



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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
NUMERO 16B10371  
HOJA 1 DE 1

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

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

PROVEEDOR	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.		R.F.C.	CPL851230-512	NUMERO PATRONAL	010-25756-10-7
DOMICILIO (Artículo 49 "LA ASSP")	DIAGONAL DE PATRIOTISMO NUMERO 1, PISO A-2, COLONIA HIPODROMO CONDESA, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06170, CIUDAD DE MEXICO					
TELÉFONO(S)	5104-0270 y 5134-3730					
ESCRITURA PÚBLICA	EPV	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	IND	OPREO ELECTRÓNICO	ventas@casaplarre.com licitaciones@casaplarre.com	
NOTARIA PÚBLICA	58 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA) 188 DEL DISTRITO FEDERAL (REFORMA)	106,842 (REFORMA)	8 DE ENERO DE 1965 (CONSTITUTIVA)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ADOLFO MARTÍNEZ Y GÓNEZ DEL CAMPO (CONSTITUTIVA) LICENCIADO JUAN MANUEL ASPRÓN PELAYO (REFORMA)	
DE ACUERDO CON SUS ESTADOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:	BAJO EL NUMERO 309, A FOJAS 279, VOLUMEN 335, LIBRO 3° (CONSTITUTIVA) 43076 (REFORMA)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ALBERTO PAULINO BASURTO	ESCRITURA PÚBLICA	85,624	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2014	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ EUGENIO CASTAÑEDA ESCOBEDO	NOTARIA PÚBLICA	211 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	43075°	
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 MEDICO" 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 MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" 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 \$428,900.00 (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. 0% ( ) 16% (X)			
 <b>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS</b> Apoderado Legal			 <b>"EL INSTITUTO"</b> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b> Titular de la División de Ingeniería Biomédica en UMAE HE 71 TORREÓN Administrador del Contrato			
 <b>ALBERTO PAULINO BASURTO</b> Apoderado Legal			<b>"EL PROVEEDOR"</b> <b>CASA PLARRE, S.A. DE C.V.</b>			

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

14/09/2016

CONF/INC/DCG





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

16BI0371

## 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**

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



9/2

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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,323,688.80, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 7 electromiógrafos de cuatro canales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 244 / 427

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

**Información del HCT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105  
Nombre de 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: 7  
Monto original con IVA: 5,323,688.80

( cinco millones trescientos veintitres mil seiscientos ochenta y ocho pesos 80/100 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



ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,323,668.80, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 7 electromiógrafos de cuatro canales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 244 / 427

### 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. (SIGGC)  
Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SIGGC)  
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)  
Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1  
C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1  
C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1  
C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1  
Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1  
Ing. Alfredo Reyes Aguilar.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 71 Torreón Coahuila /1

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

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



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

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

Nombre del programa o proyecto:

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millimum Presupuesto del Distrito del Bien			SAI			PREI			PREI Millimum Control de Compromisos			cifras en pesos					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG	UI	Centro de Costo	Período Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12054289	0000164861	115	CONJ TORREÓN UNIMAE HE N71 CE	TORREÓN	05060015	051001	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054290	0000165550	115	M.HGZ No. 197	TEXCOCO	15610005	150105	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	280000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054291	0000164701	115	M.HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	10060012	190501	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054292	0000165961	115	M.H.G.Z.M.F. 1	CUERNAVACA	10010009	180601	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054293	0000165962	115	M.UNIDAD MEDICINA FISICA N. 1	MONTERREY, N.L	20A10002	202001	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054294	0000165086	115	M.H GRAL ZONA NUM 46	VILLA HERMOSA	29010027	290102	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
53101	Equipo médico	12054295	0000164703	115	M.H.G.Z.M.F. 1	VICTORIA	29010006	290203	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	760,526.97	760,526.97
<b>TOTAL:</b>																	7	5,323,689	5,323,689.80				

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**SIN TEXTO**



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

16BI0371

## ANEXO 2

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

### ANEXO 1.2

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

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	00000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<b>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

<b>1. Definición.</b> 1.1. Definición: Equipo electromédico rodable operado por microprocesadores, no invasivo, para la realización de estudios de potenciales evocados auditivos, visuales y somato sensoriales, electromiografía, velocidad de conducción motora y sensorial.
<b>2. Descripción.</b> 2.1. Electromiógrafo.
2.2. Equipo estacionario o portátil.
2.3. Sistema de adquisición y manejo de datos:
2.3.1. Estimulador eléctrico. <i>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</i>
2.3.1.1. De corriente y/o voltaje constante. <i>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</i>
2.3.1.2. De un canal seleccionando:
2.3.1.2.1. Intensidad o amplitud del estímulo.
2.3.1.2.2. Duración del estímulo.
2.3.1.2.3. Frecuencia del estímulo.

