

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 is the acronym 'IMSS' in a bold, sans-serif font.

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



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

PROVEEDOR	DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	DAN-971107-BRA	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y52-20871-10-6
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	DOCTOR ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ, NÚMERO 274-D, COLONIA SANTA MARIA LA RIBERA, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06400, CIUDAD DE MEXICO					
TELÉFONO(S)	5547-0809/5547-0838	FAX	N/D	CORREO ELECTRÓNICO	anromedica@prodigy.net.mx anromedica@yahoo.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	123,614	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	7 DE NOVIEMBRE DE 1997	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ALEJANDRO SOBERON ALONSO	
NOTARÍA PÚBLICA	68 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	238830			

DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRA VENTA, PRODUCCIÓN, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, REPRESENTACIÓN, ASESORIA, COMISIÓN, CONSIGNACIÓN, ARRENDAMIENTO, EXHIBICIÓN, DISTRIBUCIÓN Y EN GENERAL LA COMERCIALIZACIÓN EN CUALQUIER FORMA CON TODO TIPO DE ELEMENTOS, BIENES, EQUIPOS, APARATOS, UTENSILIOS E INSTRUMENTAL MÉDICO, HOSPITALARIO Y DE LABORATORIOS CLÍNICOS, PARTES, ACCESORIOS, REFACCIONES, HERRAMIENTAS ELECTROMÉDICAS Y TODA CLASE DE MEDICAMENTOS QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE SE NECESITEN PARA EL EJERCICIO DE LA MEDICINA Y LA PROCURACIÓN DE LA SALUD, PARA SU INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LO ANEXO Y CONEXO CON DICHAS ACTIVIDADES.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSÉ ANTUNEZ ROMAN	ESCRITURA PÚBLICA	123,614	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	7 DE NOVIEMBRE DE 1997	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ALEJANDRO SOBERON ALONSO	NOTARÍA PÚBLICA	68 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	238830	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO			

OBJETO DEL CONTRATO	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	\$ 249,551.50 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 50/100 MÍN.)
IVA	0% ( ) 16% (X)

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p></p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS ApoDERado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V.</p> <p></p> <p>JOSÉ ANTUNEZ ROMAN 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.

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





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

Contrato Numero

16BI0434

## ANEXO 1

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

CID  
DA  
Port.  
954

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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 12 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$15,383,781.24, 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 93 incubadoras para recién nacido, destinadas a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 302 / 486

**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: 93  
Monto original con IVA: 15,383,781.24

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

( quince millones trescientos ochenta y tres mil setecientos ochenta y un pesos 24/100 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 12 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$15,383,781.24, 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 93 incubadoras para recién nacido, destinadas a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 302 / 486

### 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.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramirez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$15,383,781.24, 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 93 incubadoras para recién nacido, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No. 099DO16B3010/6BA2/BMI/ 302 / 486

- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /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
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

