

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

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



ACUERDO DEL CIAA'S	N/A	SESIÓN DEL CIAA'S	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 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 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

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

PROVEEDOR	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.		R.F.C.	CPL851230-5/2	REGISTRO PATRONAL IMSS	010-23756-10-7
DIRECCIÓN (Artículo 49 "LAASSP")	DIAGONAL DE PATRIOTISMO NÚMERO 1, PISO A-2, COLONIA HIPÓDROMO CONDESA, DELEGACIÓN CHAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06170, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONOS:	FAX 5134-0270 y 5134-3730	M/D 8 DE ENERO DE 1955 (CONSTITUTIVA) 17 DE FEBRERO DE 1986 (REFORMA)	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@casaplarre.com licitaciones@casaplarre.com		
ESCRITURA PÚBLICA:	23,533 (CONSTITUTIVA) 105,842 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ADOLFO MARTÍNEZ Y GÓMEZ DEL CAMPO (CONSTITUTIVA) LICENCIADO JUAN MANUEL ASPRÓN PELAYO (REFORMA)		
NOTARÍA PÚBLICA	56 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA) 186 DEL DISTRITO FEDERAL (REFORMA)	FOLIO MERCANTIL		BAJO EL NÚMERO 309, A FOJAS 279, VOLUMEN 335, LIBRO 3° (CONSTITUTIVA) 43075 (REFORMA)		
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRAR, VENDER, REPRESENTAR, IMPORTAR, ENSAMBLAR, REPARAR, INSTALAR, RECONSTRUIR, ACTUALIZAR Y REHABILITAR TECNOLÓGICAMENTE, NEGOCIAR EN CUALQUIER FORMA EQUIPOS Y COMPONENTES DE IMAGENOLÓGIA COMO: RAYOS X, TOMOGRAFÍA, FLUOROSCOPIA, ANGIOGRAFÍA, IMPRESORAS TÉRMICAS Y LASER, ASÍ COMO EQUIPOS MÉDICOS ELECTRÓNICOS Y DE EMERGENCIA TALES COMO: DESFIBRILADORES, ELECTROENCEFALÓGRAFOS, ELECTROCARDIOGRAFOS, POLÍGRAFOS, MONITORES DE USO MÉDICO, CENTRALES DE MONITOREO Y CARRROS DE EMERGENCIA CON EQUIPO DE REANIMACIÓN. (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 64,648 DE FECHA 25 DE MAYO DE 2007, ANTE LA FE DEL LICENCIADO JAVIER CEBALLOS LUJAMBIO, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 110 DEL DISTRITO FEDERAL.)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ALBERTO PAULINO BASURTO	ESCRITURA PÚBLICA	85,624	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2014	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ EUGENIO CASTANEDA ESCOBEDO	NOTARÍA 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 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	PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	
OBJETO DEL CONTRATO						
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.						
IMPORTE SIN I.V.A.			I.V.A.			
\$1,262,894.08			0% ( ) 16% (X)			
(UN MILLÓN DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.)						
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL			"EL PROVEEDOR" CASA PLARRE, S.A. DE C.V.			
 LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal			 ALBERTO PAULINO BASURTO Apoderado Legal			
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Gollima Administrador del Contrato						

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

16BI0337

**ANEXO 1**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SILVATO**

PART.

42  
43  
44  
45

EAC

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



339 CASA PLAZA

341 DIST. ANAO

343 DRAG. MED. MEX. UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

348 SERV. F INT. BM MEX.

DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



Ing. Jesús Guajardo Briones  
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
Presente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente:** 095384611320/0549  
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$10,945,981.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 32 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa de Álvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 355 / 0870

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
Nombre de Cartera: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)  
Clave de cartera: 1250GYR0003  
No. de solicitud: 37323  
Unidad Responsable: GYR  
Programa presupuestario: K012  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 411,934,333  
Localización geográfica: 06 Colima

**Información del HCT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 12060001  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 136,975,347  
Nombre del PPI: Equipo Asociado a Obra

**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 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: 32  
Monto original con IVA: 10,945,981.00

(diez millones novecientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y un pesos 00/100 m.n.)