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FÁBRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 1 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			

<b>1. Definición.</b> 1.1. Definición: Equipo electromédico rodable operado por microprocesadores, no invasivo, para la realización de estudios de potenciales evocados auditivos, visuales y somato sensoriales, electromiografía, velocidad de conducción motora y sensorial. <u><b>Catálogo 1, Pág. 16; Manual 1, Pág. 1.1, 1.3.</b></u>
<b>2. Descripción.</b> 2.1. Electromiógrafo. <u><b>Catálogo 1, Pág. 1;</b></u>
2.2. Equipo estacionario montado en carro de transporte. <u><b>Catálogo 1, Pág. 1, 16.</b></u>
2.3. Sistema de adquisición y manejo de datos: <u><b>Manual 1, Pág. 3,15, 7,12.</b></u>
2.3.1. Estimulador eléctrico. Con mínima división de escala de 0.1 mA. <u><b>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1669 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Manual 1, Pág. 12,2.</b></u>
2.3.1.1. De corriente constante, con ajuste de la intensidad en el mismo mango del estimulador. <u><b>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1671 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Manual 1, Pág. 2-3,3; 2-3,4.</b></u>
2.3.1.2. De un canal seleccionando: <u><b>Manual 1, Pág. 1,22.</b></u>
2.3.1.2.1. Intensidad o amplitud del estímulo. <u><b>Manual 1, Pág. 1,19, 1,21.</b></u>
2.3.1.2.2. Duración del estímulo. <u><b>Catálogo 1, Pág. 3, 4.</b></u>
2.3.1.2.3. Frecuencia del estímulo. <u><b>Catálogo 1, Pág. 3, 4.</b></u>



# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2

### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
NOMBRE GENERICO <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES          (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
2.3.1.3. Modos: sencillo, tren y recurrente.			
2.3.2. Estimulador auditivo:			
2.3.2.1. Con controles de al menos dos tipos de estímulo incluyendo click.			
2.3.2.2. Selección de frecuencia e intensidad.			
2.3.2.3. Frecuencia del estímulo seleccionable.			
2.3.2.4. Intensidad de 0 a 95 dB (nHL) como mínimo o su equivalente en dB (SPL).			
2.3.3. Estimulador visual:			
2.3.3.1. Frecuencia del estímulo seleccionable.			
2.3.3.2. Programa para ojo derecho, izquierdo y ambos.			
2.3.3.3. Monitor de patrón reverso y goggles para estimulación visual.			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATÁLOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 2 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
2.3.1.3. Modos: sencillo, doble, tren y recurrente. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.2. Estimulador auditivo: <b><u>Manual 1, Pág. 12.2</u></b>			
2.3.2.1. Con controles de dos tipos de estímulo, click y tono burst. <b><u>Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>			
2.3.2.2. Selección de frecuencia e intensidad. <b><u>Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>			
2.3.2.3. Frecuencia del estímulo seleccionable. <b><u>Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>			
2.3.2.4. Intensidad de 0 a 135 dB (SPL), en pasos de 1 o 5 dB. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1673 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>			
2.3.3. Estimulador visual: <b><u>Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>			
2.3.3.1. Frecuencia del estímulo seleccionable de 0.1 a 100 Hz. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1685 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.3.2. Programa para ojo derecho (mitad derecha), izquierdo (mitad izquierda) y ambos (total). <b><u>Manual 1, Pág. 5.12, 12.2.</u></b>			
2.3.3.3. Monitor para patrón reverso de 18.5 pulgadas conectado directamente a la consola principal (sin necesidad de un módulo adicional) y goggles para estimulación visual. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1674 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Catálogo 1, Pág. 16; Catálogo 8, Pág. 1, 2;</u></b>			



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<b>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
2.3.4. Amplificador con brazo de soporte:			
2.3.4.1. De al menos 4 canales.			
2.3.4.2. Con ajuste de sensibilidad de al menos 2 y 10 µV/mm por división.			
2.3.4.3. Frecuencia de muestreo de 60,000 Hz o mayor por canal.			
2.3.4.4. Filtros ajustables:			
2.3.4.4.1. Filtro bajo que cubra como mínimo el rango de 1 a 500 Hz.			
2.3.4.4.2. Filtro alto que cubra como mínimo el rango de 15 a 10000 Hz.			
2.3.4.5. Nivel de ruido interno menor a 1 µvolts RMS.			
2.3.4.6. Con conectores tipo 5 pin DIN y conectores din.			
2.3.4.7. Con impedancia de entrada de al menos 50 Mohms.			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 3 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
<b><u>Manual 1, Pág. 1.22</u></b>			
2.3.4. Amplificador con brazo de soporte: <b><u>Catálogo 1, Pág. 1, 4.</u></b>			
2.3.4.1. De 4 canales. <b><u>Catálogo 1, Pág. 4.</u></b>			
2.3.4.2. Con ajuste de sensibilidad de 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 y 500 µV/mm por división, así como 1, 2, 5 y 10 mV/división. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.3. Se oferta Velocidad de Conversión (inversamente proporcional a la frecuencia de muestreo) de 10 microsegundos por canal, lo que equivale a 100,000 Hz por canal. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1676 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.4. Filtros ajustables: <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.4.1. Filtro bajo que cubre el rango de 0.01 a 500 Hz y hasta 3 KHz. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.4.2. Filtro alto que cubre el rango de 10 a 20,000Hz. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.5. Nivel de ruido interno menor a 0.6 µV RMS. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.4.6. Con conectores tipo 5 pin DIN y conectores DIN. <b><u>Manual 1, Pág. 1.26, 12.16.</u></b>			
2.3.4.7. Con impedancia de entrada de 200 MOhms. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			