RECEIVED  
MAY 12 2016

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

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259





OLI No.: 302/486

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

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

Clave CCG	Nombre de clave CCG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio / Estado	PREI (Módulo Presupuesto del Distrito del Bien)					SAI	DIF	VAR	ID de Afecto	Descripción	PREI (Módulo Control de Compromisos)					Monto autorizado	
							Libreación	UI	Centro de Costo	GRU-GEN	ESP						URG	UI	Centro de Costo	Periodo Pajul	No. de Miles	Porcentaje Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12081639	0000166072	2831	HQZMF N° 18	TORREON	09090001	050203	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	165.417	661,688.01
53101	Equipo médico	12081640	0000166069	2831	COMUNTO MONCLOVA/HQZ N°7 Y CSS	MONCLOVA, COAH	05170001	090204	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	089001	290000	2016M08	4	165.417	661,688.01
53101	Equipo médico	12081641	0000166063	2831	CONJUNTOS SALTILO/HQZ	SALTILO	05030001	090101	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	8	165.417	982,502.02
53101	Equipo médico	12081642	0000166037	2831	H.G.S.Z. C.M.F. N° 16	UAHTEMOC, CHI	08030008	080201	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081643	0000166075	2831	H.G.Z. C.M.F. N° 11	DELIJAS CHH.	08050001	080202	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081644	0000166048	2831	H.G.Z. M.F. N° 23	CO DEL PARRAL.	08020001	080203	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	165.417	496,251.01
53101	Equipo médico	12081645	0000166024	2831	H.G.O. N° 16	CHIHUAHUA	08010028	081301	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	165.417	827,085.01
53101	Equipo médico	12081646	0000166025	2831	H.G.R. N° 1	CHIHUAHUA	08010010	080502	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	165.417	661,688.01
53101	Equipo médico	12081647	0000166026	2831	M.H.G.Z.M.F. 1	DURANGO	10010013	100201	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	165.417	496,251.01
53101	Equipo médico	12081648	0000166044	2831	M.H.G.RAL REGIONAL NUM 1	PAPULCO DE JUAR	12020005	120501	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081649	0000166043	2831	M.U.MED PAM-HOSP. NUM. 3	EPEC DE HUACALCOS	13080001	130202	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	165.417	165,417.00
53101	Equipo médico	12081650	0000166044	2831	M.HQZ No. 197	TEXCOCO	15510005	150105	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	165.417	165,417.00
53101	Equipo médico	12081651	0000166065	2831	M.H.G.RAL ZONA 76	ECAATEPEC	15480005	150201	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081652	0000166076	2831	H.G.RAL ZONA NUM 68 TULPETLAC	CLARA STA.MEX	15490003	150102	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081653	0000166033	2831	H.G.RAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15080012	150501	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081654	0000166049	2831	M.HQZ No. 197	TEXCOCO	15510005	150105	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081655	0000166096	2831	M.H.G.RAL ZONA NUM	JALCO. EDO. DE M.	15620001	150104	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	165.417	165,417.00
53101	Equipo médico	12081656	0000166077	2831	M.H.G.RAL ZONA NUM 71	JCAL PAN DE AZÚC.	16260010	160102	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081657	0000166050	2831	M.H.G.RAL ZONA 4AF NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18110001	180200	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	165.417	165,417.00
53101	Equipo médico	12081658	0000166027	2831	HQZ No.20 LA M RECL A 2910039	PUEBLA	22010004	220101	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	165.417	496,251.01
53101	Equipo médico	12081659	0000166097	2831	M.H.G.RAL ZONA M.F. NUM 15	TEHUACAN, PUE.	22080002	220103	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	165.417	330,834.01
53101	Equipo médico	12081660	0000166066	2831	M.H.G.RAL ZONA NUM 5	ATLILCO, PUE.	22410019	220104	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	165.417	496,251.01
53101	Equipo médico	12081661	0000166045	2831	M.H.G.R. Y U.M.A.A. 38	PUEBLA	22010018	220201	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	20	165.417	3,308,340.05
53101	Equipo médico	12081662	0000166034	2831	M.U.MED PAM-HOSP. NUM 4	QUILICUAPAM, DF	23020001	230201	200200	531-497	2083	02	01	11929	INCUBADORA PARA RECLEN	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	165.417	165,417.00

cifras en pesos

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

*[Handwritten signature]*



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

16BI0434

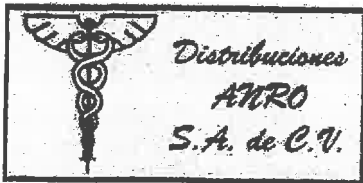
## ANEXO 2

**“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y  
PROPUESTA ECONÓMICA”.**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 05 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TENDRO



DISTRIBUCIONES ANRO, SA. DE CV. DAN971107BRA LPI. LA-019GYR040-E11-2016

CIUDAD DE MEXICO, A 25 DE JULIO DE 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

REF: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**PUNTO.-4.1.-PROPOSICIÓN TÉCNICA.**  
**SUB PUNTO 4.1.1.-DESCRIPCIÓN TECNICA DE LICITANTE**  
**ANEXO 1.2**