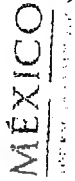
Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de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

Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez-Santa Cruz

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

**SIA** **OTO**



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



Clave de cartera SHCP : 1250GYR0003  
No. solicitud de SHCP : 27323

No. de programa o proyecto PREI : 12060001  
Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HgZ No. 1)


OLI No.: 355/ 0870

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Municipio / Estado				PREI Municipio / Estado de Costo				PREI Descripción	URG	URG Ubicación	Uf	Cambio de Costo	Periodo Ppal	No de bienes	Monto autorizado													
						Ubicación	Uf	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo								URG	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf
						Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf								Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf	Uf
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093867	0000166301	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-432	0554	03	01	16264	06	09530007	099001	130000	2016N09	1	2,316,041	2,316,041.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093868	0000166281	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-410	0403	02	01	16400	09	09530007	099001	130000	2016N09	3	226,077	670,831.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093869	0000166247	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-156	0040	03	01	11694	09	09530007	099001	130000	2016N09	11	183,399	1,697,380.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093870	0000166255	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-321	0038	01	01	11759	09	09530007	099001	130000	2016N09	1	299,634	299,634.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093871	0000166291	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-327	0232	01	01	11787	09	09530007	099001	130000	2016N09	1	632,195	832,195.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093872	0000166283	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-333	0317	01	01	11803	09	09530007	099001	130000	2016N09	2	689,694	1,378,388.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093873	0000166285	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-361	0171	01	01	11851	09	09530007	099001	130000	2016N09	1	66,498	66,498.00												
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093874	0000166271	361	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-441	0048	01	01	12188	09	09530007	099001	130000	2016N09	5	598,443	1,198,400.00												
TOTAL																				32	5,092,171	10,846,041.00												

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**SECRET**

	<p>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</p>	<p>Contrato Numero  16BI0337</p>
---	--	--

## ANEXO 2

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

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 14 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN FINITO

**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</b> <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES</b> <b>(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. <b>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</b>	
2.3.1.1. De corriente y/o voltaje constante. <b>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</b>	
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: <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 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. <b><u>Catálogo 1, Pág. 16; Manual 1, Pág. 1.1, 1.3.</u></b>	
<b>2. Descripción.</b>	
2.1. Electromiógrafo. <b><u>Catálogo 1, Pág. 1;</u></b>	
2.2. Equipo estacionario montado en carro de transporte. <b><u>Catálogo 1, Pág. 1, 16.</u></b>	
2.3. Sistema de adquisición y manejo de datos: <b><u>Manual 1, Pág. 3.15, 7.12.</u></b>	
2.3.1. Estimulador eléctrico. Con mínima división de escala de 0.1 mA. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1669 de Casa Plarre, S.A. de C.V; Manual 1, Pág. 12.2.</u></b>	
2.3.1.1. De corriente constante, con ajuste de la intensidad en el mismo mango del estimulador. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1671 de Casa Plarre, S.A. de C.V; Manual 1, Pág. 2-3.3; 2-3.4.</u></b>	
2.3.1.2. De un canal seleccionando: <b><u>Manual 1, Pág. 1.22.</u></b>	
2.3.1.2.1. Intensidad o amplitud del estímulo. <b><u>Manual 1, Pág. 1.19, 1.21.</u></b>	
2.3.1.2.2. Duración del estímulo. <b><u>Catálogo 1, Pág. 3, 4.</u></b>	
2.3.1.2.3. Frecuencia del estímulo. <b><u>Catálogo 1, Pág. 3, 4.</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:	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>

biossmanni

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. Cuahtémoc 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\_mt@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
<b>NOMBRE GENERICO</b> <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES</b> <b>(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 $\mu\text{V}/\text{mm}$ 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 $\mu\text{volts RMS}$ .	
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: CATÁLOGOS 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 $\mu\text{V}/\text{mm}$ 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 $\mu\text{V RMS}$ . <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>	

