

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

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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
NÚMERO 16B10377  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESION DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	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	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	MES	AÑO	DÍA
14	SEPTIEMBRE	2016	31
			MES
			AGOSTO
			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 PLARRÉ, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	DIAGONAL DE PATRIOTISMO NÚMERO 1, PISO A-2, COLONIA HIPÓDROMO CONDESA, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06170, CIUDAD DE MÉXICO		
TELÉFONO(S)	5134-0270 y 5134-3730	R.F.C.	CPL851230-512
ESCRITURA PÚBLICA:	FAX	NID	REGISTRO PATRONAL IMSS
NOTARÍA PÚBLICA	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	8 DE ENERO DE 1985 (CONSTITUTIVA)	010-23786-10-7
DE ACUERDO CON SUS ESTADÍSTICAS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE EN OTRAS ACTIVIDADES, DE	FOLIO MERCANTIL	17 DE FEBRERO DE 1988 (REFORMA)	vertes@casaplarre.com licitecibienes@casaplarre.com
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ESCRITURA PÚBLICA	BAJO EL NÚMERO 906, A FOLIOS 278, VOLUMEN 335, 43075 (REFORMA)	LICENCIADO ADOLFO MARTÍNEZ Y GÓMEZ DEL CAMPO (CONSTITUTIVA) LICENCIADO JUAN MANUEL ASPRÓN PELAYO (REFORMA)
NOTARIO PÚBLICO	NOTARÍA PÚBLICA	ALBERTO PAULINO BASURTO	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	211 DEL DISTRITO FEDERAL	4 DE FEBRERO DE 2014
		85,624	43075
		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	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.
		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.	
		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 \$3,571,038.44
			0% ( ) 16% (X)

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p></p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>CASA PLARRÉ, S.A. DE C.V.</p> <p></p> <p>ALBERTO PAULINO BASURTO Apoderado Legal</p>
--	---

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





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

Contrato Numero

16BI0377

## ANEXO 1

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

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 08 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

1915

1915



PART 10  
CASA PLARRE 2245  
353 al 356 BUS  
358, 362, 364,  
366 al 368, 370  
375, 377, 380, 382



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

Ciudad de México, a 15 de agosto de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0875  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la cancelación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) No. 218/394 por un monto de \$80,736,000.00, asimismo la emisión del (OLI) por un monto de \$79,186,878.00; referente al presupuesto 2016, correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 45 unidades radiográficas, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 568 '1549

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: Varlas

Información del HCT del IMSS  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.290616/158.P.DF  
ACDO.AS3.HCT.040414/64.P.DF  
Asignación presupuestaria: 1,948,078,955  
Nombre del PPI: Equipo médico

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

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 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.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 45  
Monto original con IVA: 79,186,878.00

Detalle No. OLI  
218/394 Sustituido

(setenta y nueve millones ciento ochenta y seis mil ochocientos setenta y ocho 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

Jose David Mendez Santa Cruz

COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MEDICA  
18 AGO 2016  
DIVISION DE EQUIPAMIENTO MEDICO

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA  
16 AGO 2016  
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MEDICA



Janiel Saúl Broid Krauze  
Director de Planeación de Infraestructura Médica  
Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica

Ciudad de México, a 15 de agosto de 2016

De solicitud del área requerente: 095384612930/0875  
La Dirección de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la cancelación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) No. 218/394 por un monto de \$80,736,000.00, asimismo la emisión del (OLI) por un monto de \$79,186,878.00; referente al presupuesto 2016, correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 45 unidades radiográficas, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 568 11549

### Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de contratar, 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.

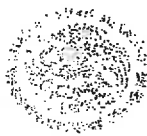
En materia de contratación de obras, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y responsable 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).

Se precisa 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 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 facultad de reportar el seguimiento de los programas y proyectos de inversión a través de la División de Control del Gasto de Inversión, 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 para la formación del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su información.

- Copia para:
- Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)
  - Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Baja California Sur /1
  - Rafael Eduardo Ayala Fariñas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Coahuila /1
  - Ricardo Carrasco Reyes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Chiapas /1
  - Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Chihuahua /1
  - Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Guerrero /1
  - Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Jalisco /1
  - Israél Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Estado de México Oriente /1
  - Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Estado de México Poniente /1
  - Federico Javier Motezuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Oaxaca /1
  - Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Quintana Roo /1
  - Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal San Luis Potosí /1
  - Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Sinaloa /1

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



2247  
BLS



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

Ciudad de México, a 15 de agosto de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0875**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la cancelación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) No. 218/394 por un monto de \$80,736,000.00, asimismo la emisión del (OLI) por un monto de \$79,186,878.00; referente al presupuesto 2016, correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 45 unidades radiográficas, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 568 / 154

- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Tamaulipas /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Veracruz Norte /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Yucatán /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1
- C.P. Juan Manuel Zavala Torres.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 25 Nuevo León /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- C.P. Laura Guadalupe Bello García.- Encargada del Departamento de Finanzas en la UMAE HG CMN La Raza /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/Seguirsefento/Dapif/Menu.html>  
ICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

DMSC/ART/EPC/APOR/JJCP



SIN TEXTO

OTEXT  
TENS  
SINS







Equipamiento 2016  
Cartera SHCP : 1550GYR0023  
Lud de SHCP : 47726

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

OLI No.: 5681

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

Oficial sin pasaje

Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Mantenimiento Presupuestal del Distrito del Bien)			PREI (Mantenimiento Control de Compromisos)			Monto autorizado											
					Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Activos	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Pago Pajal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
ipo médico y de laboratorio	12121651	0000166941	4121	U. U MED FAMILIAR NUM 34	GUADALAJARA, JAL	14010035	142408	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	095901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121650	0000166589	4121	U. U MED FAMILIAR NUM 2	GUADALAJARA, JAL	14010004	142402	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	2	1,759,708	3,519,416.80
ipo médico y de laboratorio	12121649	0000166574	4121	M. H G Z 46	GUADALAJARA, JAL	14010062	140902	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121648	0000166573	4121	M. H G S A L Z O N A N U M 89	GUADALAJARA, JAL	14A80001	082402	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121647	0000166589	4121	U. M F N 44	CHIRIQUILUA, JAL	08010008	082402	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121646	0000166540	4121	U. M F N 33 Y U. M. A. A. N. 08	CHIRIQUILUA, JAL	08010001	082401	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121644	0000166572	4121	M. H G S A L F 16	TONALA, CHIS	07090002	070401	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121643	0000166550	4121	COMUNTO MONTECLOVA/HGZ N°7	MONTECLOVA, COAH	05170001	050204	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121642	0000166568	4121	H. G. Z. H. F. N. 1	LA PAZ, B. C. S.	03010005	030201	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	1	1,759,708	1,759,708.40
ipo médico y de laboratorio	12121645	0000166539	4121	M. H G S M. F. 10	HUXTLA, CHIS.	02700001	020402	200200	531-341	0499	01	01	11814	UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA	09	09530007	099901	290000	2016A08	45	75,687,451	79,385,878.00

2249  
85

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

MEXICO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



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



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,787,080.00, 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 26 carros rojas, destinados a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 286 / 470

**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 del PPI: Equipo médico

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

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

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central

Número de bienes: 26

Monto original con IVA: 5,787,080.00

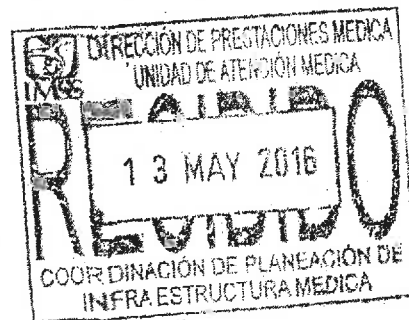
( cinco millones setecientos ochenta y siete mil ochenta pesos 00/100 m.n.)

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 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 12 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicite transferencias compensadas por un monto de \$5,787,080.00, 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 26 carros rojos, destinados a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 286 / 470

**Normatividad**

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

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

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

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

- Con copia para:
- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
  - Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
  - Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
  - C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
  - Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
  - Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
  - Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramirez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
  - C.P. Paulina Rodríguez Navá.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
  - Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
  - C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
  - Lic. José Abdo Schekaitban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
  - C.P. Fernando Ochoa Rodríguez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Sur /1
  - C.P. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Zacatecas /1
  - C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
  - C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /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/Dapit/Menu.html>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

EPC/ADP/URL



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN  
 OLI No.: 286/470

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 Millenium		PREI		URGS	URG Ubicación	UJ	Centro de Costo	Período Fiscal	No. de bienes	cifras en pesos		
						Municipio (Estado)	Ubicación	UI	Centro de Costo							ESP	DIF	VAR
53101	Equipo médico	12065490	0000165777	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 25	OCAMPO, GTO.	112326041	112420	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065491	0000165778	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 1	JUADALARA JA	14010003	142401	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065492	0000165742	1651	M. H. GRAL ZONA NUM 71	ALCO, EDO. DE M	15090001	150104	200200	531-191	0417	00	01	10870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065493	0000165743	1651	M. H. GRAL ZONA NUM 71	ALCO, EDO DE M	15090001	150104	200200	531-191	0417	00	01	10870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065494	0000165779	1651	M. H. GRAL ZONA NUM 71	RES LOS -LA PAZ,	15090001	150105	200200	531-191	0417	00	01	10870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065495	0000164934	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 198	UANJITLAN IZCAL	15090006	152410	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065496	0000164726	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 81	JUCHITEPEC	15290001	152437	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065497	0000165147	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 83	AS ROMERO, EDC	16360001	162425	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065498	0000165148	1651	M. H. GRAL ZONA -ME. NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18113001	180201	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065499	0000165585	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 17	JUANO ZAPATA, M	18113001	180241	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065500	0000166502	1651	M. HTO NO. 21	MONTERREY, N.L.	20010001	201401	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065501	0000166599	1651	H.G.R. N° 17	BENITO JUAREZ	24070026	240501	200200	531-191	0417	00	01	18870	2	445,180.00	445,180.00	
53101	Equipo médico	12065502	0000165580	1651	U.M.F. N° 13	BENITO JUAREZ	24070011	242425	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065503	0000165370	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 60	NAVJOJA, SON	27070012	272411	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065504	0000165182	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 82	NAVJOJA, SON.	27070014	272413	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065495	0000166005	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 82	CAJEME	27240001	272428	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065496	0000165501	1651	M. U. MED FAMILIAR NUM 87	GUAYMAS	27490001	272444	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065497	0000164737	1651	M UNID MED FAM No 67	CIUDAD OBREGON	27050011	272460	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065498	0000164537	1651	M.H.G.Z. 13	MATAMOROS	29150001	290103	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065499	0000164738	1651	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 4	CIUDAD MENDOZA	32650001	322440	200200	531-191	0417	00	01	18870	3	667,740.00	667,740.00	
53101	Equipo médico	12065500	0000164925	1651	M.H.G.Z.M.F. 2	MERIDA	33010001	331501	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
53101	Equipo médico	12065501	0000164926	1651	M.H.G.Z.M.F. 2	FRESNILLO	34090002	340101	200200	531-191	0417	00	01	18870	1	222,590.00	222,590.00	
<b>TOTAL:</b>																26	4,995,760	5,787,080.00

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

**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



912

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/BM/ 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 del PPI: Equipo médico

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

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

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 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 \$5,323,688.80, 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/BMV/ 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.