**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI: <b>531.497.2083.02.01</b>	FECHA DE IMP. 16/12/2014	LICITANTE: <u>DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V.</u>	MARCA: <u>INTELEC</u>
CLAVE PREI: <b>0000000000 11929</b>	HORA DE IMP. 14:17:40	LICITACION: <u>LPI No. LA-019GYR040-E11-2016</u>	MODELO: <u>IE-9000</u>
NOMBRE GENERICO <b>INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO</b>		PARTIDA: <u>44</u>	CATALOGO: <u>IE-9000-B</u>
		CANTIDAD 1ª FUENTE: <u>67</u>	FABRICANTE: <u>INTERNACIONAL ELECTROMEDICA, S.A. DE C.V.</u>

Hoja 1 de 3

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1.-DEFINICION.  
 1.1-EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN.  
 2.-DESCRIPCION:  
 2.1- CONTROLES:  
 2.1.1.-CONTROLADA POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD.  
 2.1.2.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 23°C O MENOR A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37°C HASTA 39°C.  
 2.1.3.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34°C HASTA 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA EN EL RANGO DE 37°C A MÁXIMO 38°C.  
 2.1.4.- RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C.  
 2.1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 60% O MAYOR CON INCREMENTOS DE 1%.  
 2.1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DE 40% O MENOR A 95% O MAYOR CON

1.-DEFINICION. CAT. PAG. 2  
 1.1-EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. CAT. PAG. 2  
 2.-DESCRIPCION: CAT. PAG. 3  
 2.1- CONTROLES: CAT. PAG. 3  
 2.1.1.-CONTROLADA POR MICROCONTROLADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. CAT. PAG. 3  
 2.1.2.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 22°C A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO DE TEMPERATURA DE MÁS DE 37°C HASTA 39°C. CAT. PAG. 3  
 2.1.3.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34°C HASTA 37°C. CON SOBREGIRO DE TEMPERATURA EN EL RANGO DE 37.1°C A MÁXIMO 38°C. CAT. PAG. 3  
 2.1.4.- RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C. CAT. PAG. 3  
 2.1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 60% CON INCREMENTOS DE 1%. CAT. PAG. 3  
 2.1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DEL 30% AL 95% CON INCREMENTOS DEL 1%. CAT. PAG. 3  
 2.2.- MONITOREO DE PARÁMETROS. CAT. PAG. 3  
 2.2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:



**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

DISTRIBUCIONES ANRO, SA. DE CV. DAN971107BRA LPI.LA-019GYR040-E11-2016

- INCREMENTOS NO MAYORES A 5%.
- 2.2.- MONITOREO DE PARÁMETROS.
- 2.2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
- 2.2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA.
- 2.2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA.
- 2.2.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE.
- 2.2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA.
- 2.2.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA.
- 2.2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA.
- 2.2.8.- CON INDICADOR DE LA POTENCIA O ENCENDIDO DEL CALEFACTOR.
- 2.2.9.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRÁFICAS DE AL MENOS 24 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
- 2.2.10.- TEMPERATURA AIRE, TEMPERATURA DEL PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO.
- 2.2.11.- REGISTRO DEL PESO DEL PACIENTE.
- 2.3.- ALARMAS
- 2.3.1.- CON SISTEMAS DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS O DE TONOS O CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
- 2.3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE.
- 2.3.3.- TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE.
- 2.3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACIÓN EN EL RANGO DE HUMEDAD.
- 2.3.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO.
- 2.3.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO.
- 2.3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- 2.3.8.- FALLA DEL SISTEMA.
- 2.3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL.
- 2.3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE.
- 2.4.- GABINETE:
- 2.4.1.- CON SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES.
- 2.4.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN LAS CUATRO RUEDAS.
- 2.4.3.- CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO.
- 2.4.4.- CON AL MENOS UNA PUERTA O CAJÓN.
- 2.4.5.- CAPACETE TRANSPARENTE.
- 2.4.6.- DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED.
- 2.4.7.- DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE.
- 2.4.8.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA.
- 2.4.9.- CAPACETE DESMONTABLE O REMOVIBLE PARA SU LIMPIEZA.
- 2.4.10.- CON AL MENOS CINCO PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE.