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



**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 A  
 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 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</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:	CATALOGOS 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 KΩ. <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>			

**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
<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>			

**ANEXO  
DIVISION DE CONTRATOS**



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

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. 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\_gd@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>			

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:	CATÁLOGOS 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>

**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>			
2.8. 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	MÓDELO:	MEB-9400
PARTIDA:	43	CATALOGO:	CATÁLOGOS 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>			

**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



## 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>			

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:	<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 HOJA 8 DE 11</b>
<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; 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.

biossmanni

**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
<b>NOMBRE GENERICO</b> <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES</b> <b>(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. <b>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</b>			
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:	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 9 DE 11
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			
<u>Manual 1, Pág. 2-3.11, 12.8.</u>			
3. Accesorios:			
3.1. Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. <b><u>Catálogo 1, Pág. 16; Manual 1, Pág. 2-1.1.</u></b>			
3.2. Se incluyen de forma adicional los siguientes accesorios:			
3.2.1. Electrodo de dedo. <b><u>Catálogo 6, Pág. 5.</u></b>			
3.2.2. Electrodo de estimulación de superficie (tipo barra). <b><u>Catálogo 6, Pág. 6.</u></b>			
3.2.3. Electrodo de superficie (pareados), con cable de 2.3m. <b><u>Catálogo 6, Pág. 4.</u></b>			
3.2.4. Electrodo de tierra tipo disco. <b><u>Catálogo 6, Pág. 6.</u></b>			
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. <b><u>Catálogo 6, Pág. 6.</u></b>			
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. <b><u>Catálogo 9, Pág. 1, 2.</u></b>			
4.2 Electrodo (agujas) concéntricos de 4 medidas			

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:	00000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<p>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</p>			
<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 audifonos 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:	CATÁLOGOS 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 audifonos 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:			

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**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>			
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:	<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 HOJA 11 DE 11</b>
<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**



**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 A  
 C.P. 44650 Guadalajara, Jal.  
 Tel. 01 33 3630 9781  
 ventas\_gdl@casaplarre.com  
 www.casaplarre.com

SIF

TO



**ANEXO 1.2**

**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI	531.619.0403.02.01	F.	22/07/2016
		IMPRESION	
CLAVE PREI	00000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO			
<b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 1 DE 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Definición	1 Definición
1.1 Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos	1.1 Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos <b>CATALOGO 1, PÁG. 1</b> <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. V</b>
2 Descripción	2 Descripción
2.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo	2.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas <b>CATALOGO 1, PÁG. 2 Y 3</b>
2.2 Con conexión a red de monitoreo vía inalámbrica	2.2 Con conexión a red de monitoreo vía inalámbrica <b>HOJA TECNICA, PÁG. 2</b>
2.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación	2.3 Salida analógica de ECG <b>HOJA TECNICA, PÁG. 10</b>
2.4 Pantalla a color LCD o TFT o tecnología superior	2.4 Pantalla a color LCD TFT <b>HOJA TECNICA, PÁG. 2</b>
2.5 Despliegue de curvas fisiológicas al menos 8 curvas simultaneas	2.5 Hasta 15 curvas fisiológicas desplegadas simultáneamente <b>HOJA TECNICA, PÁG. 2</b>
2.6 Monitoreo de los siguientes parámetros	2.6 Monitoreo de los siguientes parámetros <b>HOJA TECNICA, PÁG. 2</b>
2.7 ECG	2.7 ECG <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 1.13</b>
2.7.1 Despliegue simultaneo de al menos 2 curvas, a elegir de 12 derivaciones	2.7.1 Despliegue simultaneo de 3 curvas a elegir de 12 derivaciones <b>GUIA DE USUARIO 2, PAG. 1.13</b> <b>HOJA TECNICA, PÁG. 5</b>
2.7.2 Función de despliegue simultaneo de hasta 12 derivaciones	2.7.2 Función de despliegue simultaneo de hasta 12 derivaciones <b>GUI DE USUARIO 1, PÁG. 7.3</b>
2.7.3 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos 3 canales simultáneos)	2.7.3 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos 3 canales simultáneos) <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 1.13</b>