**biossmann**

Patriotismo D.F.  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

Cuauhtémoc D.F.  
Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

Monterrey  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Mitras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

Guadalajara  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de CuevarA  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9781  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com

**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<p>NOMBRE GENERICO <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b></p>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
2.3.4.8. Convertidor analógico – digital de 16 bits como mínimo.			
2.3.5. Con protocolos establecidos por el fabricante y programación de protocolos por el usuario.			
2.3.6. Probador de impedancia para electrodos con indicador visual de alta impedancia.			
2.3.7. Que permita el cambio de montajes, filtros, sensibilidad y velocidad de barrido.			
2.3.8. Con marcadores de latencia y amplitud.			
2.3.9. Ingreso y almacenamiento de datos del paciente al menos nombre, fecha de nacimiento, peso, talla, impresión diagnóstica y tratamiento.			
2.4. Sistema de revisión de datos:			
2.4.1. Medición de frecuencias, amplitudes y duraciones.			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATÁLOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 4 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
2.3.4.8. Convertidor analógico digital de 16 bits. <b><u>Manual 1, Pág. 12.1.</u></b>			
2.3.5. Con protocolos de exámenes y ajustes preestablecidos de fábrica y programación de protocolos y ajustes por el usuario. <b><u>Manual 1, Pág. 4.1, 4.4, 4.7, 5.1.</u></b>			
2.3.6. Probador de impedancia para electrodos con indicador visual de alta impedancia respecto a un valor preestablecido ajustable entre 2, 5, 10 o 20 K. . <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1675 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 1.26, 12.1.</u></b>			
2.3.7. Que permite el cambio de condiciones (montajes), filtros, sensibilidad y tiempo (velocidad) de barrido. <b><u>Manual 1, Pág. 3.29, 5.1, 5.4.</u></b>			
2.3.8. Con cursores (marcadores) de latencia y amplitud en consola principal. <b><u>Catálogo 1, Pág. 3;</u></b> <b><u>Manual 1, Pág. 3.31.</u></b>			
2.3.9. Ingreso y almacenamiento de los siguientes datos del paciente: nombre, sexo, fecha de nacimiento, edad, peso, talla, nombre del médico, historial (como impresión diagnóstica) e información del examen (como tratamiento). <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1678 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 7.5, 7.6.</u></b>			
2.4. Sistema de revisión de datos: <b><u>Manual 1, Pág. 4.3, 4.6.</u></b>			
2.4.1. Medición de latencias (frecuencias), amplitudes y duraciones. <b><u>Manual 1, Pág. 3.17, 5.25.</u></b>			



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<b>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
2.4.2. Con marcadores de latencia y amplitud.			
2.4.3. Impresión de registros.			
2.5. Despliegue en pantalla a color de:			
2.5.1. Identificación del nombre del paciente, peso, talla, fecha y hora del estudio.			
2.5.2. De las 4 curvas de EMG como mínimo, con las siguientes características:			
2.5.2.1. Ganancia $\mu\text{V}/\text{div}$ .			
2.5.2.2. Velocidad de barrido (ms/div).			
2.5.2.3. Amplitud.			
2.5.2.4. Duración.			
2.5.3. Filtro de 60 Hz.			
2.5.4. Adquisición y revisión.			
2.6. Interpretación y adquisición:			
2.6.1. Software de fácil manejo de acuerdo al fabricante para estudios de:			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATÁLOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 5 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
2.4.2. Con cursores (marcadores) de latencia y amplitud. <b><u>Manual 1, Pág. 3.17.</u></b>			
2.4.3. Impresión de registros. <b><u>Manual 1, Pág. 8.1.</u></b>			
2.5. Despliegue en pantalla a color de: <b><u>Catálogo 1, Pág. 2.</u></b>			
2.5.1. Identificación del nombre del paciente, peso, talla, fecha y hora del estudio. <b><u>Manual 1, Pág. 3.21, 3.23, 7.7.</u></b>			
2.5.2. De las 4 curvas de EMG como mínimo, con las siguientes características: <b><u>Catálogo 1, Pág. 8.</u></b>			
2.5.2.1. Ganancia $\mu\text{V}/\text{div}$ . <b><u>Manual 1, Pág. 3.16.</u></b>			
2.5.2.2. Velocidad (tiempo) de barrido (ms/div). <b><u>Manual 1, Pág. 3.16.</u></b>			
2.5.2.3. Amplitud. <b><u>Manual 1, Pág. 5.25.</u></b>			
2.5.2.4. Duración. <b><u>Manual 1, Pág. 5.25.</u></b>			
2.5.3. Filtro de 60 Hz. <b><u>Manual 1, Pág. 5.6.</u></b>			
2.5.4. Adquisición y despliegue (revisión). <b><u>Manual 1, Pág. 3.14, 3.15.</u></b>			
2.6. Análisis (Interpretación) y adquisición: <b><u>Manual 1, Pág. 3.15, 3.16.</u></b>			
2.6.1. Software de fácil manejo de acuerdo al fabricante para estudios de: <b><u>Catálogo 1, Pág. 2, 4; Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>			

biossmann

Patriotismo D.F.  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

Cuauhtémoc D.F.  
Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

Monterrey  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Mitras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

Guadalajara  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de Guevara  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9761  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com