- CAT. PAG. 4**
- 2.2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA. **CAT. PAG. 4**
- 2.2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA. **CAT. PAG. 4**
- 2.2.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE. **CAT. PAG. 3**
- 2.2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA. **CAT. PAG. 4**
- 2.2.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA. **CAT. PAG. 4**
- 2.2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA. **CAT. PAG. 4**
- 2.2.8.- CON INDICADOR DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR EN BARRA DE 20 SEGMENTOS Y DE FORMA NUMÉRICA, (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS) **CAT. PAG. 4**
- 2.2.9.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRÁFICAS DE 96 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS) **CAT. PAG. 3**
- 2.2.10.- TEMPERATURA AIRE, TEMPERATURA DEL PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO. **CAT. PAG. 3**
- 2.2.11.- REGISTRO DEL PESO DEL PACIENTE. **CAT. PAG. 3**
- 2.3.- ALARMAS **CAT. PAG. 5**
- 2.3.1.- CON SISTEMAS DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS EN TONOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **CAT. PAG. 5**
- 2.3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.3.- TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.4.- FALTA DE AGUA, FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD Y HUMEDAD RELATIVA BAJA Y HUMEDAD RELATIVA ALTA. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.8.- FALLA DEL SISTEMA. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL. **CAT. PAG. 5**
- 2.3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE. **CAT. PAG. 5**
- 2.4.- GABINETE: **CAT. PAG. 6**
- 2.4.1.- CON SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN LAS CUATRO RUEDAS. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.3.- CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO. **CAT. PAG. 11**
- 2.4.4.- CON DOS CAJONES. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.5.- CAPACETE TRANSPARENTE. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.6.- DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.7.- DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. **CAT. PAG. 7**
- 2.4.8.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.9.- CAPACETE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. **CAT. PAG. 6**
- 2.4.10.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE. **CAT. PAG. 7**
- 2.4.11.- CON OCHO ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE.



DISTRIBUCIONES ANRO, SA. DE CV. DAN971107BRA LPI. LA -019GYR040-E11-2016

2.4.11.- CON AL MENOS DE SEIS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE.  
2.4.12.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRASPARENTE.  
2.4.13.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X.  
2.4.14.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEBURG Y TRENDELEBURG INVERSO, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE AL MENOS 12 GRADOS.  
2.4.15.- COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE.  
2.4.16.- FILTRO DE AIRE.  
2.4.17.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR O IGUAL DE 50 DBA.  
2.5.- HUMIDIFICADOR:  
2.5.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPÓSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE.  
2.5.2.- QUE FUNCIONE POR EBULLICIÓN.  
2.6.- BÁSCULA:  
2.6.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA.  
2.6.2.-QUE PESE EN EL RANGO DE 400 GRAMOS O MENOR DE 5KG O MAYOR.  
2.6.3.-RESOLUCIÓN DE 10 GRAMOS O MENOR.  
**3. ACCESORIOS:**  
3.1.- DOS SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUSABLES.  
3.2.- POSTE O SOPORTE PARA SOLUCIONES.  
3.3.- SENSOR DE OXÍGENO.  
**4.-CONSUMIBLES:**  
4.1.-PARCHES ADHERIBLES REFLEJANTES. (100 PIEZAS).  
4.2.-MANGAS PARA PORTILLOS (VEINTE PIEZAS)  
4.3-FILTRO DE AIRE (DOS PIEZAS).  
4.4-FILTRO PARA OXÍGENO (DOS PIEZAS).  
**5.-INSTALACIÓN:**  
5.1-ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ.  
**6. MANTENIMIENTO**  
6.1-PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A EFECTUAR.  
**7. NORMAS – CERTIFICADOS:**  
7.1 PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR COFEPRIS E ISO 13485.  
7.2 PARA PRODUCTO EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ISO 13485 Y ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA,CE O JIS.