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

**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	531.619.0403.02.01	F. IMPRESION	22/07/2016
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO <b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 2 DE 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 7.3</b>
2.7.4 Detección de por lo menos 10 arritmias	2.7.4 Detección de 23 arritmias <b>HOJA TECNICA, PÁG. 5</b>
2.7.5 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca	2.7.5 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca <b>GUI DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.7.6 Protección contra descarga de desfibrilador	2.7.6 Protección contra descarga de desfibrilador <b>HOJA TECNICA, PÁG. 5</b>
2.7.7 Detección de marcapasos	2.7.7 Detección de marcapasos <b>HOJA TECNICA, PÁG. 5</b>
2.8 SPO2	2.8 SPO2 <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.8.1 Curva de pletismografía	2.8.1 Curva de pletismografía <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.8.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	2.8.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.9 Respiración	2.9 Respiración <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.9.1 Curva de respiración	2.9.1 Curva de respiración <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.9.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria	2.9.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.10 Temperatura	2.10 Temperatura <b>GUI DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.10.1 Despliegue numérico de al menos 2 temperaturas	2.10.1 Despliegue numérico de 2 temperaturas <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.10.2 Medición de la diferencia de temperatura	2.10.2 Medición de la diferencia de temperatura <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.11 Presión no invasiva	2.11 Presión no invasiva <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>
2.11.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)	2.11.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media) <b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 4.6</b>



**ANEXO 1.2**

**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI	531.619.0403.02.01	F.	22/07/2016
		IMPRESION	
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO <b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 3 DE 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.11.2 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo	2.11.2 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.12 Presión invasiva	2.12 Presión invasiva <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 6.2</b>
2.12.1 En al menos 2 canales	2.12.1 En 2 canales <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 6.2</b>
2.12.2 Etiquetado del sitio de medición de al menos seis de los siguientes: presión arterial, presión venosa central, presión genérica o especial o definida por el usuario, arteria pulmonar, intracraneal, a aurícula derecha, aurícula izquierda, presión arterial umbilical, presión venosa umbilical.	2.12.2 Etiquetado del sitio de medición entre los cuales están los siguientes: presión arterial, presión venosa central, presión genérica o especial o definida por el usuario, arteria pulmonar, intracraneal, a aurícula derecha, aurícula izquierda, presión arterial umbilical, presión venosa umbilical. <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 6.17</b>
2.13 Capnografía	2.13 Capnografía <b>HOJA TECNICA, PÁG. 7</b>
2.13.1 Por medio de mainstream o sidestream o microstream	2.13.1 Por medio de mainstream o sidestream o microstream <b>HOJA TECNICA, PÁG. 7</b>
2.13.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado	2.13.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 3.18</b>
2.14 Registrador térmico o impresora térmica interconstruido o modulo insertable	2.14 Registrador térmico interconstruido <b>HOJA TECNICA, PÁG. 10</b>
2.14.1 De dos o más canales	2.14.1 De tres canales <b>HOJA TECNICA, PÁG. 10</b>
2.14.2 Cinco rollos de papel	2.14.2 Diez rollos de papel <b>HOJA TECNICA, PÁG. 10</b>
2.15 Para visualización vía remota de curvas y tendencias desde cualquier estación de trabajo dentro de la unidad médica. Se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.	2.15 Para visualización vía remota de curvas y tendencias desde cualquier estación de trabajo dentro de la unidad médica. Se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. <b>CATALOGO 2, PÁG. 10</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

**Cuahtémoc D.F.**  
 Av. Cuahtémoc 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	531.619.0403.02.01	F. IMPRESION	22/07/2016
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA			