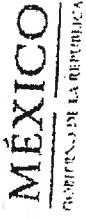
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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. (SICGC)
  - Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
  - Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
  - 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>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

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



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

OLI No.: 244/427

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenio Presupuesto del Distrito del Bien			SAI			PREI Milenio Control de Compromisos			cifras en pesos							
						Municipio / Estado	Unicación	UI	Centro de Costo	SPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Adjudic	Descripción	URG	URG Unicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fiel	No. de bienes	Monta autorizado Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12054289	0000164691	115	CONJ TORREÓN/UMAE HE N°71.CE	TORREON	05090015	051301	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054290	0000165350	115	M.HGZ.No. 197	TEXCOGO	15810005	150105	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M09	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054291	0000164701	115	M.HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	18060012	180501	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054292	0000165861	115	M.H.G.R.M.F. 1	CUERNAVACA	18010009	180801	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054293	0000165962	115	M.UNIDAD MEDICINA ESICA M. 1	MONTERREY, N.L.	20410002	202301	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054294	0000165096	115	M.H.GRAL ZONA NUM 45	VILLAHERRIOSA	28010027	280102	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
53101	Equipo médico	12054295	0000164703	115	M.H.G.Z.M.F. 1	VICTORIA	29010005	290201	200200	531-333	0317	01	01	11803	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANA	09530007	095001	290000	2016M08	1	760,527	760,526.97
<b>TOTAL:</b>																	7	5,322,686.80	5,322,686.80			

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

A small, handwritten mark or signature located in the bottom right corner of the page. It consists of a few thin, dark lines that appear to be a stylized mark or the beginning of a signature.



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

Contrato Numero

16BI0377

**ANEXO 2**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 28 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

A small, dark, handwritten mark or signature located in the bottom right corner of the page.

## ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA
		IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA
		IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b>  		
<b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b>		

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 1 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<b>1. Definición.</b>
1.1. Carro rodable con sistema de freno para realizar las maniobras de reanimación, cardioversión y desfibrilación cardiopulmonar.
<b>2. Descripción.</b>
2.1. Carro rojo de plástico con desfibrilador de onda bifásica con marcapasos y monitoreo multiparamétrico.
2.1.1. Carro de emergencia (incluir marca y modelo)
2.1.1.1. De material plástico o polímero de alto impacto.
2.1.1.2. Dimensiones: longitud entre 78 cm y 97 cm, ancho entre 55 cm y 65 cm. altura entre 90 cm y 100 cm.
2.1.1.3. Con manubrio para su conducción.
2.1.1.4 Cuatro ruedas antiestáticas, giratorias de calidad hospitalaria, de 12.5 cm de diámetro como mínimo.
2.1.1.5. Con sistema de frenado en al menos dos ruedas.

<b>1. Definición.</b>
1.1. Carro rodable con sistema de freno para realizar las maniobras de reanimación, cardioversión y desfibrilación cardiopulmonar. <b><u>FOLLETO 1 ; MANUAL 2 PÁG. 1-2</u></b>
<b>2. Descripción.</b>
2.1. Carro rojo de plástico con desfibrilador de onda bifásica con marcapasos y monitoreo multiparamétrico. <b><u>FOLLETO 1 ; MANUAL 2 PÁG. 1-2 Y 1-3</u></b>
2.1.1. Carro de emergencia (CAPSA SOLUTIONS/AVALO) <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.1. De material plástico de alto impacto. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.2. Dimensiones: longitud 79 cm, ancho 60 cm. altura 90 cm. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.3. Con manubrio para su conducción. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.4 Cuatro ruedas antiestáticas, giratorias de calidad hospitalaria, de 12.7 cm de diámetro. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.5. Con sistema de frenado en dos ruedas. <b><u>FOLLETO 1</u></b>

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA	IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA	IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b> <b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 2 DE 12

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.1.1.6. Superficie para colocar el desfibrilador-monitor.
2.1.1.6.1. Con capacidad de giro.
2.1.1.6.2. Con mecanismo para fijar la posición.
2.1.1.6.3. Con dispositivo para sujeción del desfibrilador.
2.1.1.7. Superficie para la preparación de soluciones.
2.1.1.8. Con cuatro cajones como mínimo.
2.1.1.8.1. Un cajón con divisores de material resistente y desmontables para la clasificación y separación, cuatro divisiones como mínimo.
2.1.1.9. Sistema de seguridad.
2.1.1.9.1. Cerradora general para todos los compartimentos, con sistema de sellos de garantía.
2.1.1.10. Con poste portavenocclisis ajustable e integrado.

2.1.1.6. Superficie para colocar el desfibrilador-monitor. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.6.1. Con capacidad de giro. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.6.2. Con mecanismo para fijar la posición. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.6.3. Con dispositivo para sujeción del desfibrilador. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.7. Superficie para la preparación de soluciones. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.8. Con cinco cajones. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.8.1. Un cajón con divisores de material resistente y desmontables para la clasificación y separación, cuatro divisiones como mínimo. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.9. Sistema de seguridad. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.9.1. Cerradora general para todos los compartimentos, con sistema de sellos de garantía. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.10. Con poste portavenocclisis ajustable e integrado. <b><u>FOLLETO 1</u></b>

## ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA
		IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	00000000018870	HORA
		IMP.:13:35:48
<p><b>NOMBRE GENÉRICO</b></p> <p><b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b></p>		

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2Q16	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 3 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.1.11. Tabla para masaje cardiaco, con longitud de 50x60cm como mínimo de material ligero, resistente al impacto, inastillable y lavable, montada al carro.
2.1.1.12. Esquinas del carro redondeadas o bordes lisos.
2.1.1.13. Con sistema de sujeción para tanque de oxígeno tipo E.
2.1.2 Reanimador pulmonar manual reusable (referir marca y modelo).
2.1.2.1. Desarmable y esterilizable en vapor.
2.1.2.2. Bolsa de silicona trasparente o semitransparente, libre de latex.
2.1.2.3. Autoinflable.
2.1.2.4. Tamaño adulto:
2.1.2.4.1. Volumen de la bolsa 1500 ml, como mínimo.
2.1.2.5. Tamaño pediátrico.
2.1.2.5.1 Volumen de la bolsa en el rango de 500 a 600ml.

2.1.1.11. Tabla para masaje cardiaco, con longitud de 50x60cm como mínimo de material ligero, resistente al impacto, inastillable y lavable, montada al carro. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.12. Esquinas del carro redondeadas. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.1.13. Con sistema de sujeción para tanque de oxígeno tipo E. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.2 Reanimador pulmonar manual reusable (MERLIN MEDICAL / W44525, W4454, W4456). <b><u>CATALOGO 1 PÁG. 2, 6</u></b>
2.1.2.1. Desarmable y esterilizable en vapor. <b><u>MANUAL 1 PÁG. 2, 3 Y 4</u></b>
2.1.2.2. Bolsa de silicona trasparente libre de latex. <b><u>CATALOGO 1 PÁG. 3 Y 4</u></b>
2.1.2.3. Autoinflable. <b><u>MANUAL 1 PÁG. 2 Y 3</u></b>
2.1.2.4. Tamaño adulto: <b><u>MANUAL 1 PÁG. 3</u></b>
2.1.2.4.1. Volumen de la bolsa 1850 ml. <b><u>MANUAL 1 PÁG. 3</u></b>
2.1.2.5. Tamaño pediátrico (NIÑO). <b><u>MANUAL 1 PÁG. 3</u></b>
2.1.2.5.1 Volumen de la bolsa en el rango de 585 ml. <b><u>MANUAL 1 PÁG. 3</u></b>





# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR		

### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 4 DE 12

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.2.6. Tamaño neonatal.
2.1.2.6.1. Volumen de la bolsa 320ml, como máximo.
2.1.2.7. Mascarillas reusables.
2.1.2.7.1. Tamaño Adulto, pediátrico y neonatal, esterilizables en vapor.
2.1.2.7.2. Rotación de 360° entre la mascarilla y la válvula hacia el paciente.
2.1.2.8. Válvula de no re inhalación de baja resistencia espiratoria.
2.1.2.9. Válvula de seguridad que limite la presión en vías respiratorias a 40 ± 5cm de H2O.
2.1.2.10. Conexión para oxígeno suplementario.
2.1.3. Equipo de intubación orotraquetal (referir marca y modelo).
2.1.3.1. Mango.

2.1.2.6. Tamaño neonatal (INFANTE). <u>MANUAL 1 PÁG. 3</u>
2.1.2.6.1. Volumen de la bolsa 320 ml. <u>MANUAL 1 PÁG. 3</u>
2.1.2.7. Mascarillas reusables. <u>CATALOGO 1 PÁG. 2 Y 4</u>
2.1.2.7.1. Tamaño Adulto, pediátrico y neonatal, esterilizables en vapor. . <u>CATALOGO 1 PÁG. 4</u>
2.1.2.7.2. Rotación de 360° entre la mascarilla y la válvula hacia el paciente. . <u>CATALOGO 1 PÁG. 3</u>
2.1.2.8. Válvula de no re inhalación de baja resistencia espiratoria. <u>MANUAL 1 PÁG. 2 Y 3</u>
2.1.2.9. Válvula de seguridad que limite la presión en vías respiratorias a 40 ± 5cm de H2O. <u>MANUAL 1 PÁG. 2</u>
2.1.2.10. Conexión para oxígeno suplementario. <u>MANUAL 1 PÁG. 2</u>
2.1.3. Equipo de intubación orotraquetal (Laringoscopio) (KAWE / F.O. LED). <u>CATALOGO 2 PÁG. 1</u>
2.1.3.1. Mango. <u>CATALOGO 2 PÁG. 2</u>

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:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<p><b>NOMBRE GENÉRICO</b> <b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b></p>		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA: NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2Q16	MODELO: TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 5 DE 12

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.1.3.1.1. Hecho de metal y que no cause corrosión.
2.1.3.1.2. Acabado acanalado o rugoso.
2.1.3.1.3. Compatibles con todos los modelos de hojas.
2.1.3.2. Batería recargable a la corriente de forma directa o con cargador. Cargador de la misma marca del equipo.
2.1.3.3. Iluminación xenón o LED a través de fibra óptica de 2.5 volts como mínimo.
2.1.3.4. Hojas de laringoscopio.
2.1.3.4.1. De acero inoxidable.
2.1.3.4.2. Rectas (Miller) de la misma marca que el mango, juego de 6 piezas de los números 00, 0, 1, 2, 3 y 4.
2.1.3.4.3. Curvas, de la misma marca que el mango, juego de 4 piezas de los números 1, 2, 3 y 4.
2.1.3.5. Estuche para guarda de mangos y hojas.