**CAT. PAG. 7**

2.4.12.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRASPARENTE. **CAT. PAG. 8**  
2.4.13.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X. **CAT. PAG. 8**  
2.4.14.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEBURG Y TRENDELEBURG INVERSO, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 12 GRADOS. **CAT. PAG. 8**  
2.4.15.- COLCHÓN CON CUBIERTA LAVABLE E IMPERMEABLE. **CAT. PAG. 8**  
2.4.16.- FILTRO DE AIRE. **CAT. PAG. 8**  
2.4.17.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR O IGUAL DE 50 DBA. **CAT. PAG. 3**  
2.5.- HUMIDIFICADOR: **CAT. PAG. 3**  
2.5.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPÓSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. **CAT. PAG. 3**  
2.5.2.- QUE FUNCIONE POR EBULLICIÓN. **CAT. PAG. 3**  
2.6.- BÁSCULA: **CAT. PAG. 3**  
2.6.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTEGRADA. **CAT. PAG. 3**  
2.6.2.-QUE PESE EN EL RANGO DE 250 GRAMOS A 10 KG. **CAT. PAG. 3**  
2.6.3.-RESOLUCIÓN DE 5 GRAMOS. **CAT. PAG. 3**  
**3.-ACCESORIOS: CAT. PAG. 10**  
3.1.- DOS SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUSABLES. **CAT. PAG.11**  
3.2.- POSTE PARA SOLUCIONES. **CAT. PAG. 11**  
3.3.- SENSOR DE OXÍGENO. **CAT. PAG. 10**  
**4.-CONSUMIBLES: CAT. PAG. 10**  
4.1.-PARCHES ADHERIBLES REFLEJANTES. (100 PIEZAS). **CAT. PAG. 11**  
4.2.-MANGAS PARA PORTILLOS (VEINTE PIEZAS) **CAT. PAG. 11**  
4.3-FILTRO DE AIRE (DOS PIEZAS). **CAT. PAG. 11**  
4.4-FILTRO PARA OXÍGENO (DOS PIEZAS). **CAT. PAG. 11**  
**5.-INSTALACIÓN: CAT. PAG. 10**  
5.1-ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ. **CAT. PAG. 10**  
**6.-MANTENIMIENTO. CAT. PAG. 10**  
6.1-PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A EFECTUAR. **SE ANEXA**  
**7. NORMAS – CERTIFICADOS: SE ANEXAN.**  
7.1 PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: **CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR COFEPRIS E ISO 13485, SE ANEXAN.**  
7.2 PARA PRODUCTO EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ISO 13485 Y ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA, CE O JIS. **SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS.**

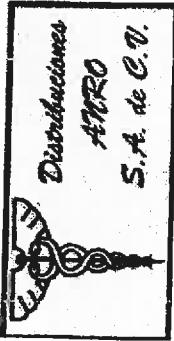
**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

**JOSE ANTUNEZ ROMAN  
REPRESENTANTE LEGAL  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE**

Página 3 de 3

SIN TENDIDO



DISTRIBUCIONES ANRO, SA. DE CV. DAN971107BRA LPI.LA-019GYR040-E11-2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REF: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR**  
**4.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA**  
 4.1.5

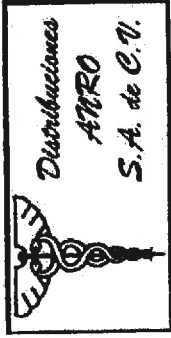
**ANEXO 1.6**

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

<b>LICITACIÓN:</b>	LPI No. LA-019GYR040-E11-2016	<b>FECHA:</b>	CIUDAD DE MEXICO, A 25 DE JULIO DE 2016
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV		
<b>DOMICILIO</b>	DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ No. 274-D. COL. SANTA MARIA LA RIBERA, DEL. CUAUHTÉMOC, C.P. 06400, CIUDAD DE MEXICO, CDMX.		
<b>R.F.C.</b>	DAN971107BRA		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	0155 5547-0838, 2630-2476		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	anromedica@prodigy.net.mx y anromedica@yahoo.com.mx		