## ANEXO 1.2 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<p>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</p>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

2.6.1.1. Electromiografía con grabación o almacenamiento de al menos 30 segundos, reflejo de parpadeo, estimulación repetitiva, electromiografía de fibra única, onda F, reflejo H.
2.6.1.2. Estudios de conducción nerviosa: velocidad de conducción motora, velocidad de conducción sensorial.
2.6.1.3. Potenciales evocados somato sensoriales: potencial evocado somato sensorial (SEP), potencial evocado de latencia corta (SSEP).
2.6.1.4. Potenciales evocados auditivos (ABR): Electrocoqueografía (ECoG), potenciales evocados de latencia media, potenciales evocados de latencia tardía (LLR) o lenta de vertex (SVR), de tallo cerebral o tallo encefálico (PATC o ABR).
2.6.1.5. Potenciales evocados visuales: destello en goggles y monitor de patrón reverso.
2.7. Almacenamiento:
2.7.1. Reporte en formato que pueda ser visualizado en otro sistema de cómputo.
2.7.2. Que permita el almacenamiento en dispositivos externos.

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 6 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			

2.6.1.1. Electromiografía con grabación o almacenamiento de 600 segundos, reflejo de parpadeo, estimulación repetitiva, electromiografía de fibra única (software incluido), onda F, reflejo H. <b><u>Catálogo 1, Pág. 8; Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>
2.6.1.2. Estudios de conducción nerviosa: velocidad de conducción motora, velocidad de conducción sensorial. <b><u>Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>
2.6.1.3. Potenciales evocados somato sensoriales: potencial evocado somato sensorial (SEP), potencial evocado de latencia corta (SSEP). <b><u>Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>
2.6.1.4. Potenciales evocados auditivos (ABR): Electrocoqueografía (ECoG), potenciales evocados de latencia media, potenciales evocados de latencia tardía (LLR) o lenta de vertex (SVR), de tallo cerebral o tallo encefálico (PATC o ABR). <b><u>Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>
2.6.1.5. Potenciales evocados visuales: destello en goggles y monitor de patrón reverso. <b><u>Manual 1, Pág. 1.3.</u></b>
2.7. Almacenamiento: <b><u>Manual 1, Pág. 5.28.</u></b>
2.7.1. Reporte en formato Excel y Word que puede ser visualizado en otro sistema de cómputo. <b><u>Catálogo 1, Pág. 5.</u></b>
2.7.2. Que permita el almacenamiento en dispositivos externos. <b><u>Manual 1, Pág. 1.1, 7.1.</u></b>

Patriotismo D.F.  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

Cuauhtémoc D.F.  
Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

Monterrey  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Mitras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

Guadalajara  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de GuevarA  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9781  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	00000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<p><b>NOMBRE GENERICO</b>  <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES</b>  <b>(CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b></p>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
2.8. Plataforma de cómputo que soporte el software según el proveedor.			
2.8.1. Procesador Core i3 @ 2.30 GHz o mayor.			
2.8.2. Disco duro de 500 GB o mayor.			
2.8.3. Memoria RAM 3 Gb.			
2.8.4. Unidad CD-RW / DVD.			
2.8.5. Sistema operativo Windows.			
2.8.6. Teclado y mouse.			
2.8.7. Pantalla de 17" o mayor.			
2.8.8. Capacidad de crecimiento a programas adicionales.			
2.8.9. Con impresora láser.			
2.8.10. Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con regulador de voltaje.			
2.8.11. Supresor de picos.			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040- E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 7 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
2.8. Plataforma de cómputo que soporta software Windows. <b><u>Manual 1, Pág. 1.1.</u></b>			
2.8.1. Procesador Core i5 @ 3.3 GHz. <b><u>Catálogo 2, Pág. 16.</u></b>			
2.8.2. Disco duro de 500 GB. <b><u>Catálogo 2, Pág. 18.</u></b>			
2.8.3. Memoria RAM de 4 GB. <b><u>Catálogo 2, Pág. 17.</u></b>			
2.8.4. Unidad de DVD+/-RW. <b><u>Catálogo 2, Pág. 19.</u></b>			
2.8.5. Sistema operativo Windows 7 profesional. <b><u>Catálogo 1, Pág. 3; Catálogo 2, Pág. 15.</u></b>			
2.8.6. Teclado y mouse. <b><u>Catálogo 1, Pág. 2;</u></b>			
2.8.7. Pantalla de 19.45" tipo LED. <b><u>Catálogo 3, Pág. 1, 2.</u></b>			
2.8.8. Capacidad de crecimiento a programas adicionales. <b><u>Catálogo 1, Pág. 9.</u></b>			
2.8.9. Con impresora láser tipo blanco y negro. <b><u>Catálogo 4, Pág. 1, 2.</u></b>			
2.8.10. Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con regulador de voltaje y función de supresor de picos, en el mismo equipo UPS. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1682 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Catálogo 5, Pág. 1.</u></b>			
2.8.11. Supresor de picos incluido en el mismo equipo UPS. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1682 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Catálogo 5, Pág. 1.</u></b>			

**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.333.0317.01.01	FECHA IMP.: 22/07/2016
CLAVE PREI: 00000000011803	HORA IMP.: 10:11:18
<p><b>NOMBRE GENERICO</b> <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES</b> <b>(CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b></p>	
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>	