2.1.3.1.1. Hecho de metal y que no cause corrosión. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 2</u></b>
2.1.3.1.2. Acabado rugoso (estriado). <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 2</u></b>
2.1.3.1.3. Compatibles con todos los modelos de hojas. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 4</u></b>
2.1.3.2. Batería recargable a la corriente de forma directa o con cargador. Cargador de la misma marca del equipo. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 4 y 7</u></b>
2.1.3.3. Iluminación LED a través de fibra óptica de 3.5 volts. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 4</u></b>
2.1.3.4. Hojas de laringoscopio. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 1</u></b>
2.1.3.4.1. De acero inoxidable. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 1</u></b>
2.1.3.4.2. Rectas (Miller) de la misma marca que el mango, juego de 6 piezas de los números 00, 0, 1, 2, 3 y 4. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 6</u></b>
2.1.3.4.3. Curvas, de la misma marca que el mango, juego de 4 piezas de los números 1, 2, 3 y 4. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 5</u></b>
2.1.3.5. Estuche para guarda de mangos y hojas. <b><u>CATALOGO 2 PÁG. 7</u></b>

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA	IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA	IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b> <b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

HOJA 6 DE 12

2.1.4. Tanque de oxígeno tipo "E" con manómetro y válvula reguladora.
2.1.5. Desfibrilador.
2.1.5.1. Para desfibrilación manual y modo semiautomático (modo DEA), cardioversión y monitoreo continuo integrado.
2.1.5.2. Con selector de nivel de energía para Bifásica al menos de 200 Joules.
2.1.5.3. Capacidad de autodescarga cuando no se utilice en un plazo máximo de 60 segundos.
2.1.5.4. Con sistema para probar energía de descarga.
2.1.5.5. Tiempo de carga de 10 segundos o menor para máxima energía.
2.1.5.6. Con selector de modo: cardioversión, desfibrilación, marcapasos y modo semiautomático (modo DEA).

2.1.4. Tanque de oxígeno tipo "E" con manómetro y válvula reguladora. <b><u>FOLLETO 1</u></b>
2.1.5. Desfibrilador. <b><u>MANUAL 2 PORTADA</u></b>
2.1.5.1. Para desfibrilación manual y modo semiautomático (modo DEA), cardioversión y monitoreo continuo integrado. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-2</u></b>
2.1.5.2. Con selector de nivel de energía para Bifásica de 270 Joules. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-3, 1-4, 2-2 Y 15-11</u></b>
2.1.5.3. Capacidad de autodescarga cuando no se utilice en un plazo de 40 segundos. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-4 Y 6-2-8</u></b>
2.1.5.4. Con sistema para probar energía de descarga (Descarga interna). <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-4 , 12-6 12-12 , 12-13 , 12-14 Y 15-9</u></b>
2.1.5.5. Tiempo de carga de 5 segundos para máxima energía. <b><u>MANUAL 2 PÁG.1-4</u></b>
2.1.5.6. Con selector de modo: cardioversión, desfibrilación, marcapasos y modo semiautomático (modo DEA). <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-2 Y 2-5</u></b>

### ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA
		IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA
		IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b>  		
<b>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR</b>		

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 7 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.5.7. Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa.
2.1.6. Monitor.
2.1.6.1. Pantalla LCD a color o tecnología superior de 14 cm (5.6 pulgadas) como mínimo.
2.1.6.2. Con despliegue numérico y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardíaca, despliegue de un trazo de ECG como mínimo a seleccionar entre 7 derivaciones: (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF y V).
2.1.6.3. Despliegue en pantalla y panel de control en idioma español.
2.1.6.4. Análisis e interpretación de alteraciones del trazo de ECG (arritmias).
2.1.7. Palas
2.1.7.1. Para excitación externa, convertibles adulto/pediátricas que detecten actividad electrocardiográfica.
2.1.7.2. Con descarga desde las palas y desde el panel de control.

2.1.5.7. Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa. <b><u>MANUAL 2 PÁG.6-0-2</u></b>
2.1.6. Monitor. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-0-3</u></b>
2.1.6.1. Pantalla LCD a color de 6.5 pulgadas. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-3</u></b>
2.1.6.2. Con despliegue numérico y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardíaca, despliegue de un trazo de ECG a seleccionar entre 7 derivaciones: (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF y V). <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-1-4 Y 8-1-13</u></b>
2.1.6.3. Despliegue en pantalla y panel de control en idioma español. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 15-5 Y 8-3-9</u></b>
2.1.6.4. Análisis e interpretación de alteraciones del trazo de ECG (arritmias). <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-0-3 , 10-1-22 Y 11-9</u></b>
2.1.7. Palas <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-7</u></b>
2.1.7.1. Para excitación externa, convertibles adulto/pediátricas que detecten actividad electrocardiográfica. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 6-1-5 Y 8-1-18</u></b>
2.1.7.2. Con descarga desde las palas y desde el panel de control. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-5 Y 2-7</u></b>

## ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR		

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 8 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.7.3. Botón de carga desde las palas y desde el panel de control.
2.1.7.4. Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación.
2.1.8. Alarmas audibles y visibles.
2.1.8.1. Seleccionables por el usuario, para alteraciones en la frecuencia cardiaca y SpO2.
2.1.8.2. De desconexión del paciente.
2.1.8.3. Del nivel de carga de la batería.
2.1.9. Sistema de registro.
2.1.9.1. Impresión integrada.
2.1.9.2. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado.
2.1.9.3. Modo de operación manual y/o automático seleccionable por el usuario.
2.1.9.4. Un canal como mínimo.

2.1.7.3. Botón de carga desde las palas y desde el panel de control. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-5 Y 2-7</u></b>
2.1.7.4. Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 1-6, 6-0-3 Y 6-2-11</u></b>
2.1.8. Alarmas audibles y visibles. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 9-2</u></b>
2.1.8.1. Seleccionables por el usuario, para alteraciones en la frecuencia cardiaca y SpO2. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-3-8 , 9-6 Y 9-12</u></b>
2.1.8.2. De desconexión del paciente. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 9-2 Y 15-3</u></b>
2.1.8.3. Del nivel de carga de la batería. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 4-9</u></b>
2.1.9. Sistema de registro. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 10-1-2</u></b>
2.1.9.1. Impresión integrada. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-6</u></b>
2.1.9.2. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 10-1-7</u></b>
2.1.9.3. Modo de operación manual y/o automático seleccionable por el usuario. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 10-1-2</u></b>
2.1.9.4. Un canal. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 10-1-7</u></b>

### ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA	IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA	IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 9 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.10. SpO2.
2.1.10.1. Porcentaje numérico de SpO2 desplegado en pantalla y curva de pletismografía y/o barra de pulso y frecuencia de pulso.
2.1.10.2. Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2.
2.1.11. Batería.
2.1.11.1. Recargable e integrada.
2.1.11.2. Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna.
2.1.11.3. Que permita dar al menos 50 desfibrilaciones a carga máxima o 1.5 horas de monitoreo continuo, como mínimo.
2.1.11.4. Tiempo de carga máximo 4.5 horas.
2.1.12 Presión no invasiva:
2.1.12.1. Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.

2.1.10. SpO2. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-3-2</u></b>
2.1.10.1. Porcentaje numérico de SpO2 desplegado en pantalla y curva de pletismografía y/o barra de pulso y frecuencia de pulso. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 8-3-7</u></b>
2.1.10.2. Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 9-2 Y 8-3-8</u></b>
2.1.11. Batería. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 4-2</u></b>
2.1.11.1. Recargable e integrada. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 2-2 Y 4-2</u></b>
2.1.11.2. Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 4-2</u></b>
2.1.11.3. Que permita dar 100 desfibrilaciones a carga máxima o 180 minutos de monitoreo continuo. <b><u>MANUAL 2 PÁG.15-20</u></b>
2.1.11.4. Tiempo de carga de 3 horas. <b><u>MANUAL 2 PÁG. 4-8</u></b>
2.1.12 Presión no invasiva: <b><u>MANUAL 3 PÁG. 1-2</u></b>
2.1.12.1. Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. <b><u>MANUAL 3 PÁG. 2-2</u></b>



# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR		

### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 10 DE 12

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.12.2. Alarmas audibles y visibles de la presión sistólica y diastólica.
2.1.12.3. Despliegue digital de la presión sistólica, diastólica y media.
3. Accesorios
3.1. Para oximetría de pulso: Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto/pediátrico y multisitio.
3.2. Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos compatible con el equipo (incluir marca y modelo).
3.3. Cable de paciente de 5 puntas como mínimo.
3.4. Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes.
4. Consumibles
4.1. Electrodo para monitoreo de ECG. (al menos 100 piezas).

2.1.12.2. Alarmas audibles y visibles de la presión sistólica y diastólica. <u>MANUAL 2 PÁG. 9-2 ; MANUAL 3 PÁG. 2-23</u>
2.1.12.3. Despliegue digital de la presión sistólica, diastólica y media. <u>MANUAL 3 PÁG. 2-18</u>
3. Accesorios
3.1. Para oximetría de pulso: Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto/pediátrico y multisitio. <u>MANUAL 2 PÁG. 8-3-4</u>
3.2. Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos compatible con el equipo (NIHON KOHDEN / JC-865V). <u>MANUAL 2 PÁG. 6-1-7</u>
3.3. Cable de paciente de 6 puntas . <u>MANUAL 2 PÁG. 8-1-8</u>
3.4. Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes. <u>MANUAL 3 PÁG. 2-6</u>
4. Consumibles
4.1. Electrodo para monitoreo de ECG. (100 piezas). <u>CATALOGO 3 PÁG. 22</u>

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:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR		

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS

HOJA 11 DE 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

4.2. Electrodo autoadherible trascutáneo para desfibrilación tamaño adulto o pediátrico a elección de la unidad médica al menos 10 piezas (referir marca y modelo).
4.3. Pasta conductora al menos dos tubos.
4.4. Papel para impresión al menos dos rollos.
4.5. Al menos una bolsa con 100 sellos de garantía.
4.6 Al menos dos focos para laringoscopio.
5. Instalación
5.1. 110v, 60Hz. ±10%.
6. Mantenimiento
6.1. Preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
7. Normas – Estándares vigentes
7.1. Para bienes nacionales e internacionales.
7.1.1. Registro sanitario.

4.2. Electrodo autoadherible trascutáneo para desfibrilación tamaño adulto o pediátrico a elección de la unidad médica 10 piezas (NIHON KHODEN / H327 ). <u>CATALOGO 3 PÁG. 20</u>
4.3. Pasta conductora dos tubos. <u>CATALOGO 3 PÁG. 20</u>
4.4. Papel para impresión dos rollos. <u>MANUAL 2 PÁG. 1</u>
4.5. Una bolsa con 100 sellos de garantía. <u>FOLLETO 1</u>
4.6 Dos focos para laringoscopio. <u>CATALOGO 2 PÁG. 4</u>
5. Instalación
5.1. 110v, 60Hz. ±10%. <u>MANUAL 2 PÁG. 15-20</u>
6. Mantenimiento
6.1. Preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
7. Normas – Estándares vigentes
7.1. Para bienes nacionales e internacionales.
7.1.1. Registro sanitario.