No. Declaración Fiscal	Capacidad del Licitante				Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos		
	(4) Capacidad de Asistencia Técnica	(5) Personal (Cifra Capacidad)	(4) Participación en APYTES	(6) Políticas y Prácticas de Igualdad	(6) Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes	(7) No. de Contrato y/o Pedido	(8) Año del Contrato y/o Pedido	(9) Descripción del artículo adquirido en el Contrato y/o Pedido	(10) Documentos que acrediten el cumplimiento del contrato y/o pedido	(11) Partida que ampara
DECLARACION FISCAL ANUAL NORMAL Y COMPLEMENTARIA 2015	CONTAMOS CON 4 SUCURSALES Y/O CENTROS DE SERVICIO	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	36 MESES	A032-10	2010	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	b) LIBERACION DE FIANZAS	PARTIDA 16.44 Y 48
PAGO PROVISION AL MAYO Y JUNIO 2016	<b>DIVISION DE CONTRATOS</b>							CUNA DE CALOR RADIANTE	ESCRITO DE LIBERACION DE FIANZA POR PARTE DE LA CONTRATANTE	PARTIDA 16.44 Y 48
	<b>ANEXOS</b>					SJ-CAEM065/2011	2011	INCUBADORA DE TRASLADO	b) LIBERACION DE FIANZAS	PARTIDA 16.44 Y 48





DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE CV. DAN971107BRA LPI. LA-019GYR040-E11-2016

DE LA CONTRATANTE		INCUBADORA FIJA	INCUBADORA PARA RECIENTE NACIDO	INCUBADORAS DE TRASLADO	CUNA DE CALOR RADIANTE	INCUBADORA DE TRASLADO	INCUBADORA DE CUIDADOS INTENSIVOS	INCUBADORA DE TRASLADO	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	INCUBADORA DE TRASLADO	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	INCUBADORAS DE TRASLADO	CUNA DE CALOR RADIANTE	PARTIDA
a) FIANZAS CANCELADAS	ESCRITO DE LIBERACION DE FIANZA POR PARTE DE LA AFIANZADORA		CV-G2-191/12											16, 44 Y 48
a) FIANZAS CANCELADAS	ESCRITO DE LIBERACION DE FIANZA POR PARTE DE LA AFIANZADORA		025-2013											16, 44 Y 48
c) COMPROBANTES DE ENTREGA	FACTURA, REMISION, ACTA DE ENTREGA E INSTALACION		14B10088											16, 44 Y 48
c) COMPROBANTES DE ENTREGA	FACTURA, REMISION, ACTA DE ENTREGA E INSTALACION		4590004736											16, 44 Y 48
c) COMPROBANTES DE ENTREGA	FACTURA, REMISION, ACTA DE ENTREGA E INSTALACION		15B10349											16, 44 Y 48

ATENTAMENTE

**DIVISION DE CONTRATOS**  
**ANEXOS**

JOSE ANTUNEZ ROMAN  
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Dr. Enrique González Martínez No. 274-D Col. Sta. María la Ribera C.P. 06400 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.  
Tel : 5547-0838 Fax : 2630-2476 E-mail : anromedica@prodigy.net.mx