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 4 DE 7

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.16 Con interface para el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.	2.16 Con interface para el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. <b>CATALOGO 2, PAG. 10</b>
2.17 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Con capacidad de almacenamiento de eventos.	2.17 Tendencias gráficas y numéricas de 72 horas de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Con capacidad de almacenamiento de eventos. <b>HOJA TECNICA, PÁG. 2</b>
2.18 Que cubra uso desde neonato hasta adulto	2.18 Que cubra uso desde neonato hasta adulto <b>HOJA TECNICA, PÁG. 3</b>
2.19 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los limites superior e inferior de los siguientes parámetros:	2.19 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los limites superior e inferior de los siguientes parámetros: <b>HOJA TECNICA, PÁG. 4</b>
2.19.1 Saturación de oxígeno	2.19.1 Saturación de oxígeno <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.19.2 Frecuencia cardiaca	2.19.2 Frecuencia cardiaca <b>HOJA TECNICA, PÁG. 5</b>
2.19.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media)	2.19.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media) <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.19.4 Temperatura	2.19.4 Temperatura <b>HOJA TECNICA, PÁG. 7</b>
2.19.5 Frecuencia respiratoria	2.19.5 Frecuencia respiratoria <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.19.6 CO2	2.19.6 CO2 <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.19.7 Presión invasiva	2.19.7 Presión invasiva <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.20 Alarma de apnea	2.20 Alarma de apnea <b>HOJA TECNICA, PÁG. 6</b>
2.21 Alarma de arritmia	2.21 Alarma de arritmia

**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 A  
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	531.619.0403.02.01	F.	22/07/2016
		IMPRESION	
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
<b>NOMBRE GENERICO</b> <b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 5 DE 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<b>GUIA DE USUARIO 1, PÁG. 5.10</b>
2.22 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.	2.22 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor <b>GUIA DE USUARIO 1, 5.17</b>
2.23 Con silenciador de alarmas	2.23 Con silenciador de alarmas <b>GUIA DE USUARIO 1, PAG. 5.5</b>
2.24 Interface, menús y mensajes en español	2.24 Interface, menús y mensajes en español <b>HOJA TECNICA, PÁG. 3</b>
2.25 Sistema de fijación para cada monitor: montaje de pared	2.25 Sistema de fijación para cada monitor: montaje de pared <b>CATALOGO 3, PÁG. 1</b>
2.26 Función o perfil de cálculos hemodinámicos	2.26 Cálculos hemodinámicos <b>HOJA TECNICA, PÁG. 7</b>
3 ACCESORIOS	3 ACCESORIOS
3.1 Para adulto/pediátrico	3.1 Para adulto/pediátrico <b>HOJA TECNICA, PÁG. 14</b>
3.1.1 Un cable troncal y dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto/pediátrico reusables	3.1.1 Un cable troncal y dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto/pediátrico reusables <b>HOJA TECNICA, PÁG. 14</b>
3.1.2 Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie) por canal	3.1.2 Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie) por canal <b>HOJA TECNICA, PÁG. 15</b>
3.1.3. Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes	3.1.3. Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes <b>HOJA TECNICA, PÁG. 14 Y 15</b>
3.1.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos 5 puntas	3.1.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos 5 puntas <b>HOJA TECNICA, PÁG. 13</b>
3.1.5 Para CO2 por técnica mainstream: sensor reusable y cable, adaptador de vías aéreas reusable o 20 adaptadores de vías aéreas desechables.	3.1.5 Para CO2 por técnica mainstream: sensor reusable y cable, adaptador de vías aéreas reusable. <b>HOJA TECNICA, PÁG. 15</b>

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



**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\_gd@casaplarre.com  
 www.casaplarre.com

## ANEXO 1.2

### DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI	531.619.0403.02.01	F. IMPRESION	22/07/2016
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO <b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

#### ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 6 DE 7

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

3.1.6 Para CO2 por técnica sidestream: 10 trampas de agua (en caso de requerirse), 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales.	3.1.6 Para CO2 por técnica sidestream: 10 trampas de agua (en caso de requerirse), 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales. <b>NO SE OFERTA</b>
3.1.7 Para CO2 por técnica microstream: 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales	3.1.7 Para CO2 por técnica microstream: 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales <b>NO SE OFERTA</b>
3.1.8 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable con 20 domos desechables o 10 kits de transductor desechable, por canal.	3.1.8 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable con 20 domos desechables por canal. <b>GUIA DE USUARIO 2, PÁG. 6.5</b>
4 CONSUMIBLES	4 CONSUMIBLES
4.1 Para adulto/pediátrico	4.1 Para adulto/pediátrico <b>HOJA TECNICA, PÁG. 13</b>
4.1.1 Electrodo para ECG adulto/pediátrico. (al menos 300)	4.1.1 Electrodo para ECG adulto/pediátrico. (al menos 300) <b>HOJA TECNICA, PÁG. 13</b>
5 Instalación	5 Instalación
5.1 Eléctrica 110v, 60hz +-10%	5.1 Eléctrica 110v, 60hz +-10% <b>HOJA TECNICA, PÁG. 10</b>
6 Mantenimiento	6 Mantenimiento
6.1 Preventivo	6.1 Preventivo
6.2 Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos por la convocatoria	6.2 Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos por la convocatoria
7 Normas estándares vigentes	7 Normas estándares vigentes
7.1 Para bienes nacionales e internacionales	7.1 Para bienes nacionales e internacionales
7.1.1 Registro sanitario	7.1.1 Registro sanitario
7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV	7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV
7.2 Para bienes nacionales incluir	7.2 Para bienes nacionales incluir
7.2.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación	7.2.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación
7.3 Para bienes internacionales incluir:	7.3 Para bienes internacionales incluir:

**ALBIOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

**ANEXO 1.2**

**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI	531.619.0403.02.01	F.	22/07/2016
		IMPRESION	
CLAVE PREI	000000000016400	HORA:	21:10:00
NOMBRE GENERICO <b>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA</b>			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	CASA PLARRE SA DE CV	MARCA	NIHON KOHDEN
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	BSM-6701K
PARTIDA	50	CATALOGO	
CANTIDAD	17	FABRICANTE	NIHON KOHDEN

HOJA 7 DE 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

7.3.1 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

7.3.1 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

ATENTAMENTE

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

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

SIE

UTO



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

LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 DE JULIO DE 2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	CASA PLARE, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO	AV. DIAGONAL DE PATRIOTISMO No. 1 PISO A2, COL. HIPODROMO CONDESA, C.P. 06170, DEL. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MEXICO.		
R.F.C	CPL-851230-812		
TELÉFONO Y FAX	(55) 51 34 02 70		
CORREO ELECTRÓNICO	licitaciones@casaplarre.com		

No.	Capacidad del Licitante				Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	Partidas que empare	
	Capacidad de ejecución de obras	Firmando de experiencia	Presencia de obras de similares	Política y estrategia de negocio	Garantía y mantenimiento de bienes	No. de contratos y/o pedidos	Año del contrato y/o pedido			Descripción del equipo alquilado en el contrato y/o pedido
1	DECLARACION ANUAL 2015	DOS SUCURSALES 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 CATETERISMO CARDIACO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	PARTIDA 9 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.
2						D250168	2012	UNIDAD RADIOLOGICA BASICA	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
3						0320	2013	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE, TIPO ARCO EN "C" AVANZADA	CARTA DE LA AFIANZA DORA	
4	DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016	NO APLICA	NO APLICA	452000156 0-2014	2014	UNIDAD RADIOLOGICA RODABLE O MÓVIL.	REMISION, FACTURA 90001112 Y ACTA CIRCUNSTANCIADA			
5				D55023BI	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN C.	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA			

**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. Cuahtémoc 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

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





Capacidad del Cliente						Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	Partidas que ampara
No. de Contratos	Capacidad de Asesoría Técnica	Presencia o Disposición de	Experiencia con las Tecnologías	Políticas y Prácticas de Seguridad	Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes	No. de Contratos ya Pedito	Año del Contrato ya Pedito	Descripción del equipo amparado en el Contrato ya Pedito	Documentos que acreditan el cumplimiento del contrato ya pedito	
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	CAD13/19/2011	2011	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 50 MONITOR DE SIGNOS VITALES
2	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	13810018	2013	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CUATRO CAMAS (CON ACCESORIOS PARA DOS PACIENTES Y DOS PEDIATRICOS Y DOS NEONATALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 50 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.
3	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	D4M0119	2014	MONITOR DE SIGNOS VITALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 50 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.
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	15B10236	2015	MONITOR DE SIGNOS VITALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 50 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.
5	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					