2.9. Generador de reportes en formato configurable.
2.10. Interruptor de pie (pedal).
2.11. Sensor de temperatura de piel.
2.12. Estimulador de corriente con punta de estimulación con control de intensidad y estímulo con al menos un juego de adaptadores de tamaño pediátrico y un juego de tamaño adulto.
2.13. Audífonos externos.
2.14. Audífonos de inserción.
2.15. Goggles de destello (tipo LED).
2.16. Al menos un juego completo de 20 electrodos reusables con disco o copa de cloruro de plata con baño de oro de 24 kilates de 10 mm. Que cumplan con el estándar din y longitud del cable de 1 a 1.5 metros como mínimo.
2.17. Bocina para EMG.
2.18. Discos de software de instalación de programas del EMG y plataforma de cómputo.

LICITANTE: CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA: NIHON KOHDEN
LICITACION: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO: MEB-9400
PARTIDA: 43	CATALOGO: CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD: 12	FABRICANTE: NIHON KOHDEN CORPORATION
HOJA 8 DE 11	
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>	

2.9. Generador de reportes en formato configurable con Word o Excel. <b><u>Manual 1, Pág. 8.1.</u></b>
2.10. Interruptor de pie (pedal). <b><u>Manual 1, Pág. 1.27.</u></b>
2.11. Sensor de temperatura de piel. <b><u>Catálogo 6, Pág. 5.</u></b>
2.12. Estimulador de corriente con punta de estimulación con control de intensidad y control de encendido/apagado del estímulo. Además se oferta un electrodo de estimulación de puntas de distancia variable de 9 a 35 mm, para uso adulto y pediátrico. <b><u>Catálogo 6, Pág. 6;</u></b> <b><u>Manual 1, Pág. 1.28, 12.13.</u></b>
2.13. Audífonos externos. <b><u>Catálogo 6, Pág. 7.</u></b>
2.14. Audífonos de inserción. <b><u>Catálogo 6, Pág. 7.</u></b>
2.15. Goggles de destello (tipo LED). <b><u>Catálogo 6, Pág. 6.</u></b>
2.16. Un juego completo de 20 electrodos (2 cajas con 10 electrodos cada caja), reusables con copa de plata con baño de oro, 10 mm de diámetro. Que cumplen con el estándar DIN y longitud del cable de 1.5 metros (60"). <b><u>Catálogo 7, Pág. 2;</u></b>
2.17. Bocina para EMG. <b><u>Manual 1, Pág. 1.19, 1.21.</u></b>
2.18. Discos de software de instalación de programas del EMG y plataforma de cómputo.

Patriotismo D.F.  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

Cuauhtémoc D.F.  
Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

Monterrey  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Mitras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

Guadalajara  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de GuevarA  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9781  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com



**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI:	<b>531.333.0317.01.01</b>	FECHA IMP.:	<b>22/07/2016</b>
CLAVE PREI:	<b>000000000011803</b>	HORA IMP.:	<b>10:11:18</b>
<b>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

3. Accesorios:  
3.1. Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. **Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.**

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

4. Consumibles:  
4.1. Electrodo desechables de aguja monopolar con filamento de acero inoxidable y recubierta de teflón al menos 4 medidas diferentes en el rango de 25mm a 75mm de largo. Al menos una caja de cada medida. (Incluir registro sanitario)  
4.2 Electrodo (agujas) concéntricos de al menos 4

LICITANTE:	<b>CASA PLARRE, S.A. DE C.V.</b>	MARCA:	<b>NIHON KOHDEN</b>
LICITACION:	<b>LA-019GYR040- E11-2016</b>	MODELO:	<b>MEB-9400</b>
PARTIDA:	<b>43</b>	CATALOGO:	<b>CATÁLOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1</b>
CANTIDAD:	<b>12</b>	FABRICANTE:	<b>NIHON KOHDEN CORPORATION</b> HOJA 9 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			

**Manual 1, Pág. 2-3.11, 12.8.**  
3. Accesorios:  
3.1. Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. **Catálogo 1, Pág. 16; Manual 1, Pág. 2-1.1.**

3.2. Se incluyen de forma adicional los siguientes accesorios:  
3.2.1. Electrodo de dedo. **Catálogo 6, Pág. 5.**  
3.2.2. Electrodo de estimulación de superficie (tipo barra). **Catálogo 6, Pág. 6.**  
3.2.3. Electrodo de superficie (pareados), con cable de 2.3m. **Catálogo 6, Pág. 4.**  
3.2.4. Electrodo de tierra tipo disco. **Catálogo 6, Pág. 6.**  
3.2.5. Electrodo de tierra con cinta velcro, 1 de muñeca para adulto, 1 de tobillo para adulto y 1 de muñeca pediátrico, con longitud de 1.5 m. **Catálogo 6, Pág. 6.**

4. Consumibles:  
4.1. Electrodo desechables de aguja monopolar con filamento de acero inoxidable y recubierta de teflón al menos 4 medidas diferentes 25, 38, 50 y 75 mm de largo. Se oferta una caja con 10 piezas de cada medida. **Catálogo 9, Pág. 1, 2.**  
4.2 Electrodo (agujas) concéntricos de 4 medidas

### ANEXO 1.2

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

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<b>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
medidas diferentes en el rango de 25mm a 75mm de largo. Al menos una caja de cada medida. (Incluir registro sanitario)			
4.3. Al menos 5 electrodos (agujas) de fibra única (únicamente para estudios de pacientes con miastenia gravis). Incluir registro sanitario.			
4.4. Esponjas para audífonos de inserción. Al menos 200 piezas.			
4.5. Pasta conductiva para electrodos. Al menos 3 frascos o tubos.			
4.6. Pasta abrasiva para la piel del paciente. Al menos 3 frascos o tubos.			
4.7. Papel para impresora al menos mil hojas.			
4.8. Tóner para impresora.			
5. Instalación:			
5.1. Eléctrica 120 V +/- 10%, 60 Hz.			
6. Mantenimiento:			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATALOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 10 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
diferentes 25, 38, 50 y 75 mm de largo. Se oferta una caja con 25 piezas de cada medida. <b><u>Catálogo 10, Pág. 2.</u></b>			
4.3. Se incluyen 5 electrodos (agujas) de fibra única (únicamente para estudios de pacientes con miastenia gravis). <b><u>Catálogo 6, Pág. 4.</u></b>  <i>Se incluye al final de los folletos referenciados copia del Registro Sanitario No. 1456E95 SSA, de las Agujas de Fibra Única H650A y H660 de la Marca Nihon Kohden.</i>			
4.4. Esponjas para audífonos de inserción. Se incluyen 200 piezas (80 grandes, 60 medianas y 60 chicas). <b><u>Catálogo 6, Pág. 7.</u></b>			
4.5. Pasta conductiva para electrodos. Se incluyen 3 piezas de 8 oz (228 gr) cada una. <b><u>Catálogo 6, Pág. 7.</u></b>			
4.6. Pasta abrasiva para la piel del paciente. Se incluyen 4 tubos de 135 gr cada uno. <b><u>Catálogo 6, Pág. 7.</u></b>			
4.7. Papel para impresora, se incluyen 2 paquetes de 500 hojas. <b><u>Catálogo 11, Pág. 1.</u></b>			
4.8. Se incluye 1 cartucho blanco/negro para la impresora. <b><u>Catálogo 4, Pág. 2.</u></b>			
5. Instalación:			
5.1. Eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz. <b><u>Manual 1, Pág. 12.3.</u></b>			
6. Mantenimiento:			

Patriotismo D.F.  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

Cuauhtémoc D.F.  
Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

Monterrey  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Mitras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

Guadalajara  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de GuevarA  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9781  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com



**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	000000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
NOMBRE GENERICO <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES          (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
6.1. Preventivo.			
6.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.			
7. Normas – Estándares vigentes:			
7.1. Para bienes nacionales e internacionales:			
7.1.1. Registro sanitario.			
7.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV.			
7.2. Para bienes nacionales incluir:			
7.2.1. Certificado de buenas prácticas de fabricación.			
7.3. Para bienes internacionales incluir:			
7.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.			

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NIHON KOHDEN
LICITACION:	LA-019GYR040-E11-2016	MÓDELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATÁLOGOS 1 AL 11 Y MANUAL 1
CANTIDAD:	12	FABRICANTE:	NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 11 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
6.1. Preventivo.			
6.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.			
7. Normas – Estándares vigentes:			
7.1. Para bienes nacionales e internacionales:			
7.1.1. Registro sanitario. <b><u>Se incluye en la propuesta</u></b>			
7.1.2. Certificado ISO13485:2003. <b><u>Se incluye en la propuesta</u></b>			
7.2. Para bienes nacionales incluir:			
7.2.1. Certificado de buenas prácticas de fabricación.			
7.3. Para bienes internacionales incluir:			
7.3.1. Certificado CE. <b><u>Se incluye en la propuesta</u></b>			

**ATENTAMENTE**

**ALBERTO PAULINO BASURTO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CASA PLARRE, S.A. DE C.V.**

**ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS**

**biossmann**

**Patriotismo D.F.**  
 Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
 Col. Hipódromo Condesa  
 C.P. 06170 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 0270  
 ventas@casaplarre.com

**Cuauhtémoc D.F.**  
 Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
 Col. Doctores,  
 C.P. 06720 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 3730  
 ventas@casaplarre.com

**Monterrey**  
 Simón Bolívar No. 1554  
 Col. Mitras Centro  
 C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
 Tel. 01 81 8346 1473  
 ventas\_mty@casaplarre.com

**Guadalajara**  
 General Antonio León No. 434 Int. 13  
 Col. Ladrón de Guevara  
 C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
 Tel. 01 33 3630 9781  
 ventas\_gdl@casaplarre.com  
 www.casaplarre.com

**SIN TEXTO**



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

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

LICITACION:	LA-0186GYR040-E11-2016	FECHA:	26 DE JULIO DE 2016.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO	AV. DIAGONAL DE PATRIOTISMO No. 1 PISO A2, COL. HIPODROMO CONDESA, C.P. 06170, DEL. CUAUHTÉMOC.		
R.F.C.:	CPL-851230-S12		
TELÉFONO Y FAX	(56) 51 34 02 70		
CORREO ELECTRÓNICO	licitaciones@casaplarre.com		