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

PRESENTE

Anexo No. 5  
 Partida con IVA - Sin Abatamiento Simultáneo

PROCEDIMIENTO:	PROPUESTA ECONÓMICA					FECHA:	25 DE JULIO DE 2016			
SOMOS O ANEXA SOCIAL DEL PACIENTE:	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS.									
DIRECCIÓN:	SUPERINTENDENTES No. LA-016GYR049-E11-2016 ELECTRÓNICA									
DIRECCIÓN:	DISTRIBUCIONES AVRO, SA DE CV									
R.F.C.:	DR. ENRIQUE GONZALEZ MARTINEZ No. 274-D, COL. SANTA MARIA LA RIBERA, DEL CUAUHTEMOC, C.P. 06400, MÉXICO, D.F.									
Teléfono:	04497110789A									
CORREO ELECTRÓNICO:	(55) 5547-0038, 2630-2476									
	ANROMEDICA@PRODIGY.NET.MX, ANROMEDICA@YAHOO.COM.MX									
Partida	PRE	IVA	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PAR IVA	Porcentaje de Descuento (diversos coincide con el de Contratación)	Descuento	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertado e IVA	
16	1928	531,487,0053.02 01	Incubadora de lactado, MARCA INTELEC, MODELO IT-2000	13	148,676.97	16.00%	24,888.70	124,980.27	1,824,743.51	
									SUB-TOTAL	1,624,743.51
									IVA	259,938.88
									TOTAL	1,884,702.47

IMPORTE TOTAL (INCLUYE IVA): (UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 477100 M.N.)

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

ATENTAMENTE

JOSE ANTUNEZ ROMAN  
 REPRESENTANTE LEGAL

DIVISION DE CONTRATOS  
 ANEXOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCION DE ADMINISTRACION  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
 COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO  
 PRESENTE

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

**PROPOSICION ECONOMICA**

INSTRUMENTO	ALICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0887894-01-2016 ELECTRONICA	FECHA	25 DE JULIO DE 2016
CONGRESO O PAIS DE ORIGEN	MEXICO		
PAIS DE DESTINO	MEXICO		
PROVEEDOR	DR. ENRIQUE GONZALEZ MARTINEZ No. 2943 COL. SANTA MARIA LA INFERA DEL CUARTERO, CP. 06000, MEXICO, D.F.		
UBICACION	QUINTANA ROO		
TEL. CONTACTO	(999) 6647-4884, 3630-3678		
EMAIL CONTACTO	ARMONMEDICA@PROGYSYNET.MX, ARMONEMICA@GMAIL.COM.MX		

ITEM	DESCRIPCION	Marca	Presente de Abastecimiento ofrecido	Cantidad ofrecida	PRECIO	Porcentaje de Descuento (obtenido sobre el precio ofertado)	Descuento	Precio Unitario con Descuento ofrecido	Importe Total ofertado en IVA
44	INCUBADORA PARA RECIBI NACIDO. MARCA INTELEC. MODELO: E-9000		67% Primera Fuente	67	142,609.86	12.50%	17,925.11	124,775.75	8,359,975.87
48	CUNA DE CALOR RADIANTE SIN FOTOTERAPIA MARCA INTELEC. MODELO: CI-9000		82% Primera Fuente	39	117,692.27	6.00%	7,060.94	110,631.33	4,416,917.21
				125					
					SUB-TOTAL				14,776,892.88
					IVA				2,394,182.05
					TOTAL				17,148,174.94

IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO): SEISCIENTE MILLORES CIENTO CUARENTA Y NINE CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 944'100 M.N.)

Item	Descripción	Cantidad Total	% de Avance	Cantidad a vencer
44	INCUBADORA PARA RECIBI NACIDO.	100	33%	33
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	71	18%	13

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

ATENTAMENTE

JOSE ANTUNEZ ROMAN  
 REPRESENTANTE LEGAL



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

16BI0434

### ANEXO 3

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

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

SIN TEXTO

17 < 1348



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

Portada	SW	Descripción	Unidad de Adquisición	Unidad de Inversión	Unidad de Inversión (No. de UCI)	TOTAL (EQUIPO)	Requisitos	Cantidad Total	% de Inversión	Cantidad de Equipos	Cantidad de Mobiliario	Cantidad de Contratos
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6		6		
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2		2		
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.	1		1						
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					228	79%	229	181	78
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					277	79%	277	202	87
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.					9		9		
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					2		2		
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (GINECOLÓGICA).					12		12		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					42	171%	42	72	17
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)					8		8		
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					45	73%	45	33	13
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.					9	256%	9	23	6
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					2		2		
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					1		1		
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					9		9		
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de bebedos.					5		5		
17	11943	531.562.3010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1		1						
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	6		7		12		13		
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).	5		5		82	120%	89	107	44
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).					546	71%	551	391	171
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA).					14		14		
								11		11		
								5		5		