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

biossmann

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

**Quauhtémoc 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. Mirras 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



CONTRATOS

No.	Capacidad del Licitante				Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	Partidas que ampara		
	Declaraciones Fijadas	Capacidad de Abastecimiento Técnico	Personal Designado	Participación en MIP/PEB	Prestación y Prácticas de Igualdad	Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes	No. de Contratos y/o Pedido			Año del Contrato y/o Pedido	Descripción del equipo entregado en el Contrato y/o Pedido
1	DECLARACION ANUAL 2015 Y DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016	DOS SUCURSIALES 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	PARTIDA 43 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)
2							00012003-001-08	2011	ELECTROMIOGRAFO	REMISION	
3							D350087	2013	ELECTROENCEFALOG RAFO 32 CANALES	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
4							D4507181	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	

DIVIS

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 9783  
 ventas\_gdl@casaplarre.com

www.casaplarre.com

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

No.	Capacidad del Licitante				Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos			
	Declaraciones Fidejuras	Capacidad de Asistencia Técnica	Personal de Diseño y Construcción	Participación en Proyectos similares	Políticas y Prácticas de Igualdad	Origen y Mantenimiento Mayor de los Bienes	Año de Contratación y/o Pedido		Año del Contrato y/o Pedido	Descripción del equipo suministrado en el Contrato y/o Pedido	
4						42 MESES QUE INCLUYE UN MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS BIENES, EL CUAL SE PROPORCIONA PARA PREVIO AL MES 42	ORDEN A-584	2013	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO	FACTURA 454	
5	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		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.

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

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

**Quintémoc 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. Matías Romero,  
 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



PROPOSICION ECONOMICA

PROCEDIMIENTO:	LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. 1A-						FECHA:	25/07/2016
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.							
DOMICILIO:	DIAGONAL DE PATRIOTISMO NO. 1 PISO A-2, COL. HIPODROMO CONDESA, DEL CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06170							
R.F.C.:	CPL55123092							
TELÉFONO:	(0155) 51 34 02 70							
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@casaplarre.com							

DIVISION DE CONTRATACIONES  
 SE  
 DE  
 LICITACIONES

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCION	Fuente de Abastecimiento oferta	Cantidad oferta	PNR SI/VA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Compañía)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SI/VA	Importe Total Afectado SI/VA
---------	------	-----	-------------	---------------------------------	-----------------	-----------	---	-----------	-------------------------------------	------------------------------

biostmann

Participante P.R.T.  
 Casa Plarre, S.A. de C.V.  
 Calle Hidalgo, Col. Condesa, C.P. 06170  
 Ciudad de México, México  
 Teléfono: (55) 51340270  
 Correo: licitaciones@casaplarre.com

Casa Plarre, S.A. de C.V.  
 Calle Hidalgo, Col. Condesa, C.P. 06170  
 Ciudad de México, México  
 Teléfono: (55) 51340270  
 Correo: licitaciones@casaplarre.com

Casa Plarre, S.A. de C.V.  
 Calle Hidalgo, Col. Condesa, C.P. 06170  
 Ciudad de México, México  
 Teléfono: (55) 51340270  
 Correo: licitaciones@casaplarre.com



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

16BI0337

### 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

1915

1915



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Subpartida	Descripción	Superficie (m <sup>2</sup> )	Quantitativo	Unidad (kg/cm)	TOTAL (M <sup>2</sup> )	REPOSICIÓN	Costo Unitario	Costo Total	%	Costo	%	Costo	%	Costo	%
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					
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)				277	277	73%	31%	202					
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.				9	9								
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.				2	2								
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.				12	12								
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).				42	42	171%	40%	72					
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.				8	8								
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)				45	45	73%	29%	33					
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL				9	9	256%	67%	23					
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.				2	2								
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDYMIUM-YAG.				1	1								
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO 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	Incubadora de traslado.				12	13								
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble	1		1	82	89	120%	49%	107					
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	5		5	546	551	71%	31%	391					
19	12096	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 NEUROQUIRUGIA Y LAMINECTOMIA)				11	11								
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA)				5	5								

