOL-2000 Ó</p> <p>6.4.2. NOM-003-SCFI-2000</p>	<p>2.12.2. PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES DE LAS PROGRAMADAS</p> <p>2.12.3. CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA</p> <p>2.12.4. POR APERTURA DE PUERTA DESPUES DE 1 MINUTO</p> <p>2.13. ILUMINACIÓN INTERIOR</p> <p>2.14. POSIBILIDAD DE ACTIVACIÓN DE DESHIELO POR MEDIO DE CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS</p> <p>2.15. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES:</p> <p>3. CONSUMIBLES</p> <p>3.1. HOJAS PARA REGISTRO (100)</p> <p>3.2. PLUMILLAS PARA GRAFICADOR (2)</p> <p>4. INSTALACIÓN</p> <p>4.1. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60HZ</p> <p>5. MANTENIMIENTO</p> <p>5.1. PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A AFECTUAR</p> <p>6. NORMAS Y ESTÁNDARES</p> <p>DOCUMENTOS VIGENTES</p> <p>6.1. NOTIFICACIÓN OFICIAL, EXPEDIDA POR LA SSA, CON FIRMA AUTÓGRAFA Y CARGO SERVIDOR PÚBLICO QUE LA EMITE, QUE LO EXIMA DEL MISMO.</p> <p>6.2. ISO 9001:2008 E ISO 13485:2003 ESPECÍFICOS QUE CUBRA REFRIGERADOR BIOMÉDICO.</p> <p>6.3. CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO ESPECÍFICO QUE CUBRA REFRIGERADOR BIOMÉDICO DE:</p> <p>6.3.1. NOM-003-SCFI-2000</p> <p>MARCA OJEDA</p> <p>MODELO RVBM-500</p> <p>PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA: APEGADO A LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.</p>
---	--

ATENTAMENTE.



DIVISION DE CONTRATOS

JUDITH ELENA TERREZ ESCOBAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
REFRIGERACIÓN OJEDA, S.A. DE C.V.

Alvaro No. 24  
 Pagadas con Pagaré - Con Acreditación Bancaria

PROCENMIENTO: LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0196YR040. FECHA: 14 DE JULIO DE 2016

HOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: REFRIGERACIÓN OJEDA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CAVELA, 75-A Y B, GRANANAS MÉXICO, IZTACALCO, CIUDAD DE MÉXICO, 06400

R.F.C.: ROJ 051028 LP9

TELEFONO: 501051100

CORREO ELECTRÓNICO: jetierrez@sitecmx.com

Partida	PREI	SAU	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Contratación)	Descuento	Precio Unitario con Descuento sinVA	Importe Total ofertado sinVA
1B	12311	533,785,0034 03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	85% Primera Fuente	144	45,000.40	31.1%	5,499.21	39,859.39	5,744,182.45

Partida	Description	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 2a fuente
1B	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	208	69%	31%	64

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

*[Handwritten Signature]*

JUDITH ELENA TERREZ ESCOBAR  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REFRIGERACION OJEDA S.A. DE C.V.

*[Circular Stamp]*  
 REFRIGERACION OJEDA S.A. DE C.V.

*[Handwritten Signature]*







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

**Contrato Número  
16BI0314**

### **ANEXO 3 (TRES)**

**"REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y DIRECTORIO DE UNIDADES  
MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO."**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 04 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS

*G*

2017年12月



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	CUO	Descripción	Cantidad Presupuestal	TOTAL P.O. 2016 (1)	REPOSICIÓN	SERENA	Cantidad TOTAL	% Ejercicio Presupuestal	Cantidad Ingresos	Cantidad Fuente	Presupuestal Ejercicio
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	53		54				
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.		6		6				
3	11714	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.		21		21				
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	938	11	956	70%	667	289	*
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	133	11	145	80%	116	29	*
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL.		31	7	38				
7	11949	531.562.1475.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.		3		3				
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.		17	10	27				
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.		8		8				
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO		63	1	64				
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS, DE 13 X 100 MM		29		29				
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.		8		8				
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.		29		29				
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.		50		50	78%	39	11	*
15	12299	533.631.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.		63		63				
16	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.		23		23				
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.		44		44				
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	207		208	69%	144	64	*
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.		33		33				
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.		16		16				
21	16419	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2° NIVEL	2	11		13				
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.		212		212	88%	145	67	*
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL		49		49				
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.		11		11				
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.		57		57				
26	11952	531.568.0037.03.01	LARINGOSCOPIO.		11		11				

9



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

Partido	FRENTE	SW	Descripción	Quantidad Tercerizado	TOTAL FAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDEMA	Cantidad Total	Costo Fuente 1a Fuente	Costo Fuente 2a Fuente	Costo Fuente fuente	Cantidad 2a Fuente	Abastecimiento Simultáneo
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	12	12	11	119	11			1.111	460	
				12	12	2.068	119	2.199			1.111	460	

UNIDAD DE CONTRATO

6



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

1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIODIAPHRANENTE.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	409 Camilla de traslado con radiotransparencia	No Req.	90
2	11712	531.105.0021.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
3	11714	531.172.0014.01.01	DESBRIADOR MONITOR-MARCAPASO.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90
7	11949	531.562.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		No Req.	90
10	12170	531.823.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS DE 13 X 100 MM	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90
12	12236	533.224.0633.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90
13	12262	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		No Req.	90
14	12294	533.622.0609.02.01	MICROSCOPIO TRIJOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CROSTATO.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
17	12305	533.745.0106.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
18	12311	533.785.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90
19	12316	533.819.0556.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	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.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	90



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA FUNCIÓN AUTOMATIZADA DE TIENDOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	523 Equipos automatizado para función de muestras	90	60	
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA GINECO-OBSTETRICO SEGUINDO NIVEL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.					90		
22	19224	533.622.0026.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	No Req.					1410 Microscopios	90		
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CAJEZAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	No Req.					1410 Microscopios	90		
24	11685	531.110.0175.02.01	BANCA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.					239 Banca con estadimetro	90	60	
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOLOGICOGRFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.					90	60	
26	11982	531.889.0057.03.01	LABINGOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.				90	60	
27	12030	531.676.0463.01.01	MESA PARA AUTOSGAS CON PREPARACION PARA TRIBUNADO.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.					1382 Mesas, para autoelevacion	90	60
28	12064	531.626.0107.01.01	MECOMICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.					1410 Microscopios	90	60

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:
<b>NOMENCLATURA</b> No Req F = FUNDAMENTAL I = INTERMEDIA A = AVANZADA		

UNIDAD DE CONTRATOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**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	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
16	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12300	533.631.0155.03.01	Microtomo con sistema de congelación automática rotatorio tipo criostatato	5	
17	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	4	
18	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	3	*
18	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	5	*
19	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	2	
20	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	1	
22	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	5	*

Q





**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	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
3	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11714	531.172.0014.01.01	Desfibrilador - monitor-marcapaso.	4	
3	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11714	531.172.0014.01.01	Desfibrilador - monitor-marcapaso.	4	
11	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12235	533.224.0646.02.01	Centrifuga de mesa para ocho tubos, de 13 x 100 mm	4	
13	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12252	533.308.0124.01.01	Dispensador de parafina.	2	
14	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio trilocular para microfotografía.	3	*
14	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio trilocular para microfotografía.	1	*
14	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio trilocular para microfotografía.	3	*
15	UMAE HE CMN OCC OBLATOS	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Jalisco Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12299	533.631.0106.01.01	Micrótomó para cortes de parafina.	11	

Q