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



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

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	RSB	SA	Descripción	Cantidad Quedando	Cantidad Tercerizada	UNAE HGO No.4 (UGM)	TOTAL SAO 2015 (E=+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	Costo fuerza	Costo fuerza	Cantidad fuerza	Cantidad fuerza	Cantidad fuerza	Cantidad fuerza
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA					3	3						
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2						
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7						
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6						
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL					12	12						
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2						
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14						
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10						
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3						
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133		
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9						
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15						
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2						
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1						
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNH					5	5						
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16						
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79						
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4						
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1						
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26						
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7						



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	Código	Descripción	Cantidad	Quedará por cubrir	UVA/REG No. 4 (UCM)	TOTAL EQUIPAMIENTO (E-REG)	Proporción	Cantidad Total	% de la compra	Cantidad de equipo	Cantidad de equipo	Cantidad de equipo
43	11803	531.333.0317.01.01 ELECTROMIOGRAFO 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	19	25				
46	12193	531.941.0972.08.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	85	23	
47	16364	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4				
48	16377	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5			66	71	82%	58	13	
49	16378	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	54	15	
50	16400	531.619.0403.02.01 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14				
51	16414	531.941.0980.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1			61	62				
			23	23		52	2,401	2,453		1,568	633	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



SIN TEXTO

2



**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**

Clave	Código	Descripción	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Requisito 4	Requisito 5	Requisito 6	Requisito 7	Requisito 8	Requisito 9	Requisito 10	Requisito 11	Requisito 12	Requisito 13	Requisito 14	Requisito 15	Requisito 16	Requisito 17	Requisito 18	Requisito 19	Requisito 20	Requisito 21	Requisito 22	Requisito 23	Requisito 24	Requisito 25	Requisito 26	Requisito 27	Requisito 28	Requisito 29	Requisito 30				
1	11694	531.156.0069.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	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.	No Req.	SI Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	388 Camas para terapia intensiva	No Req.							90			
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.								90		
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	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.	No Req.	SI Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.		SI Req.								90		
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidora	No Req.								90		
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	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.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		SI Req.									90	
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.									90	
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.									90	
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURGIA (GINECOLÓGICA).	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.	No Req.	SI Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.		SI Req.									90	
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	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.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
10	11814	531.341.0489.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	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.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	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.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEOXYNIUM-YAG.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
15	11902	531.430.0081.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	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.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	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.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.										90
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	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.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	1223 Lámpara quirúrgica	No Req.								90
				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.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		SI Req.	1224 Lámparas de chicle	No Req.								90

**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**

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	FE	CU	DESCRIPCIÓN	Unidad	Inventariable	Grupos	Valor	Utilizable	Exclusivo para el personal	Importancia	Mantenimiento	Partida	Expendible	Expendible
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CÁMARA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Cámaras, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.653.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CÁMAs, CINCO CÁMAs.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16396	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



UNIDAD 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

Código	Descripción	Unidad	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.							90
36	17033	531.254.0048.04.01	TOMOGRÁFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.								90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.								90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.								90

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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Item	Descripción	Material	Accesorios	Características	Marca	Modelo	Capacidad	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
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

NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:	
	No Req	<b>NO REQUERIDA:</b> 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  
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**

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

País	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PBI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	*
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	*
33	EDO MEX PONIENTE	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefina Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	2	
38	EDO MEX PONIENTE	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefina Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
41	EDO MEX PONIENTE	UMF68 SAN ILDEFONSO, EDO MEX PTE	Avenida Principal No. 5/M, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolas Romero, Municipio de Nicolas Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
42	EDO MEX PONIENTE	HGZ58 LAS MARGARITAS, EDO MEX PTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/M, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Ciudad Lopez Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1	
44	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatría.	3	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatría.	3	*
49	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cama de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4	*

SHIMANO