**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI:	531.191.0417.00.01	FECHA IMP.:21/07/2016
CLAVE PREI:	000000000018870	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	TEC-5621 / AVALO
PARTIDA:	41	CATÁLOGO	FOLLETO 1; MANUAL 1, 2 Y 3; CATALOGO 1, 2 Y 3
CANTIDAD:	26	FABRICANTE	NIHON KOHDEN / CAPSA SOLUTIONS


**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

HOJA 12 DE 12

7.1.2. Certificado de calidad 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 el equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

7.1.2. Certificado de calidad 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 el equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

**ATENTAMENTE**

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

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

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\_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
<p>NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</p>			
<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:	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 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>



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



# 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 $\mu$ V/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 $\mu$ 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 $\mu$ V/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 $\mu$ 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>			

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:	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>			

### 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:	CATALOGOS 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 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>			
2.6.1.1. 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): Electrocolegrafía (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): Electrocolegrafía (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>			

### 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>			
2.8. 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. <u>Manual 1, Pág. 1.1.</u>			
2.8.1. Procesador Core i5 @ 3.3 GHz. <u>Catálogo 2, Pág. 16.</u>			
2.8.2. Disco duro de 500 GB. <u>Catálogo 2, Pág. 18.</u>			
2.8.3. Memoria RAM de 4 GB. <u>Catálogo 2, Pág. 17.</u>			
2.8.4. Unidad de DVD+/-RW. <u>Catálogo 2, Pág. 19.</u>			
2.8.5. Sistema operativo Windows 7 profesional. <u>Catálogo 1, Pág. 3; Catálogo 2, Pág. 15.</u>			
2.8.6. Teclado y mouse. <u>Catálogo 1, Pág. 2;</u>			
2.8.7. Pantalla de 19.45" tipo LED. <u>Catálogo 3, Pág. 1, 2.</u>			
2.8.8. Capacidad de crecimiento a programas adicionales. <u>Catálogo 1, Pág. 9.</u>			
2.8.9. Con impresora láser tipo blanco y negro. <u>Catálogo 4, Pág. 1, 2.</u>			
2.8.10. Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con regulador de voltaje y función de supresor de picos, en el mismo equipo UPS. <u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1682 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Catálogo 5, Pág. 1.</u>			
2.8.11. Supresor de picos incluido en el mismo equipo UPS. <u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 1682 de Casa Plarre, S.A. de C.V.; Catálogo 5, Pág. 1.</u>			



**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>			

2.9. 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:	CATÁLOGOS 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:	531.333.0317.01.01	FECHA IMP.:	22/07/2016
CLAVE PREI:	00000000011803	HORA IMP.:	10:11:18
<p>NOMBRE GENERICO <b>ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)</b></p>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			
<p><b>3. Accesorios:</b> 3.1. Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. <i>Según Precisión Técnica 34 de la Junta de Aclaraciones.</i></p>			
<p><b>4. Consumibles:</b> 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)</p> <p>4.2 Electrodo (agujas) concéntricos de al menos 4</p>			

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>			
<b><u>Manual 1, Pág. 2-3.11, 12.8.</u></b>			
<p><b>3. Accesorios:</b> 3.1. Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. <i>Catálogo 1, Pág. 16; Manual 1, Pág. 2-1.1.</i></p> <p>3.2. Se incluyen de forma adicional los siguientes accesorios:</p> <p>3.2.1. Electrodo de dedo. <i>Catálogo 6, Pág. 5.</i></p> <p>3.2.2. Electrodo de estimulación de superficie (tipo barra). <i>Catálogo 6, Pág. 6.</i></p> <p>3.2.3. Electrodo de superficie (pareados), con cable de 2.3m. <i>Catálogo 6, Pág. 4.</i></p> <p>3.2.4. Electrodo de tierra tipo disco. <i>Catálogo 6, Pág. 6.</i></p> <p>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. <i>Catálogo 6, Pág. 6.</i></p>			
<p><b>4. Consumibles:</b> 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. <i>Catálogo 9, Pág. 1, 2.</i></p> <p>4.2 Electrodo (agujas) concéntricos de 4 medidas</p>			

**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>			
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:			

**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
NOMBRE GENERICO ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)			
<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	MODELO:	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

**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

**SIN TEXTO**

✓

### ANEXO 1.2

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI: 00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2Q16</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE <u>(FH-21HR) / AERO</u> <u>DR XE / CS-7 /</u> <u>OPAL-RAD</u> <u>CATALOGO 1, 2,</u> <u>3, 4, 5, 6, 7</u> <u>HOJA TECNICA 1,</u> <u>2, 3</u> <u>MANUAL 1, 2, 3, 4,</u> <u>5</u> <u>SHIMADZU Co.</u> <u>KONICA MINOLTA</u> <u>INC.</u>
---

HOJA 1 DE 10

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1. Definición. 1.1. Equipo que permite realizar radiografías de tipo general y planigrafías.	1. Definición. 1.1. Equipo que permite realizar radiografías de tipo general <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63834 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES HOJA TECNICA 1, PAGINA 1</u></b>
2. Descripción 2.1. Generador de alta frecuencia.	2. Descripción 2.1. Generador de alta frecuencia. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINAS 1 Y 2</u></b>
2.1.1. Con capacidad de 50 kW o mayor.	2.1.1. Con capacidad de 50 kW. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>
2.1.2. Con 500 mA o mayor.	2.1.2. Con 630 mA. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>
2.1.3. 40 kV a 125 kV o mayor.	2.1.3. 40 kV a 150 kV. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>
2.1.4. Incrementos de voltaje de 2 kV o menor.	2.1.4. Incrementos (pasos) de voltaje de 1 kV. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>
2.1.5. Tiempo de exposición 1 milisegundo o menor a 3 segundos o mayor.	2.1.5. Tiempo de exposición 1 milisegundo a 10 segundos. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>
2.1.6. Con panel de control digital, que despliegue: kV, mA y seg o mAs.	2.1.6. Con panel de control digital, que despliegue: kV, mA y seg o mAs. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINAS 3 Y 6</u></b>
2.2. Tubo de Rayos X:	2.2. Tubo de Rayos X: <b><u>HOJA TECNICA 2, PAGINA 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: 531.341.0499.01.01	FECHA IMP.: 22/07/2016
CLAVE PREI:00000000011814	HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>	

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	SHIMADZU
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	KONICA MINOLTA RADSPEED MF (FH-21HR) / AERO DR XE / CS-7 / OPAL-RAD
PARTIDA:	10	CATÁLOGO	CATALOGO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 HOJA TECNICA 1, 2, 3 MANUAL 1, 2, 3, 4, 5
CANTIDAD:	46	FABRICANTE	SHIMADZU Co. KONICA MINOLTA INC.
HOJA 2 DE 10			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.2.1. Foco fino de 0.6 mm o menor.	2.2.1. Foco fino de 0.6 mm. <b><u>HOJA TECNICA 2, PAGINAS 1 Y 2</u></b>
2.2.2. Foco grueso de 1.2 mm o menor.	2.2.2. Foco grueso de 1.2 mm. <b><u>HOJA TECNICA 2, PAGINAS 1 Y 2</u></b>
2.2.3. Ánodo rotatorio con velocidad de 3000 RPM o mayor.	2.2.3. Ánodo rotatorio con velocidad de 3200 RPM. <b><u>HOJA TECNICA 2, PAGINA 2</u></b>
2.2.4. Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo de 150 KHU o mayor	2.2.4. Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo de 200 KHU. <b><u>HOJA TECNICA 2, PAGINA 2</u></b>
2.3. Columna portatubos:	2.3. Columna portatubos: <b><u>CATALOGO 1, PAGINA 1</u></b>
2.3.1. Soporte a piso o techo o piso-techo o integrado a la mesa o piso-pared.	2.3.1. Soporte a piso-pared. <b><u>CATALOGO 1, PAGINA 2</u></b>
2.3.2. Con desplazamiento longitudinal de 120 cm o mayor.	2.3.2. Con desplazamiento longitudinal de 250 cm (2500 mm) <b><u>CATALOGO 1, PAGINA 2.</u></b>
2.3.3. Angulación del tubo +90°.	2.3.3. Rotación del tubo ± 180° en el eje horizontal. <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA REPREGUNTA CON NUMERO CONSECUTIVO 64, EN LA JUNTA DE ACLARACIONES CATALOGO 1, PAGINA 2</u></b>
2.3.4. Con frenos electromagnéticos.	2.3.4. Con frenos electromagnéticos. <b><u>CATALOGO 1, PAGINA 2</u></b>
2.4. - Dos detectores, uno fijo a la mesa o al bucky de mesa y el otro detector fijo al bucky	2.4. - Dos detectores, uno fijo a la mesa o al bucky de mesa y el otro detector fijo al bucky de pared (Marca Konica Minolta, Modelo AeroDR 14X17 XE).

**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

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2

### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01	FECHA IMP.: 22/07/2016
CLAVE PREI:00000000011814	HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>	

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	SHIMADZU
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	KONICA MINOLTA RADSPEED MF (FH-21HR) / AERO DR XE / CS-7 / OPAL-RAD CATALOGO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 HOJA TECNICA 1, 2, 3 MANUAL 1, 2, 3, 4, 5
PARTIDA:	10	CATÁLOGO	
CANTIDAD:	46	FABRICANTE	SHIMADZU Co. KONICA MINOLTA INC.

HOJA 3 DE 10

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

de pared (Incluir de cada uno Marca y Modelo).	<b><u>SEGÚN PRECISION 19 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63837 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.4.1. Adquisición o profundidad de imagen de 12 bits o mayor o conversión analógica-digital de 14 bits o mayor.	2.4.1. Conversión A/D de 16 bits. <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63838, HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.4.2. Matriz de 2000 x 2000 pixeles o mayor.	2.4.2. Matriz de 1994 x 2430 pixeles. <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63840 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.4.3. De selenio amorfo (a-Se) o silicio o silicón amorfo (a-Si) o yoduro de cesio.	2.4.3. De Ioduro de Cesio y fotosensor de silicón amorfo (a-Si) <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1 MANUAL 5, PAGINA 2-3</u></b>
2.4.4. Tamaño de 35 cm x 43 cm (14" x 17") o 40 cm x 40 cm o mayor (15.7" o mayor x 15.7" o mayor).	2.4.4. Tamaño de 14" x 17" (35 cm x 43 cm) <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.4.5. Tamaño del pixel de 200 micrones o menor.	2.4.5. Tamaño del pixel de 175 micrones. <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.4.6. DQE de 50% o 3.1 lp/mm o mayor.	2.4.6. DQE de 66%. <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>



**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI: 00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V.</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO: <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE: <u>(FH-21HR) / AERO</u> HOJA 4 DE 10
--

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.5. Tablero de la mesa con recorrido longitudinal +/-20 cm ó mayor y recorrido lateral (transversal) ± 10 cm o mayor.	2.5. Tablero de la mesa con recorrido longitudinal de 110 cm (± 55 cm (550 mm)) y recorrido lateral (transversal) ± 12.5 cm (125 mm). <b><u>MANUAL 1, PAGINA 3, CATALOGO 2, PAGINA 2</u></b>
2.6. Con altura ajustable de 60 cm o menor a 80 cm o mayor.	2.6. Con altura ajustable de 53.5 cm (535mm) a 85 cm (850mm). <b><u>CATALOGO 2, PAGINA 1 y 2</u></b>
2.7. Portadetector para la mesa	2.7. Portadetector para la mesa <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA REPREGUNTA CON NUMERO CONSECUTIVO 65 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES</u></b> <b><u>CATALOGO 2, PAGINA 1 Y 2</u></b>
2.8. Portadetector para pared o vertical.	2.8. Portadetector para pared o vertical. <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA REPREGUNTA CON NUMERO CONSECUTIVO 68 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES</u></b> <b><u>CATALOGO 3, PAGINA 1</u></b>
2.9. Control automático de exposición	2.9. Control automático de exposición <b><u>CATALOGO 2, PAGINA 2; CATALOGO 3, PAGINA 2</u></b>
2.10. Con soporte de peso del paciente de 180 Kg o mayor.	2.10. Con soporte de peso del paciente de 200 Kg. <b><u>CATALOGO 2, PAGINA 2</u></b>
2.11. Programas anatómicos o radiografías programadas o APR: 80 o mayor.	2.11. Programas anatómicos o radiografías programadas o APR: 245. <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 3</u></b>

**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO: <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE: <u>(FH-21HR) / AERO</u> <u>DR XE / CS-7 /</u> <u>OPAL-RAD</u> <u>CATALOGO 1, 2,</u> <u>3, 4, 5, 6, 7</u> <u>HOJA TECNICA 1,</u> <u>2, 3</u> <u>MANUAL 1, 2, 3, 4,</u> <u>5</u> <u>SHIMADZU Co.</u> <u>KONICA MINOLTA</u> <u>INC.</u>
HOJA 5 DE 10

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.12.Estación de adquisición (Inclui en la oferta Marca y Modelo de la estación)	2.12.Estación de adquisición (Marca Konica Minolta, Modelo CS-7) <u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1, MANUAL 2, PORTADA</u>
2.12.1. Con pantalla LCD o TFT de 17" o mayor y resolución de 1 k x 1 k o mayor.	2.12.1. Pantalla touch LCD de 23" y resolución de 1920 x 1080. <u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u>
2.12.2. Capacidad de almacenamiento de 5,000 imágenes o mayor o 80 Gb o mayor.	2.12.2. Capacidad de almacenamiento con disco duro de 250 GB. <u>MANUAL 2, PAGINA 405</u>
2.12.3. Unidad grabadora de CD y/o DVD	2.12.3. Unidad grabadora de CD/DVD <u>MANUAL 2, PAGINA 405</u>
2.12.3.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM.	2.12.3.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM. <u>MANUAL 2, PAGINA 10, 273, 276</u>
2.12.4. Interfaz de red Ethernet 100/1000 Base T	2.12.4. Interfaz de red Ethernet 100base-TX/1000base-T <u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63850 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES</u> <u>MANUAL 2, PAGINA 405</u>
2.12.5. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:	2.12.5. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto (habilitación sin restricciones de uso de las funciones DICOM): <u>HOJA TÉCNICA 3, PAGINA 1</u>
2.12.5.1. DICOM Verification	2.12.5.1. DICOM Verification

**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: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO: <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE: <u>(FH-21HR) / AERO</u> <u>DR XE / CS-7 /</u> <u>OPAL-RAD</u> <u>CATALOGO 1, 2,</u> <u>3, 4, 5, 6, 7</u> <u>HOJA TECNICA 1,</u> <u>2, 3</u> <u>MANUAL 1, 2, 3, 4,</u> <u>5</u> SHIMADZU Co. KONICA MINOLTA INC.
HOJA 6 DE 10

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

	<b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.2. DICOM Storage.	2.12.5.2. DICOM Storage <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.3. DICOM Storage Commitment.	2.12.5.3. DICOM Storage Commitment <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.4. DICOM Query/Retrive.	2.12.5.4. DICOM Query/Retrive. <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.5. DICOM Print Management	2.12.5.5. DICOM Print Management <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.6. DICOM Media Storage	2.12.5.6. DICOM Media Storage <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.5.7. DICOM Worklist	2.12.5.7. DICOM Worklist <b><u>HOJA TECNICA 3, PAGINA 1</u></b>
2.12.6. Composición de imágenes panorámicas (Stiching o huesos largos).	2.12.6. Composición de imágenes panorámicas (Stiching o huesos largos). <b><u>MANUAL 2, PAGINA 240</u></b>
3. Accesorios	3. Accesorios
3.1. Soporte para toma lateral en la mesa para el caso de un detector inalámbrico o portátil y banda de compresión.	3.1. Soporte para toma lateral en la mesa para el caso de un detector inalámbrico o portátil y banda de compresión. <b><u>CATALOGO 2, PAGINA 2</u></b>
3.2. Estación o consola de trabajo o post proceso: (Incluir Marca y Modelo dela estación)	3.2. Estación o consola de trabajo o post proceso: (Marca: Viztek (Ahora Konica Minolta), Modelo: OPAL-RAD) <b><u>CATALOGO 4, PAGINA 1 Y 2, CATALOGO 5, PAGINA 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 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: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500          MA CUBIERTA DESPLAZABLE          DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA          RADSPEED MF          (FH-21HR) / AERO          DR XE / CS-7 /          OPAL-RAD</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO <u>CATALOGO 1, 2,          3, 4, 5, 6, 7          HOJA TECNICA 1,          2, 3          MANUAL 1, 2, 3, 4,          5</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE <u>SHIMADZU Co.          KONICA MINOLTA          INC.</u>
HOJA 7 DE 10

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

3.2.1. Programas para procesamiento de imágenes.	3.2.1. Programas para procesamiento de imágenes (Inversión, magnificación, niveles de ajuste de brillo y contraste, realce de bordes). <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63854 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES MANUAL 3, PAGINA 68, 72, 76, 77, 195</u></b>
3.2.2. Pantalla LCD o TFT, de 18 pulgadas o mayor, resolución de 1280 x 1024 pixeles	3.2.2. Pantalla LCD de 20 pulgadas, resolución de 1600 x 1200 pixeles <b><u>CATALOGO 4, PAGINA 2</u></b>
3.2.3. Unidad grabadora de CD y/o DVD compatibles con DICOM.	3.2.3. Unidad grabadora de CD compatibles con DICOM. <b><u>MANUAL 3, PAGINA 8, 119, CATALOGO 4, PAGINA 1</u></b>
3.2.4. Capacidad de almacenamiento en disco duro interno de 5000 imágenes sin comprimir.	3.2.4. Capacidad de almacenamiento de 1 TB. <b><u>SEGÚN RESPUESTA DADA A LA PREGUNTA CON ID. DEM 63856 EN LA JUNTA DE ACLARACIONES CATALOGO 4, PAGINA 2</u></b>
3.2.5. Software para para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM.	3.2.5. Software para para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM. <b><u>CATALOGO 4, PAGINA 1, 2</u></b>
3.2.6. Interfaz de red Ethernet 100 base T /Ethernet 1000 Base T.	3.2.6. Interfaz de red Ethernet 10/100/1000. Mb/s (Base T) <b><u>CATALOGO 7, PAGINA 54</u></b>
3.2.7. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:	3.2.7. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto (habilitación sin restricciones de uso de las funciones DICOM): <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 3</u></b>
3.2.7.1. DICOM Verification	3.2.7.1. DICOM Verification

**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO: <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE: <u>(FH-21HR) / AERO</u> <u>DR XE / CS-7 /</u> <u>OPAL-RAD</u> <u>CATALOGO 1, 2,</u> <u>3, 4, 5, 6, 7</u> <u>HOJA TECNICA 1,</u> <u>2, 3</u> <u>MANUAL 1, 2, 3, 4,</u> <u>5</u> <u>SHIMADZU Co.</u> <u>KONICA MINOLTA</u> <u>INC.</u>
HOJA 8 DE 10

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

	<b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 11</u></b>
3.2.7.2. DICOM Storage Commitment.	3.2.7.2. DICOM Storage Commitment. <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 8</u></b>
3.2.7.3. DICOM Storage.	3.2.7.3. DICOM Storage. <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 11</u></b>
3.2.7.4. DICOM Query/Retrieve.	3.2.7.4. DICOM Query/Retrieve. <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 11</u></b>
3.2.7.5. DICOM Print Management	3.2.7.5. DICOM Print Management <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 12</u></b>
3.2.7.6. DICOM Media Storage	3.2.7.6. DICOM Media Storage <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 12</u></b>
3.2.7.7. DICOM Worklist	3.2.7.7. DICOM Worklist <b><u>MANUAL 4, PORTADA, PAGINA 5; CATALOGO 5, PAGINA 2, 4</u></b>
4. Consumibles	4. Consumibles
4.1. CD 100 piezas y/o 100 DVD	4.1. 100 DVD <b><u>CATALOGO 6, PORTADA</u></b>
5. Refacciones	5. Refacciones
5.1. Según marca y modelo.	5.1. Según marca y modelo.
6. Instalación	6. Instalación
6.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz	6.1. La que maneja la Unidad y 60 Hz <b><u>HOJA TECNICA 1, PAGINA 5</u></b>

**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.
<b>UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>SHIMADZU</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2Q16</u> MODELO: <u>KONICA MINOLTA</u> PARTIDA: <u>10</u> CATÁLOGO: <u>RADSPEED MF</u> CANTIDAD: <u>46</u> FABRICANTE: <u>(FH-21HR) / AERO</u> <u>DR XE / CS-7 /</u> <u>OPAL-RAD</u> <u>CATALOGO 1, 2,</u> <u>3, 4, 5, 6, 7</u> <u>HOJA TECNICA 1,</u> <u>2, 3</u> <u>MANUAL 1, 2, 3, 4,</u> <u>5</u> <u>SHIMADZU Co.</u> <u>KONICA MINOLTA</u> <u>INC.</u>
HOJA 9 DE 10

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

6.2. Levantamiento de niveles de radiación y cálculo de memoria analítica, realizado por asesores especializados en seguridad radiológica autorizados.	6.2. Levantamiento de niveles de radiación y cálculo de memoria analítica, realizado por asesores especializados en seguridad radiológica autorizados.
6.3. Adecuaciones mínimas para dar cumplimiento a la NOM 229-SSA1-2002	6.3. Adecuaciones mínimas para dar cumplimiento a la NOM 229-SSA1-2002
7. Operación	7. Operación.
7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
8. Mantenimiento	8. Mantenimiento
8.1. Preventivo.	8.1. Preventivo.
8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
9. Normas-Estándares vigentes:	9. Normas-Estándares vigentes:
9.1 Para bienes nacionales e internacionales:	9.1 Para bienes nacionales e internacionales:
9.1.1. Registro Sanitario.	9.1.1. Registro Sanitario.
9.1.2. Certificado ISO 9001 :2008 o ISO 13485 o TÜV	9.1.2. Certificado ISO 9001 :2008 e ISO 13485
9.2. Para bienes nacionales:	9.2. Para bienes nacionales:
9.2.1. Certificado de Buenas Practicas de Fabricación.	9.2.1. Certificado de Buenas Practicas de Fabricación. <b><u>NO APLICA</u></b>
9.3. Para bienes Internacionales:	9.3. Para bienes Internacionales:



**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016  
 CLAVE PREI:00000000011814    HORA IMP.: 12:53 p.m.

**UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500  
 MA CUBIERTA DESPLAZABLE  
 DIGITAL**

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

9.3.1. Certificados 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: SHIMADZU  
 LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016 MODELO: KONICA MINOLTA  
RADSPED MF  
(FH-21HR) / AERO  
DR XE / CS-7 /  
OPAL-RAD  
 PARTIDA: 10 CATÁLOGO: CATALOGO 1, 2,  
3, 4, 5, 6, 7  
HOJA TECNICA 1,  
2, 3  
MANUAL 1, 2, 3, 4,  
5  
 CANTIDAD: 46 FABRICANTE: SHIMADZU Co.  
KONICA MINOLTA  
INC.

HOJA 10 DE  
10

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

9.3.1. Certificados FDA y CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

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

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

### ANEXO 1.2

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

CLAVE SAI: 531.925.0022.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI: 000000000012176    HORA IMP.: 4:28 p.m.
<b>ELECTROENCEFALOGRAFO 32 CANALES</b>

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE: <b>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</b> MARCA: <b>NIHON KOHDEN</b> LICITACIÓN: <b>LA-019GYR040-E11-2016</b> MODELO: <b>EEG-1200</b> PARTIDA: <b>25</b> CATÁLOGO: <b>CATALOGO 1 AL 13 MANUAL 1</b>
CANTIDAD: <b>6</b> FABRICANTE: <b>NIHON KOHDEN CORPORATION</b>
<b>HOJA 1 DE 8</b>

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1. Definición:	1. Definición:
1.1 Equipo rodable, operado por microprocesadores, para valorar la actividad eléctrica cerebral mediante un sistema de adquisición, revisión y manejo de datos de electroencefalografía.	1.1 Equipo rodable, operado por microprocesadores, para valorar la actividad eléctrica cerebral mediante un sistema de adquisición, revisión y manejo de datos de electroencefalografía. <b><u>Catalogo 1, Pág. 1;</u></b> <b><u>Manual 1, Pág. 1.2, 1.11, 1.13, 4. 10.</u></b>
2. Descripción: 2.1 Electroencefalógrafo de 32 canales.	2. Descripción: 2.1 Electroencefalógrafo de 32 canales. <b><u>Catalogo 1, Pág. 5.</u></b>
2.2 Equipo fijo o portátil.	2.2 Equipo fijo montado en un carro. <b><u>Catalogo 1, Pág. 8.</u></b>
2.3 Sistema de adquisición y manejo de datos:	2.3 Sistema de adquisición y manejo de datos: <b><u>Manual 1, Pág. 1.17, 4.10.</u></b>
2.3.1 Unidad de fotoestimulación con brazo de soporte: (incluir marca y modelo)	2.3.1 Unidad de fotoestimulación con brazo soporte: (marca Nihon Kohden y modelo LS-703A). <b><u>Catalogo 1, Pág. 8.</u></b>
2.3.1.1 Con lámpara de xenón o de LED.	2.3.1.1 Con lámpara de xenón. <b><u>Manual 1, Pág. 11.4.</u></b>
2.3.1.2 Con modos de funcionamiento: manual y automático (programable por el usuario)	2.3.1.2 Con modos de funcionamiento: manual y automático (programable por el usuario) <b><u>Manual 1, Pág. 11.4.</u></b>
2.3.1.3 Frecuencia de estimulación de 1 a 33 Hz en pasos de 1 Hz.	2.3.1.3 Frecuencia de estimulación de 0.5 Hz, de 1 a 33 Hz en pasos de 1 Hz, así como de 50 y 60 Hz. <b><u>Manual 1, Pág. 11.4.</u></b>
2.3.2 Amplificador con brazo de soporte:	2.3.2 Amplificador con brazo de soporte montado en base rodable: <b><u>Catalogo 1, Pág. 8.</u></b>
2.3.2.1 Cabezal para colocación de electrodos que cumplan con el estándar din y con esquema del sistema internacional 10-20.	2.3.2.1 Cabezal para colocación de electrodos que cumplen con el estándar DIN y con esquema del sistema internacional 10-20. <b><u>Catalogo 2, Pág. 3; Manual 1, Pág. 1.24, 3.15.</u></b>
2.3.2.2 De 32 canales de corriente alterna.	2.3.2.2 Se oferta Amplificador (Caja de Conexión de Electrodos) con 39 entradas (25 más 14 extras), con selección de 33 electrodos con



**ANEXO 1.2**

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

CLAVE SAI: 531.925.0022.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI: 000000000012176    HORA IMP.: 4:28 p.m.
<b>ELECTROENCEFALOGRAFO 32 CANALES</b>

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> PARTIDA: <u>25</u>	MARCA: <u>NIHON KOHDEN</u> MODELO: <u>EEG-1200</u> CATÁLOGO: <u>CATALOGO 1 AL 13</u> <u>MANUAL 1</u>
CANTIDAD: <u>6</u>	FABRICANTE: <u>NIHON KOHDEN CORPORATION</u>
HOJA 2 DE 8	

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

	ajustes predeterminados. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 975 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 1.11, 1.24, 5.35.</u></b>
2.3.2.3 Nivel de ruido interno menor a 3 microvolts pico-pico en el rango de 0.1 a 100 Hz.	2.3.2.3 Nivel de ruido interno menor a 1.5 microvolts pico-pico en el rango de 0.1 a 100 Hz. <b><u>Manual 1, Pág. 11.2.</u></b>
2.3.2.4 Convertidor analógico – digital de 16 bits como mínimo.	2.3.2.4 Convertidor analógico – digital de 16 bits. <b><u>Manual 1, Pág. 11.2.</u></b>
2.3.2.5 Con impedancia de entrada de al menos 100 MOhm.	2.3.2.5 Con impedancia de entrada de al menos 100 MOhm. <b><u>Manual 1, Pág. 11.2.</u></b>
2.3.2.6 Frecuencia de muestreo de 1000 Hz o mayor por canal.	2.3.2.6 Frecuencia de muestreo ajustable de 100, 200, 500 y 1,000 Hz por canal. <b><u>Manual 1, Pág. 11.2.</u></b>
2.3.3 Selección de montajes programables por el usuario (bipolar y de referencia).	2.3.3 Se oferta equipo con derivación referencial o también llamada derivación monopolar, así como derivación bipolar. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 974 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 3.15, 3.16.</u></b>
2.3.4 Probador de impedancia para electrodos con indicador visual de alta impedancia.	2.3.4 Probador de impedancia para electrodos con indicador visual de alta impedancia. Con ajuste del umbral de impedancia para elegir entre 10, 20 y 50 K. . Con función de probador de impedancia tanto en la caja de conexión de electrodos, como en la pantalla del equipo. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 976 y 977 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 1.24, 1.25, 6.17.</u></b>
2.3.5 Que permita el cambio de montajes, filtros, sensibilidad y velocidad de barrido.	2.3.5 Que permita el cambio de montajes, filtros, sensibilidad y velocidad de visualización de la onda (velocidad de barrido). <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 991 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 5.10, 5.11, 6.31, 6.68.</u></b>
2.3.6 Selección de eventos e ingreso de comentarios durante la adquisición.	2.3.6 Selección de eventos e ingreso de comentarios durante la adquisición. <b><u>Manual 1, Pág. 6.9, 6.41.</u></b>
2.3.7 Ingreso y almacenamiento de datos del paciente al menos nombre, fecha de nacimiento, lateralidad, impresión diagnóstica v tratamiento.	2.3.7 Ingreso y almacenamiento de datos del paciente al menos nombre, fecha de nacimiento, lateralidad, impresión diagnóstica que incluye el tipo de examen, el protocolo de atención (tratamiento), el

**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



# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2

### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.925.0022.01.01 FECHA IMP.: 22/07/2016  
 CLAVE PREI:000000000012176 HORA IMP.: 4:28 p.m.

**ELECTROENCEFALOGRAFO 32  
 CANALES**

LICITANTE: **CASA PLARRE, S.A. DE C.V** MARCA: **NIHON KOHDEN**  
 LICITACIÓN: **LA-019GYR040-E11-2016** MODELO: **EEG-1200**  
 PARTIDA: **25** CATÁLOGO: **CATALOGO 1 AL  
 13  
 MANUAL 1**

CANTIDAD: **6** FABRICANTE: **NIHON KOHDEN  
 CORPORATION**

HOJA 3 DE 8

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	nombre del médico, y la opción de escribir comentarios. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 985 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 3.11, 5.21, 7.56.</u></b>
2.3.8 Despliegue al menos de 10 segundos y 30 segundos por página.	2.3.8 Despliegue o velocidad de barrido de 5, 10, 15, 20, 30, 60 segundos y 5 minutos por página. <b><u>Manual 1, Pág. 11.4.</u></b>
2.4 Sistema de revisión de datos:	2.4 Sistema de revisión de datos: <b><u>Manual 1, Pág. 1.17.</u></b>
2.4.1 Medición de frecuencias, amplitudes y duraciones.	2.4.1 Medición de frecuencias, amplitudes y duraciones. <b><u>Manual 1, Pág. 7.32.</u></b>
2.4.2 Despliegue de tiempo y eventos.	2.4.2 Despliegue de tiempo y eventos. <b><u>Manual 1, Pág. 7.13, 7.20, 7.21.</u></b>
2.4.3 Selección de eventos e ingreso de comentarios durante la revisión.	2.4.3 Selección de eventos e ingreso de comentarios durante la revisión. <b><u>Manual 1, Pág. 7.13, 7.21.</u></b>
2.4.4 Zoom (magnificación del eje de tiempo y de amplitudes)	2.4.4 Zoom (magnificación del eje de tiempo y de amplitudes) <b><u>Manual 1, Pág. 7.30, 7.31.</u></b>
2.4.5 Que permita el cambio de montajes, filtros, sensibilidad y velocidad de barrido.	2.4.5 Que permita el cambio de montajes, filtros, sensibilidad y velocidad de visualización de la onda (velocidad de barrido). <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 991 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 7.18, 7.25, 7.83, 7.84.</u></b>
2.4.6 Revisión de páginas de manera automática a frecuencia definida por el usuario.	2.4.6 Revisión de páginas de manera automática con un tiempo definido por el usuario. <b><u>Según Junta de Aclaraciones, Pregunta 986 de Casa Plarre, S.A. de C.V. Manual 1, Pág. 7.25.</u></b>
2.4.7 Impresión de registros.	2.4.7 Impresión de registros. <b><u>Manual 1, Pág. 7.66.</u></b>
2.4.8 Despliegue al menos de 10 segundos y 30 segundos por página.	2.4.8 Despliegue de 5, 10, 15, 20, 30, 60 segundos y 5 minutos por página. <b><u>Manual 1, Pág. 7.25.</u></b>
2.5 Despliegue en pantalla a color de:	2.5 Despliegue en pantalla a color de: <b><u>Catalogo 1, Pág. 1.</u></b>

blossmanni

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





# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO 1.2

### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.925.0022.01.01 FECHA IMP.: 22/07/2016  
 CLAVE PREI:000000000012176 HORA IMP.: 4:28 p.m.

**ELECTROENCEFALOGRAFO 32  
CANALES**

LICITANTE:	<b>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</b>	MARCA:	<b>NIHON KOHDEN</b>
LICITACIÓN:	<b>LA-019GYR040-E11-2016</b>	MODELO:	<b>EEG-1200</b>
PARTIDA:	<b>25</b>	CATÁLOGO:	<b>CATALOGO 1 AL 13 MANUAL 1</b>
CANTIDAD:	<b>6</b>	FABRICANTE:	<b>NIHON KOHDEN CORPORATION</b>

HOJA 5 DE 8

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.7 Almacenamiento:	2.7 Almacenamiento: <b><u>Manual 1, Pág. 5.24.</u></b>
2.7.1 En formato que pueda ser visualizado en otro sistema de cómputo con las características que fue adquirido.	2.7.1 En formato que puede ser visualizado en otro sistema de cómputo con las características que fue adquirido. <b><u>Manual 1, Pág. 8.24.</u></b>
2.7.2 Que permita el almacenamiento en dispositivos externos.	2.7.2 Que permita el almacenamiento en dispositivos externos. <b><u>Manual 1, Pág. 1.2, 8.24.</u></b>
2.8 Plataforma de cómputo que soporte el software según proveedor.	2.8 Plataforma de cómputo que soporta Windows. <b><u>Manual 1, Pág. 1.2.</u></b>
2.8.1 Procesador Core i3 @2.30 GHz o mayor.	2.8.1 Procesador Core i5 @ 2.9 GHz. <b><u>Catalogo 4, Pág. 8.</u></b>
2.8.2 Disco duro de 500 GB o mayor	2.8.2 Disco duro de 1 TB. <b><u>Catalogo 4, Pág. 10.</u></b>
2.8.3 Memoria RAM de 4GB o mayor	2.8.3 Memoria RAM de 4GB. <b><u>Catalogo 4, Pág. 9.</u></b>
2.8.4 Unidad CD-RW / DVD	2.8.4 Unidad de tipo quemador DVD+/-RW. <b><u>Catalogo 4, Pág. 11; Manual 1, Pág. 1.23.</u></b>
2.8.5 Sistema operativo de uso comercial	2.8.5 Sistema operativo de uso comercial (Windows). <b><u>Catalogo 4, Pág. 7; Manual 1, Pág. 1.2.</u></b>
2.8.6 Teclado y mouse.	2.8.6 Teclado y mouse. <b><u>Manual 1, Pág. 1.22.</u></b>
2.8.7 Pantalla de 17".	2.8.7 Se oferta pantalla de 19.45" tipo LED. <b><u>Catalogo 5, Pág. 1, 2; Manual 1, Pág. 1.22.</u></b>
2.8.8 Para interconectarse a Cámara de video comercial (no webcam, marca y modelo) que incluya infrarrojo y función de zoom, para grabación del video con sincronía del EEG del paciente.	2.8.8 Para interconectarse a cámara de video comercial (no webcam, marca Sony, modelo SNC-EB630), con función Día/Noche mediante filtro infrarrojo (iluminación mínima de 0.1 lx en color y de 0.07 lx en B/N), también con función de zoom total de 11,6x, así como función de detección de movimiento y detección facial. Para grabación del video con sincronía del EEG del paciente. <b><u>Catalogo 1, Pág. 7; Catalogo 6, Pág. 1, 2, 3, 4.</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: 531.925.0022.01.01    FECHA IMP.: 22/07/2016 CLAVE PREI:000000000012176    HORA IMP.: 4:28 p.m.	LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>NIHON KOHDEN</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>EEG-1200</u> PARTIDA: <u>25</u> CATÁLOGO: <u>CATALOGO 1 AL 13</u> CANTIDAD: <u>6</u> FABRICANTE: <u>NIHON KOHDEN CORPORATION</u>
<b>ELECTROENCEFALOGRAFO 32 CANALES</b>	

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> MARCA: <u>NIHON KOHDEN</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> MODELO: <u>EEG-1200</u> PARTIDA: <u>25</u> CATÁLOGO: <u>CATALOGO 1 AL 13</u> CANTIDAD: <u>6</u> FABRICANTE: <u>NIHON KOHDEN CORPORATION</u>	NIHON KOHDEN EEG-1200 CATALOGO 1 AL 13 MANUAL 1 NIHON KOHDEN CORPORATION HOJA 6 DE 8
---	---

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.8.9 Impresora láser a color.	2.8.9 Con impresora láser a color. <u>Catalogo 11, Pág. 1.</u>
2.8.10 Impresora láser en blanco y negro.	2.8.10 Impresora láser en blanco y negro. <u>Catalogo 7, Pág. 1, 2.</u>
2.8.11 Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con regulador de voltaje.	2.8.11 Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con regulador de voltaje. <u>Catalogo 8, Pág. 1.</u>
2.9 Generador de reportes en formato configurable.	2.9 Generador de reportes en formato configurable. <u>Catalogo 1, Pág. 5.</u>
2.10 Juego completo de 40 electrodos reusables con disco o copa de cloruro plata con baño de oro de 24 kilates de 10 mm, para electroencefalografía. Que cumplan con el estándar din y longitud del cable de 24 puntas de 1 metro como mínimo.	2.10 Se oferta juego completo de 40 electrodos (4 cajas con 10 electrodos) reusables con disco o copa de plata, con baño de oro, de 10 mm, para electroencefalografía. Que cumple con el estándar DIN y longitud del cable de 1.5 metros (60 pulgadas) <u>Catalogo 9, Pág. 2.</u>
2.11 Discos de software de instalación de programas del EEG y plataforma de cómputo.	2.11 Discos de software de instalación de programas del EEG y plataforma de cómputo. <u>Manual 1, Pág. 1.15, 11.11.</u>
2.12 Crecimiento a futuro para Polisomnografía.	2.12 Crecimiento a futuro para Polisomnografía. <u>Catalogo 1, Pág. 7.</u>
<b>3. Accesorios:</b>	<b>3. Accesorios:</b>
3.1 Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado.	3.1 Carro de transporte rodable con sistema de frenos de diseño específico para el equipo ofertado. <u>Catalogo 1, Pág. 8.</u>
3.2 Gorra tamaño adulto con 32 electrodos, adaptador para cabezal y arnés.	3.2 Se oferta gorra ajustable para tamaño adulto con 32 electrodos con base de plástico, adaptador para cabezal y arnés ajustable. <u>Catalogo 2, Pág. 4; Catalogo 3, Pág. 63; Catalogo 13, Pág. 1.</u>
3.3 Gorra tamaño pediátrico con 32 electrodos, adaptador para cabezal y arnés.	3.3 Se oferta gorra ajustable para tamaño pediátrico con 32 electrodos con base de plástico, adaptador para cabezal y arnés ajustable. <u>Catalogo 2, Pág. 4; Catalogo 3, Pág. 63; Catalogo 13, Pág. 1.</u>
3.4 Gorra tamaño neonato con 32 electrodos, adaptador para cabezal y arnés.	3.4 Se oferta gorra ajustable para tamaño neonato con 32 electrodos con base de plástico, adaptador para cabezal y arnés ajustable. <u>Catalogo 2, Pág. 4; Catalogo 3, Pág. 63;</u>

**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: 531.925.0022.01.01 CLAVE PREI: 000000000012176 FECHA IMP.: 22/07/2016 HORA IMP.: 4:28 p.m.  <p style="text-align: center;"><b>ELECTROENCEFALOGRAFO 32                  CANALES</b></p>
--

LICITANTE: <u>CASA PLARRE, S.A. DE C.V</u> LICITACIÓN: <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> PARTIDA: <u>25</u>  CANTIDAD: <u>6</u>	MARCA: <u>NIHON KOHDEN</u> MODELO: <u>EEG-1200</u> CATÁLOGO: <u>CATALOGO 1 AL 13</u> <u>MANUAL 1</u>  FÁBRICANTE: <u>NIHON KOHDEN CORPORATION</u>  HOJA 7 DE 8
--	---

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<u>Catalogo 13, Pág. 1.</u>
3.5 Soporte o base articulado para cámara de video (marca y modelo).	3.5 Soporte para cámara de video (marca SYSCOM, modelo XBRW8003) montado en una esquina de la parte superior del carro. <u>Catalogo 1, Pág. 8; Catalogo 10, Pág. 2.</u>
4. Consumibles:	4. Consumibles:
4.1 Pasta para electrodos al menos tres tubos o frascos.	4.1 Pasta para electrodos (se incluyen 3 frascos). <u>Catalogo 2, Pág. 3.</u>
4.2 Pasta abrasiva para la piel del paciente al menos tres tubos o frascos.	4.2 Pasta abrasiva para la piel del paciente (se incluyen 3 tubos). <u>Catalogo 2, Pág. 3.</u>
4.3 Colodión al menos un frasco.	4.3 Colodión para fijar electrodos, un frasco de 10 oz. <u>Catalogo 9, Pág. 3.</u>
4.4 Papel para impresora paquete de al menos 1000 hojas	4.4 Papel para impresora paquete de 500 hojas (se incluyen 2 paquetes). <u>Catalogo 12, Pág. 1.</u>
4.5 Tinta para impresoras láser para impresión a color y otro para impresión en blanco y negro.	4.5 Se ofertan cartuchos para impresoras láser, un juego de 3 cartuchos (colores cyan, magenta y amarillo) para impresión a color y un cartucho para impresión en blanco y negro. <u>Catalogo 7, Pág. 2; Catalogo 11, Pág. 2.</u>
5. Instalación.	5. Instalación.
5.1 Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz.	5.1 Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz. <u>Manual 1, Pág. 11.5.</u>
6. Mantenimiento.	6. Mantenimiento.
6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. <b><u>SE INCLUYE</u></b>
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.

**Patriotismo D.F.**  
 Diagonal de patriotismo No. 1 Piso A2  
 Col. Hipódromo Condese  
 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: 531.925.0022.01.01 FECHA IMP.: 22/07/2016  
 CLAVE PREI:000000000012176 HORA IMP.: 4:28 p.m.

**ELECTROENCEFALOGRAFO 32  
 CANALES**

LICITANTE: CASA PLARRE, S.A. DE C.V MARCA: NIHON KOHDEN  
 LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016 MODELO: EEG-1200  
 PARTIDA: 25 CATÁLOGO: CATALOGO 1 AL  
 13  
 MANUAL 1

CANTIDAD: 6 FABRICANTE: NIHON KOHDEN  
 CORPORATION

HOJA 8 DE 8

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

7.1.2 Certificado de Calidad ISO 9001 :2008 o ISO-13485 o TÜV.	7.1.2 Certificado de Calidad ISO 9001 :2008 o ISO-13485 o TÜV.
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:
7.3.1 Certificado FDA o Health Canadá o CE o el equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.	7.3.1 Certificado FDA o Health Canadá o CE o el equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

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



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

<b>LICITACIÓN:</b>	LA-019GVR040-E11-2016	<b>FECHA:</b>	25 DE JULIO DE 2016.
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.		
<b>DOMICILIO</b>	AV. DIAGONAL DE PATRIOTISMO No. 1 PISO A2, COL. HIPODROMO CONDESA, C.P. 06170, DEL. CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO.		
<b>R.F.C.</b>	CPL-851230-512		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	(55) 51 34 02 70		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	licitaciones@casaplarre.com		

1	DECLARACION ANUAL 2015	DOS SUCURSAL ES 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 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.
							D280168	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	DECLARACION Y PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016						452000156 0-2014	2014	UNIDAD RADIOLOGICA RODDABLE O MOVIL.	REMISION, FACTURA 90001112 Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
4							D5502381	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN C	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	
5											

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

**biossmann**

Patrotismo D.F.  
 Diagonal de patrotismo No. 1 Piso A2  
 Col. Hipodromo 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. Mitas Centro  
 C.P. 64460 Monterrey, N.L.  
 Tel. 01 81 8346 1473  
 ventas\_mty@casaplarre.com

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

www.casaplarre.com

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



1	DECLARACION ANUAL 2015 Y DECLARACION PROVISIONAL DEL MES DE JUNIO 2016	DOS SUCURSAL ES 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 PROPORCIONARA PREVIO AL MES 42	10B1189 DZ50168 0320 4520001560-2014	2010 2012 2013 2014	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL UNIDAD RADIOLOGICA BASICA UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE, TIPO ARCO EN "C" AVANZADA UNIDAD RADIOLOGICA RODABLE O MOVIL	REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA REMISION Y ACTA CIRCUNSTANCIADA CARTA DE LA AFIANZADORA REMISION, FACTURA 90001112 Y ACTA CIRCUNSTANCIADA	PARTIDA 10 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL) Y PARTIDA 11 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL
2											
3											
4											
5											

**Patriótiismo D.F.**  
 Diagonal de patriótiismo 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

Capacidad del Equipo		Equipos y/o Unidades		Equipos y/o Unidades		Equipos y/o Unidades		Equipos y/o Unidades			
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	10B1030	2010	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	PARTIDA 41 CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.
2							11B1079	2011	EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
3							12B10014	2012	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
4							13B10069	2013	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
5							BIN450007	2014	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO	REMISION Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA	
6							4500018747/2015	2015	CARRO ROJO RODABLE PARA REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICA Y AVANZADA	FACTURA 90001231 Y ACTA DE ENTREGA	

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

biossmant

Patrolismo D.F.  
Diagonal de patrolismo No. 1 Piso A2  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06710 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

No.	Descripción de los bienes	Categoría de los bienes	Partida de los bienes	Mantenimiento y reparaciones	Mantenimiento y reparaciones	No. de contrato	Año del contrato	Descripción del contrato	Remisión y Acta Circunstancia	Partida que aplica
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	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 Y ACTA CIRCUNSTAN CIADA		
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

**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. Mitas 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



No.	Descripción de los trabajos	Aplicación de tarifas	Aplicación de descuentos	Aplicación de impuestos	Aplicación de honorarios	Aplicación de gastos	Aplicación de otros	Aplicación de impuestos	Aplicación de honorarios	Aplicación de gastos	Aplicación de otros
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	Partidas que impactan
5						CADPE-EM-LPE-015-2014-6	2014	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**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

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

**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, NL  
 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**

✓



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

Anexo No. 5  
 Prebidio con Pliegos - Sin Adjudicación Simultánea.

PROCEDIMIENTO:	LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRABAJOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE CARRIAS GUBERNAMENTALES No. LA1987904-01-2016	FECHA:	26/07/16
CONGRESO O ORGANISMO DEL PATROCENTRO:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	DIRECCION DE PATROCENTRO No. 1 PISO A2, COL. IPACORONA COMPLETA, DEL QUANTENCO, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 06170		
R.F.C.:	CFE19120082		
TELÉFONO:	55 53 54 62 70		
CORREO ELECTRONICO:	plarre@plarre.com.mx		

Partida	PRE	SI	DESCRIPCION	Cantidad	PRE SIN IVA	Porcentaje de descuento ofertado con el de Competencia	Descuento	Prebidio con descuento oferta	Importe Total dentro oferta
8	000000001113	000000001113	UNIDAD PARA LOCAL Y FLORESDECORAL DIGITAL CON TRILUMINO.	8	6,700,397.50	10.32%	704,800.81	5,995,596.69	47,844,000.00
19	000000001208	000000001208	000000001208	14	999,729.85	24.65%	124,529.40	875,200.45	6,879,000.00
20	000000001207	000000001207	000000001207	11	728,626.85	25.05%	182,375.05	546,251.80	5,297,000.00
21	000000001207	000000001207	000000001207	5	973,496.52	34.05%	332,244.72	641,251.80	6,099,700.00
25	000000001217	000000001217	000000001217	6	501,115.20	33.86%	170,633.59	330,481.61	3,214,720.00
30	000000001452	000000001452	000000001452	3	1,594,766.50	24.87%	405,224.04	1,189,542.46	2,002,800.00
35	000000001452	000000001452	000000001452	1	511,897.35	18.09%	92,562.40	419,334.95	4,480,300.00
37	000000001452	000000001452	000000001452	16	488,971.34	32.72%	160,840.83	328,130.51	2,890,010.00
40	000000001452	000000001452	000000001452	72	868,971.34	21.79%	189,840.83	679,130.51	4,652,874.50
41	000000001570	000000001570	000000001570	1	4,028,483.00	20.85%	839,890.22	3,188,592.78	3,299,000.00
50	000000001700	000000001700	000000001700	26	191,979.31	18.59%	35,660.09	156,319.22	1,435,000.00
				197	771,422.41	21.89%	201,111.05	570,311.36	2,255,330.00
									128,489,532.50
									194,174.17
									149,044,844.75

IMPORTE TOTAL EN LETRAS: CINCO CUARENTA Y NUEVE MILONES CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 79/100

NOTA: El precio que resulta después de aplicar el porcentaje de descuento ofertado al Precio Máximo de Referencia Precio Unitario con Descuento será fijo durante la vigencia del contrato.

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

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

Biosstrmann

Plarre  
 Calle de la Libertad No. 100  
 Col. Centro, Ciudad de México, C.P. 06100

Plarre  
 Calle de la Libertad No. 100  
 Col. Centro, Ciudad de México, C.P. 06100

Plarre  
 Calle de la Libertad No. 100  
 Col. Centro, Ciudad de México, C.P. 06100

Plarre  
 Calle de la Libertad No. 100  
 Col. Centro, Ciudad de México, C.P. 06100

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

A small, handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page, consisting of a few connected strokes.

plante

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

PROPOSICION ECONOMICA

PROCEDIMIENTO:	LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. EA-01957RDW-E11-2016 ELECTRONICA		FECHA:	25/07/2016
ORGANISMO PATRON SOCIAL DE PARTICIPANTES:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.			
COMPROBANTE:	DIAGONAL DE PATROTERO NO. 1 PISO A-2, COL. HILKOMOND COMESA, DEL CUARTERO, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 06170			
R.F.C.:	CPLAR12052			
TEL. PRINCIPAL:	(5255) 57-34 42 70			
Correo Electrónico:	cplardm@casaplarre.com			

Producto	PKB	SN	DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario SIN IVA	Importe Total SIN IVA
43	000000000011803	631.333.0317.05.01	ELECTROMODULO DE CUATRO CABLES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	12	428,900.00	5,146,800.00
47	000000000016364	631.632.0541.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CABLES, OCHO CABLES.	5	1,735,000.00	8,725,000.00

SUB-TOTAL 13,871,800.00  
 16% I.V.A. 2,227,488.00  
 TOTAL 16,149,288.00

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

LOS PRECIOS OFERTADOS SON Fijos DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

*[Handwritten signatures and initials]*

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

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



**SIN TEXTO**

A small, handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page, consisting of a few connected strokes.



**SIN TEXTO**

A small, handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page, consisting of a few connected strokes.



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

16BI0377

### 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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	Presupuesto	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor	Porcentaje	Cantidad	Valor	Porcentaje	Cantidad	Valor	Porcentaje	Cantidad	Valor	Porcentaje
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.		6	6		6								
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.		2	2		2								
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1	228	79%	229	94%							
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)		1	277	73%	277	31%							
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.		9	9		9								
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.		2	2		2								
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.		12	12		12								
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).		42	42	171%	42	40%							
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELERMANIDO.		8	8		8								
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).		45	45	73%	45	29%							
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL		9	9	256%	9	67%							
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.		2	2		2								
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDYMINUM-VAG.		1	1		1								
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.		9	9		9								
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.		5	5		5								
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1	1		1								
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1	12	130%	13	49%							
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		6	82	120%	89	31%							
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).		5	546	71%	531	31%							
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).		14	14		14								
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).		11	11		11								



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

# ANEXOS

## DIVISIÓN DE CONTRATOS

### GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	FESE	SNU	Descripción	Quantificables Generales	Quantificables Tecnológicos	UM/AE/HGO No.4 (U/C/M)	TOTAL FAO 2016 (E+P+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	Costo Unitario	Cantidad Reposicion FAO 2016	Cantidad Reposicion E+P+G
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGIA.					3	3			
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2			
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.					7	7			
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO 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 QUIRURGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2			
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14			
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10			
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3			
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	68%	302	133
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.					9	9			
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.					15	15			
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2			
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1			
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5			
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.					3	13		16	
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5	3		5	74	79			
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4			
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1			
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26			
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO 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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida presup.	Sí	Descripción	Cantidad Quintones	Cantidad Troncal	UVA FGO (Módulo)	TOTAL EAO 2016 (EAFAG)	Proporción	Cantidad Troncal	Sí (%)	No (%)	Cantidad EAO 2016	Cantidad EAO 2016
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,										
45	12188	531.941.0048.01.01 Ventilador neonatal para cuidados Intensivos			6	6	93	93	65%	35%	60	33
46	12193	531.941.0972.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					19	25				
47	16364	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				108	108	108	79%	21%	85	23
48	16377	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	5			4	4	4				
49	16378	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)		5		66	71	71	82%	18%	58	13
50	16400	531.619.0403.02.01 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				69	69	69	78%	22%	54	15
51	16414	531.941.0980.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	1			14	14	14				
			23	23		52	2,401	2,453			1,568	633

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



**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**

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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	FE	SA	GRUPO	ESPEC	DESCRIPCIÓN	Clasificación	Urgencia	Tubercia	Distribución	Avance	Requisitos	Equipos	Observaciones	Temperatura
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA).	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 NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).	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 TRAUMATOLOGIA).	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 NEUROCIURGIA.	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 OFTALMOCIURGIA 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	533.159.0132.01.01	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	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES 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**

Código	Clave	Equipo	Grupos	Accesorios	Caras	Válvulas	Distancias (centímetros)	Nivel de aplicación	Mantención (mensual)	Material (Swiss)	Servicio de mantenimiento	Garantía (años)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
<b>NOMENCLATURA</b>	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req	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.
F = FUNDAMENTAL	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
I = INTERMEDIA.	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.
A = AVANZADA	

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



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

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

Partida	Descripción	Unidad Médica	Administrador	Campo	PREI	SAN	Descripción	Cantidad	Asesoramiento
10	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	.
10	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	.
11	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil.	2	.
30	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	División de Ingeniería Biomédica	16861	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1	.
31	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16598	531.619.0409.02.01	Monitor de signos vitales	11	.
41	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	División de Ingeniería Biomédica	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	2	.
43	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Constitución No. S/N, Colonia Obrera C.P. 64020 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11803	531.333.0317.01.01	Electromiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1	.
46	UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador audito-pneumático.	5	.

**SIN TEXTO**