1	DECLARACION ANUAL 2015	DOS. SUCURSAL ES Y AL MENOS UN CENTRO DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES QUE INCLUYE UN MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS BIENES, EL CUAL SE PROPORCIONARA PREVIO AL MES 42	0083EM	2010	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA PARA CATERISMO CARDIACO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	PARTIDA 9 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.
						D250168	2012	UNIDAD RADIOLOGICA BASICA	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
2						0320	2013	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN 'C' AVANZADA	CARTA DE LA AFIANZA DORA	
3						452000156	2014	UNIDAD RADIOLOGICA RODABLE O MÓVIL.	REMISION, FACTURA 90001112 Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
4	DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016					D56023BI	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN 'C'	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
5										

**biossmann**

**Patriotismo D.F.**  
 Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
 Col. Hipódromo Condesa  
 C.P. 06170 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 0270  
 ventas@casaplarre.com

**Cuahtémoc D.F.**  
 Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
 Col. Doctores,  
 C.P. 06720 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 3730  
 ventas@casaplarre.com

**Monterrey**  
 Simón Bolívar No. 1554  
 Col. Mifras Centro  
 C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
 Tel. 01 81 8346 1473  
 ventas\_mty@casaplarre.com

**Guadaluajara**  
 General Antonio León No. 434 Int. 13  
 Col. Ladrón de Guevará  
 C.P. 44650 Guadaluajara, Jal.  
 Tel. 01 33 3630 9781  
 ventas\_gdl@casaplarre.com  
 www.casaplarre.com

R.F.C.: CPL-851230-S12





No.	Descripción de los servicios	Categoría de los servicios	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra	Partes de la obra
1	DECLARACION ANUAL 2015 Y DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016	DOS SUCURSALES Y AL MENOS UN CENTRO DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES QUE INCLUYE UN MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS BIENES, EL CUAL SE PROPORCIONA ARA PREVIO AL MES 42	10B1919	2010	ELECTROENCEFALOG RAFO 32 CANALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA
2						00012003-001-08	2011	ELECTROMIOGRAFO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 43 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)
3						D350087	2013	ELECTROENCEFALOG RAFO 32 CANALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
4						D45071B1	2014	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
5						B1201503	2015	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	

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

R.F.C.: CPL-851230-512

**biossmann**

**Patrocinio D.F.**  
Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06170 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 0270  
ventas@casaplarre.com

**Cauhtémoc D.F.**  
Av. Cauhtémoc No. 220-201  
Col. Doctores,  
C.P. 06720 México, D.F.  
Tel. 01 55 5134 3730  
ventas@casaplarre.com

**Monterrey**  
Simón Bolívar No. 1554  
Col. Miras Centro  
C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 81 8346 1473  
ventas\_mty@casaplarre.com

**Guadalajara**  
General Antonio León No. 434 Int. 13  
Col. Ladrón de Guevará  
C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 33 3630 9781  
ventas\_gdl@casaplarre.com  
www.casaplarre.com

Capacidad del Licitante		Exposición y Especialidad		Cumplimiento de Contratos		Partidas que simpatizan					
Declaración de Excepción	Capacidad de Asesoría Técnica	Percepción de Dificultad	Prácticas de Negociación	Políticas y Prácticas de Seguridad	Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes		No. de Contratos y/o Pedidos	Año del Contrato y/o Pedido	Descripción del equipo, materiales en el contrato y/o Pedido	Discrepancias que se refieren al cumplimiento del contrato y/o pedido	
4	DECLARACION ANUAL 2015 Y DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016	DOS SUCURSALES Y AL MENOS UN CENTRO DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES QUE INCLUYE UN MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS BIENES, EL CUAL SE PROPORCIONA ARA PREVIO AL MES 42	ORDEN A-584	2013	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO	FACTURA 454	PARTIDA 46 VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.
5							CADPE-EM-LPE-015-2014-6	2014	ADULTO-PEDIATRICO VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO.	FACTURA 1018 Y REMISION	
6							15B10671	2015	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	

ATENTAMENTE

**ALBERTO PAULINO BASURTO**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CASA PLARRE, S.A. DE C.V.

**ANEXOS**  
**DECLARACION DE CONTRATOS**

R.F.C.: CPL-851230-512

**biossmann**

**Patriotismo D.F.**  
 Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
 Col. Hipódromo Candesa  
 C.P. 06170 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 0270  
 ventas@casaplarre.com

**Cuauhtémoc D.F.**  
 Av. Cuauhtémoc No. 220-201  
 Col. Doctores,  
 C.P. 06720 México, D.F.  
 Tel. 01 55 5134 3730  
 ventas@casaplarre.com

**Monterrey**  
 Simón Bolívar No. 1554  
 Col. Mitras Centro  
 C.P. 64460 Monterrey, NL  
 Tel. 01 81 83461473  
 ventas\_mty@casaplarre.com

**Guadalajara**  
 General Antonio León No. 434 Int. 27  
 Col. Ladrón de Guevara  
 C.P. 44650 Guadalajara, Jalisco  
 Tel. 01 33 3630 9783  
 ventas\_gdl@casaplarre.com  
 www.casaplarre.com

**SIN TEXTO**

plarte

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

PROPÓSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO:	LECTACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE		FECHA:	25/07/2016
NUMERO O MODULO SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-018/STR046-E11-2016 ELECTRONICA			
DOMICILIO:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.			
R.F.C.:	DIAGONAL DE PATRONTISMO NO. 1 #80 A-2, COL. HIPONOMO CONDESA, DEL CUARTERO, CIUDAD DE MEXICO, CP. 06170			
TELÉFONO:	CPLR1234562			
COMERCIO ELECTRONICO:	(0155) 51 34 02 70			
	filedresses@casaplarte.com			

Partida	Presu	SM	DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario \$M.	Importe Total \$M.
43	0000000000011809	\$31,333,0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CAVALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIDIALES)	12	428,900.00	5,146,800.00
47	0000000000016364	\$31,632,0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	5	1,756,000.00	8,775,000.00
				17		

SUB-TOTAL 13,921,800.00  
 18% I.V.A. 2,277,488.00  
 TOTAL 16,199,288.00

IMPORTE TOTAL EN LETRA: DIECISEIS MILLONES CINCO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100

LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ALBERTO PAULINO BASURTO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CASA PLARRE, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signatures and initials]*

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**



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

16BI0371

011

**ANEXO 3**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

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

SIN TEXTO



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Partida	Sub	Descripción	Equipos Oronotro	Paralelo Teorectro	UNAFIJO No. de UCI	TOTAL 700 2015 IE-FI-GI	PROSOLUC	Capacidad Total	70% Grupos	70% Grupos	Costo Unit. Teléfono	Capacidad Administr. y Operativa
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	228	229	79%	34%	181	78
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9				
6	11782	531.375.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.					2	2				
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONTORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12				
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLOGICA)					42	42	173%	40%	72	17
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANIDO.					8	8				
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.					9	9	256%	67%	23	6
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FUOROSCOPIA. TIPO ARCO EN C.					2	2				
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEOYNIUM-YAG.					1	1				
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIGOMETRO COMPUTANIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9				
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA. ESTADO SOLIDO.					5	5				
16	11928	531.497.0053.02.01	Inoculadora de traslado.		1		1	12	13				
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1		7	82	89	120%	49%	107	44
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%	591	171
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)					14	14				
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)					11	11				
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)					5	5				





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

## GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	RSO	SN	Distribución	Gubernativa Quirófanos	Quirófano Tecnología	UMAE/HGO No. 4 (UCN)	TOTAL EAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	La Fuente	La Fuente	Cantidad Mantención
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCRUJÍA.					3	3			
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCRUJÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2			
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7			
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6			
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12			
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2			
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14			
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10			
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3			
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	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 MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2			
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1			
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5			
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.					13	16			
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5	3		8	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 MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1			
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DEFIBRILADOR 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  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRE	SEI	Descripción	Cuarenta Quisnes	Cuarenta Trece	UMAFRGO (R.O. JUCV)	TOTAL (E.F.R.G)	PROSTECOS	Cantidad Total	% Inventario	% Fuente	Cantidad Inventario	Cantidad Fuente	Abastecimiento
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.					93	93	95%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0093.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0093.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	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		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

---





REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Página	PRO	CSI	EQUIPO	Excepción	Indispensable	Diapas	Volar	Tallado	Declaración de Interés	Nivel de Seguridad	Importancia Funcional	Formato Standard	Material de uso exclusivo	Tamaño Máximo (en cm)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA 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 NEUROCIURGÍA 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.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGÍA.	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 OFTALMOCIURGÍA 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 otomolaringología (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	533.158.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, 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	531.063.0356.05.01	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	531.632.0654.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO 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	ULTRASONÓGRAFO 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 MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90





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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	CANT	CUANT	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	Estado	Valor	Tubos	Capacidad de impresión	Nivel de capacitación	Requisitos especiales	Requisitos de seguridad	Requisitos de mantenimiento
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental			SI req.
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado			SI req.

**TIPO DE CAPACITACIÓN:**

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**

Partida	Descripción	Ubicación	Domicilio	Administrador	Grupo	IMEFI	SAL	Descripción	Cantidad	Administración
3	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531,168,0069.02.01	Electrocardiografo multicanal Interpretación.	4	.
17	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	11943	531,562,1010.04.01	Lampara quirurgica doble.	1	.
24	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	12074	531,670,0060.01.01	Unidad ocntrrolfisiologica.	1	.
31	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	16398	531,619,0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
43	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	11803	531,333,0317.01.01	Electrodiagnostico de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1	.
51	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	16414	531,941,0980.03.01	Ventilador adulto-pediatrico-neonatal.	4	.
51	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	Tribunal de la División de Ingeniería Biomédica	16414	531,941,0980.03.01	Ventilador adulto-pediatrico-neonatal.	4	.
51	UMAE HE 71 TORREON	UMAE HE71 TORREON, COAH	Boulevard Revolución No. S/N, Colonia Torreón Jardín C.P. 27200 Torreón, Municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Jesús Armando Nakamne Contreras	División de Ingeniería Biomédica	16414	531,941,0980.03.01	Ventilador adulto-pediatrico-neonatal.	4	.

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



**SIN TEXTO**