ANEXO

DIVISION DE CO

ATOS





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

Código IMSS	SW	Descripción	Cantidad Quirófanos	Quirófanos	UMAE HGO No.4(UCTV)	TOTAL EAO 2016 (E-F-G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	31a fuente	2a fuente	Cantidad Fuente	Reemplazo
22	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3				
23	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLINGÜÍSTICA.					7	7				
25	531.975.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6				
26	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12				
27	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	68%	31%	302	139
32	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
36	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5				
37	531.633.0064.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.					3	13				
38	531.633.0072.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5	3		8	74	79				
39	531.946.0102.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
41	531.946.0102.01.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	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

Partida	Presupuesto	Descripción	Cuarentena (Quintefono)	Quintefono	UMAFERGO (Mód. IUCM)	TOTAL (EQUIPO)	INVESTIGACIÓN	Contenido Total	% In (Presup)	% In (Presup)	Contenido (Presup)	Contenido (Presup)	Contenido (Presup)
43	11803	531.339.0317.01.01 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.											
45	12188	531.941.0048.01.01 Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25	65%	35%	60	33	
46	12193	531.941.0972.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.											
47	16364	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					108	108	79%	21%	85	23	
48	16377	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	4	4					
49	16378	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					66	71	82%	18%	58	13	
50	16400	531.619.0403.02.01 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA					69	69	78%	22%	54	15	
51	16414	531.941.0980.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	14	14					
			25	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

TRATOS

SII  
ATO





**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	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	VALOR	TIPO DE BIENES	DESCRIPCIÓN DE BIENES	TIPO DE BIENES	REQUISITOS TÉCNICOS	REQUISITOS DE SERVICIO	REQUISITOS DE BIENES	REQUISITOS DE BIENES
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA GINECOLOGÍA).	No Req.	No Req.	Si 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).	No Req.	No Req.	Si 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).	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomolarinología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
26	12229	533.359.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	Si Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	No Req.	Si Req.	1410 Microscopios	90
27	12293	533.622.0657.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.1653.0336.05.04	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	Si Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No Req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No Req.		90
30	16361	531.632.0554.05.05	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No Req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	No Req.	No Req.	Si Req.	Intermedio	Si Req.	No Req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No Req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No Req.		90
34	16434	531.793.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	No 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	RSB	SN	Equipo	Descripción	Estado	Valor	Ubicación	Requisitos de capacitación	Nivel de experiencia	Requisitos de personal	Requisitos de tiempo	Tiempo de entrega (Días hábiles posteriores al inicio)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	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.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	90

**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 solo se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

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



**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**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA**

1	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTERGRADO (CON COMPRESORA)	1	
4	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11759	531.291.0028.01.01			1	
14	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACÓGRAFO.		1	
42	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.		1	
43	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11808	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRÁFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)		2	
44	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIBEN NACIDO.		7	
45	Colima	Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima	Av. Lapidiztli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza@imss.gob.mx	12138	531.941.0043.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos		5	





DIRECCIÓN DE ADMISIONES E INFRAESTRUCTURA  
 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  
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA**

Unidad Médica	Ubicación	Quantitativo	Administrador	Estado	Correo electrónico	Presupuesto	Subjeto	Empleador	Clasificación	Acabado	Subtotal
47	Colima Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Ávarez, Colima	Av. Lapidézuli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Jefe de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza @imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL MONITOREO MÚLTIPLES OCHO CAMAS.	DE PARA CAMAS.	1	
50	Colima Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Ávarez, Colima	Av. Lapidézuli No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983.	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima	enrique.mendoza @imss.gob.mx	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.		3	
											32

**ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS**