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 16B10683 HOJA 1 DE 1

CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE AÑO 2016 OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN #ES H 3 COMO ANEXO 1 (UNO). VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA AÑO 2016 ABIERTO С SEPTIEMBRE TIPO DE CONTRATO MES ρ̈́Α 22 CERRADO Ξ 뎚 ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I Y 46 DE LA LAASSP, EL RIAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E16-2016 AÑO 2016 SEPTIEMBRE MES SESIÓN DEL CIAAS 절 07 Ν PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN FECHA DE FALLO **FUNDAMENTO** ACUERDO DEL CIAAS

PROVEEDOR	FEHLMEX, S.A. DE C.V.	REC	FEH-781106-F99	* REGISTRO PATRONAL IMSS	RONAL IMSS B09-16291-10-4	91-10-4
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AVENIDA INDUSTRI	A NÚMERO 244 A, COLONIA M	AVENIDA INDUSTRIA NÚMERO 244 A, COLONIA MOCTEZUMA 2º SECCIÓN, DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA. CÓDIGO POSTAL 15530, CILIDAD DE MÉXICO	NO CARRANZA, CÓDIGO POS		
TELÉFONO(S);	5133-7200	FAX	5762-9479	CORREO ELECTRONICO	wentas@fehlmev.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	15,571 (CONSTITUCIÓN) 128,696 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	6 DE NOVIEMBRE DE 1978 (CONSTITUCIÓN) 13 DE ARRIL DE 1989 (MODIFICACIÓN)	NOTARIO PUBLICO	LICENCIADO ÁNGEL OFICIA MASTITUCIÓN	(CONSTITUCIÓN)
NOTARÍA PÚBLICA	CONSTITUCIÓN 10 DEL DISTRITO DE TLALNEPANTLA MODIFICACIÓN 6 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIC	CONSTITUCIÓN LI	BRO PRIMERO, BAJO LA PARTIDA MODIFICACIÓN 119825	CONSTITUCIÓN LIBRO PRIMERO, BAJO LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL VOLUMEN I MANIETA A CAMBARA MANIETA A CAMBARA DEL VOLUMEN I	(MODIFICACION)
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	LA COMERCIALIZACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, MANUFACTURA, PREPARACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSTRUCCIÓN, ACABADOS, DISEÑOS, COMPRAS, VENTAS, ARRENDAMIENTO, COMODATO Y CO GENERAL DE CUALQUIER Y TODO TIPO DE PRODUCTOS TERMINADOS O SEMI TERMINADOS, ARTÍCULOS O MERCANCÍAS NO PROHIBIDAS POR LA LEY, CON LIMITACIONES QUE FIJEN LAS LEYES RESPECTIVAS.	CIÓN, MANUFACTURA, PREPA CTOS TERMINADOS O SEMI TE	INCULRA, PREPARACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSTRUCCIÓN, ACABADOS, DISEÑOS, COMPRAS, VENTAS, ARRENDAMIENTO, COMODATO Y COMERCIO EN ADOS O SEMI TERMINADOS, ARTÍCULOS O MERCANCÍAS NO PROHIBIDAS POR LA LEY, CON LIMITACIONES QUE FUEN LAS LEYES RESPECTIVAS.	ABADOS, DISEÑOS, COMPRA HIBIDAS POR LA LEY, CON LIN	NAS, VENTAS, ARRENDAMIENTO, COMODA AL VENTAS, ARRENDAMIENTO, COMODA AL VENTACIONES QUE FIJEN LAS LEYES RESPE	TO Y COMERCIO EN
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MARCO ANTONIO PEREZ MATA	ESCRITURA PÚBLICA	112,932	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	29 DE ABRIL DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JAVIER ISAÍAS PÉREZ ALMARAZ	NOTARÍA PÚBLICA	125 DEL DISTRITO FEDERAL ACTUANDO COMO ASOCIADO EN EL PROTOCOLO NOTARIA 137	FOLIO MERCANTIL	Q/N	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISTOS PARA EQUIPO MÉDICO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO	PLAZO PARA PAGO	DENTRÓ DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CPDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATTERIA	RALES SIGUIENTES TE FISCAL DIGITAL ISITOS FISCALES
	CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONTRATO			IMPORTE SIN IV.A.		LV.A.
ADQUISICION DE EQUIPO MEDIC CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIC	ADQUÍSICIÓN DE EQUIPO MEDICO PARA EL H.G.Z. 165 CAMAS EN VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN EL ANEXO 2 (DOS) DE ESTE CONTRATO.	A DE ÁLVAREZ, COLINIEXO 2 (DOS) DE ESTE CO		\$4,323,174.10 OS VEINTITRES MIL CIENTO 8	\$4,323,174.10 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.)	0%() 16%(X)

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

O MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LUIS ENRIQUE MENDOZA FLORES
Jefe de Servicios Administrativos en la Delegación Colima
Administrador del Contrato

JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUÉLOS Apoderado Legal

MARCO ANTONIO PEREZ MATA
Apoderado Legal

"EL PROVEEDOR" FEHLMEX, S.A. DE C.V.

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



THE OF MODIFICATION OF THE ACTION OF THE ACT ACTIVIDADES, REQUIERE FRUMENTO, SOLICITADOS TRATO, CUENTA I

OC SUPLESTOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE. NAUTORIDAD COMPETENTE DE CONFORMIDAD

SUS CULICACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL. SOLICIFA MADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN

I QUE, EN SU MOMENTO SE REQUIERA, RELATIVA AL PRESENTE EN QUE, EN SU MOMENTO SE REQUIERA DE PARTICUEL AL SECRETIVAN DE PREMA INSTITUTO, DEBENA DE PREMA DE P "LAS PARTES" CONVIENEN EN OTORGAR EL PRESENTE ENTES:

CONNENEN QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURGICO SE CELEBRA BAJO LA PRECIOS FIJOS, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS PACIJADOS, POR LO QUE OS JUSMOS NO CAMBIARÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO igarà en moneda nacional el importe Màs el impuesto al valor agregado

TAL Y DOCUMENTACION CEL KREME
TAL Y DOCUMENTACION DE "EL INSTITUTO", EL IJA, A "AREFACCION DE "EL INSTITUTO", EL IJA, A "AREFACCION DE "EL INSTITUTO", EL IJA, A "A "A "EL CODERNADOR TEJACION AUTREL 1/0.

LAUGIEL HUBLEO, CRUDAD DE MEDICO, C.P. HE
100 1009AS, PREVIA VALIDACION Y AUTORIZACIO
DEL CONTRATO. BIENES SE EFECTUARÀ EN PESO: PARTIDA COMPLETA ENTREGADA, :

IFROBATORIA SERA: AUTORIZADO POR EL SAT EN EL QUE SE INDIQUE:

RANSTO O DE ALTA(S) (NAZA Y NOMBRE DE LA AFANZADORA NA CIRGUISTANCIADA DE ENTREGA, RECEPCION, I ACION DE BIENES DE INVERSION.

EGADA, EHLAS, IMEDIAJES DE DESTINO DE LOS BERIES,
FORME CLO SERÍA DOS DELL "ACCENTA ADMINISTRATIVA DE
FOLONI, INSTALAÇIÓN, PUESTA EN OPERACIÓN Y
ONI, INSTALAÇIÓN, EL CONMOCRATIONA Y JUNTA DE
ONI, INSTALAÇIÓN ES DE LAS GIJES E NUMBRE
FOLONES O PENALIZACIONES EN LAS GIJES E NUMBRE
FOLONES O PENALIZACIONES EN LAS GIJES E NUMBRE

IDM. ODRIBESIONIERIOX. Y CONDORDANDA, BRITTE LO ADQUIRROO Y LO COMPTOLA CAMPIDO, DARGARDY NODELOSSI, INC. ALCA PARA CAMPIDA, CAMPIDA, DARENANDA ODRIBENANDA ODRIBE, FABRICANTE ISED LEZIDA, CONFORDE LO ESEPORIZODO DEI LA GUIA MEZANICA, QUE REDUERDAMENTOS ELECTRODAS, MECANOSOS, INDIVIALIDOS SAMINIBRIS.

TE FISCAL DIGITAL, EN EL ESCUERA DE CORES INCARDADA EN EL SERVICIO DE LA DEVANCA DE LA SERVICIO DE LA CARDA CORAL COM ACRONA DE LA CARDA CORAL COM ACRONA DE LA CARDA CORAL COMO ACRONA DE LA CARDA POR LA CARDA POR LA CARDA DE LA CARDA DE LA CARDA DE LA CARDA POR LA CARDA DE LA CARDA DEL CARDA DEL CARDA DE LA CARDA DEL CARDA DE LA CARDA DE LA CARDA DE LA CARDA DEL CARDA DE LA C PERACIONES CONTENIONS H. H. CONTRATO, DESANTAS ENG.

DE ARTÍCALO, (INCUCERDO E NE SU CASO, SOFTWARE,

TO )Y DEMAS, APARTADOS DEL REFERIDO INSTRUMENTO LEGAL,

TO )Y DEMAS, APARTADOS DEL REFERIDO INSTRUMENTO LEGAL

SEJOMANENTE LOS BERGES ENTREGADOS.

DEMAS PRACIPACIONES DEL CONTRATORIO DE SE

DOMA ESMANOL, ASI COMO LAS ETIQUETAS Y DISPOSITIVAS PERIFERICOS

TOPICAS.

DE OBLICACIONES EN MATERIA DE SEQUIDIDO SOCIAL IDA POR EL MATTUTO", EN TERMINOS DEL ARTIQUE 200 IDA POR EL MATTUTO", EN TERMINOS DEL ARTIQUE 200 IDA POR EL MATTUTO", EN TERMINOS DEL ZO DE ISE EN EL DIARID OPICIAL DE LA FEDERACIÓN EL ZO DE

L'INSTITUTO" LE EFECTÚE EL PAGO A TRAVES DE TRANSFERÈNCIA A TAL EFECTO A PROPORCIONAR EN SU OPORTUNDIAD EL HUMERO PASAL A NOMERE DE "EL PROVEEDOR".

FECHA PROCRAMADA PARA TAL EFECTO S. LA CUENTA BANCHAN DE HANN COM MONOTE S.A. EDIA MANCOMET, HERO, O SOZITAMANI, HERMA TERMACIARO VIA PER (SESTEMA DE PROSO) ELECTROMOS PERFEREES, AL REAMO DISTRETO ALOS ANTES MEDICAMONOS GO COMPANIOS Y SULDICIMIEN PRESUPLESTAL BLEL SISTEMA PHEI HAND DESPRESPONDICIMIEN

A ENTREGAR A \*EL INSTITUTO" JUNTO CON LA FACTURA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD

YEL MISTITUTO"

YEL MISTITUTO"

YEL MISTITUTO" DORT RECIBA PAGOS EN EXCESO, DESERÁ REINTEGRAR, I, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA ESOS DE LA FEDERACIÓN. FALOS CARCOS DE PAGONACIO.

KUNNES DE ENTREGA- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A SUMINISTRAR QUE SE MENCONAN EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE ME A LO SIGUIENTE:

ORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANVERSO DEL PRESENTE CONTRATO.

SE DELIGA A ENTREGAR LOS BENES BAJO EL ESQUENA DE DOP "ENTREGADA  $008^\circ$ 

VIESTOS EN PORDACION, COMPONIE À 10 SERALADO NAN ECUIDA METICO" MICLUDA, EN EL AMEZO 3 (TRES) DEBETA, CONSTANA, YA CORRED ELECTROMOS CUN-DO QUEDAT, CONSTANCA, DE RECEPCIÓN DE DICHA DE CONTRATO, A FIN DE QUE DE LE HONDUE LA PROPERCIA DE CONTRATO, A FIN DE QUE DE LE HONDUE LA PROPERCIA DE CONTRATO, A FIN DE QUE DE LA DEPLES A ENTRE EN CONDICIONES DE RECIBIR LOS BENES A ENTRE EN CONDICIONES DE RECIBIR LOS BENES A PROPERCIA DE LA CONTRATOR DE LA CONTRAT

JEBERA CUBRIR TODOS LOS GASTOS PARA MANTENER ASEGURADOS LOS BIENES Y LOS RIESGOS, HASTA LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE

DE LOS BIEGES, DE PROCEDEDA A FEMILÍAS EL "KOTA ADMINISTRATIVA INTRECA RECEPCIÓN LA MANACIÓN (LOSTE DEL OPERACIÓN TOPAGILANDON IN INCLUDA ENLA CONVINCATACIÓN, DEL PROCEDIMIENTO DEL CUMA LIGENVA EL NA JADE EL PROCEDIENA AL VERRIFICIACIÓN DE LOS SQUIENTES ASPECTOS, LOCUIRMATO DE RETERBICIA. TA, EN PRIMER LUGAR A LA RECEPCIÓN DE LA CONTRATO (SEGÚN CORRESPONDA)

IL EMPMQUE, DIMENSIONES, P A QUE SE GARANTICE LA D O CUALQUER DAÑO QUE PE

COMA SIMPLE COTEMBA DEL PEDIMENTO DE

IGAR A LA VERIFICACION TOTAL DEL EMBARQUE SOMES FISICAS CORRESPONDEN A LA LISTA DE EMPAQUE. S O EN CARCEN SE ENCUENTRAN INTEGROS Y NO SE ENCUENTRAN DIS POR NAL AMPLEU. TA DANDS A SIMPLE VISTA.

RTURA DEL EMBARQUE, VERIFICACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE(LOS)

E REALIZA CONFORME LO ESPEDICICIO EN LA GUÍA MECANICA, QUE EQUERAMENTOS ELECTRICOS, MECANICOS, HIDRÁNLICOS, SANTIARIOS, Y PL NI CASO, BENTALACIONES ESPECIALES INDRÁDIADAS, ASI COMO DE CONDICIONES DEL CONTRATO, CONTEMPLANDO TODAS LAS ACCIONES

MITES ASSUMDIOS POR "EL MISTITUTO". DE FORMA COMUNÍA DOM EL MODITADO DE EL MONTENO EL ENFORMEDAT. DE PORTA COMUNÍA DOM EL SERECIPIO CODIES CONTENDAS EN EL CONTRATO DE SOUTO SETO TANDO EN LA COSA DETATADO TOMBADO EN LA COSA DE TANDO TOMBADO EN LA COSA DE TANDO TOMBADO EN LA COSA DETATADO EN LA COSA DE TANDO TOMBADO EN LA COSA DE TANDO EN LA COSA DE TANDO TOMBADO EN LA COSA DE TANDO TANDO EN LA COSA DE TANDO EN LA COSA DE TANDO TOMBADO EN LA COSA D

ROCEDEM A 1A VERFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIDAMMENTO Y OPERACIÓN DEL INSTALACIO.

MITECA DE LAS LICENCAIS LIESPADAS DEL SOFTMARE, NES DE ACESSODE EQUIPO PARA USO REESTRICTO DE "EL SI LO REQUIERAN CONFORME LO INDUCADO EN EL ACIO SI RECUENCAI DE LO RECUENCA DE LO POESACIÓN YEI INCLUSA EN LO ROMOCATORA DEL ROCCIMIENTO DE SIN DOSTO ADOCOMA, PINAT EL INSTITUTO!

COTACIÓN: "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PROPOSCOUNA LA CAPACITACION MAJO LOS ANOS QUE A COMMINICION ES DELEVERADA CONTORIA A CAPACITACION MAJO LOS ANOS QUE A COMMINICION ES DETAMADO EN CAMA DE ASOCIACIÓN PER A COMPONENTA A LA CAPACITACIÓN MAJO LOS CONTROLES PER A CAPACITACIÓN PER A CAPACITACION PER A CAPACITACIÓN PER A CAPACITACION PER A

CAPACITACION, "EL PROVIETION ES ÓRIGIA A PROPECCIONA LA CAPACITACION MAIO, LOS TERMANOS DE A COSTAMINACIÓN ES EFEZATAS CONTROME DA SEÑAZIÓN DE LA VIGILA DE ENTREPIENDA VERDISSITOS PARA COMPO RECIDO PELA MEDIO (1983) DE PRESENTE CONTRACTO COMO ES ENTRECIDADA A DE ENTRESA NESTA-ALON Y PLESTA EN OPERACION ESCURIO LA CORRATTO COMO ES ENCUÇADA A DE ENTRESA NESTA-ALON Y PLESTA EN OPERACION ESCURIO PERO ESCURIO DE LA UTURNO MEDIO.

PAGA, EL PERSONAL MEMONO, DE ENERMIENDA Y TÉCHNOO, DI ASPECTIOS DE OPÉRADON, INFLUDIONAMENTO Y AMERICANDAMENTE Y ANDESSINOIS. AL PESCANQUE ÉS ENTRODO DE REMIDIENDA DE ANSPECTIOS DE LAMPEZA Y SANTIZAÇÃON DEL COMPO? AL PESCANAL ESPECIALIZAÇÃO EN MANTISMATISMO SORRE EL CAMBO DE CONSUMINIOS. Y AL PESCANAL ESPECIALIZAÇÃO EN MANTISMATISMO SORRE EL CAMBO DE CONSUMINIOS. Y ALE SIGO RESONALAZÃO.

eriodicas no asociadas al maitenimiento preventivo, para 370s de caldad y secundad en el USO del Dispositivo 370mbles y accescatos, así como caubraciones derivadas de

CAPACTACIÓN DEBERÁ, RIPLIZARSE EN LAS UNIDADES MÉDICAS DE MAYERA EXCLUSAR Y CODA, PARA CADA LIMO DE LOS TURNOS EN LAS UNIDADES MÉDICAS, CONFORME A UN PLAN PARENTE ESTAÇACCOO A SATISFACIONO E "EL INSTITUTO".

MEDICAS NO CUENTEN CON PERSONAL NECESARIO PARA RECIBIR LA POR CONDUCTO DEL MOMINISTRADOR DEL CONTRATO, DEBERA UNDADES MEDICAS PARA RECIBIR LA CAPACITACIÓN. EN LOS MISMOS TÉRMINOS PREVIAMENTE MENCIONADOS BIENES, A SOLICITUD DE "EL INSTITUTO", TODO ESTO SA

resaltar que mentras no se cuapija con las condiciones de entrega de los bienes Lecdas, "el nistituto" no teadra por aceptados los bienes galeto del presente Mento. DELOS BIENES, A SOLICITUD DE "EL INSTITUTO" SE REALIZARÁ
ENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PERSONAL
SIGNADO POR "EL INSTITUTO"

CHARMORDORA THE OTHER SERVICE SHEET SHEET

ATTENDED TO THE STATE OF THE ST

ÁBILES POSTERIORES AL REPORTE POR ESCRITO, BAJO LA SIGUIENTE SECUÉNCIA:

OCIÓN O CAMUE DE LOS BIENES. DE "EL INSTITUTO".

MLES, CONFORME A LO PREVISTO EL UE EL INSTITUTO" LAS COMPENSE CON CEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POF

L PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "EL INSTITUTO" LAS GARANTÍAS TINUACIÓN

O MANTENMIENTO MAYOR. EN CASO DE OBERTARE I MATEMMENTO MAYOR, ESTE COMUSSIE BILA ESCUCION PAMIRIDION DE INSULIOS A RESEARA, COM LA FINADAD DE REVISLITAR EL EQUIPO MEDIO, RELIZANDO UNA PETI DOI TECCIDA COMPLETA, LA DUAL ANACA. INSTRUMENTO JURIO O.

12. 171. PROMEDOM NO PREMITE A "EL INSTRUTO" LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN A QUE SE REFIGRE CLAUSUJA DÉCIMA SE PITMA SE PALADA EN EL PRESENTE CONTRATO.

CONDESCASTÉ MECANICO Y/O CORROSIÓN.
EQUIPO DE COMPUTO (ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO).
INSTALCIÓN DE ESITEMA OPERATIVO Y SUS ACLICATIVOS.
INSTALCIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y SUS ACLICATIVOS.
INSTALCIÓN DE CASO DE LECIBLICIAD O FUNCIONALIDAD.
FORME A LO QUE EL PERSONAL DE "EL MISTITUTO".

CIÓN DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, "EL INSTITUTO" LLEVARA A CABO NATA DE CUMPLIMENTO DEL CONTRATO CUANDO MABIO FÍSICO DEL PRODUCTO, EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONE

CIÓN IL DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP", LA SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LA

PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTED DE PELILERIO CON LA ITAÇA Y DEL MANERA NEOPORCIONAL DA LIMPORTE DE LA CANANTA NE REGADOS CON LATRAÇA Y DE MANERA NEOPORCIONAL DA LIMPORTE DE LA CANANTA NE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DE TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LAS PERMS CONVENCIONALES NO DEBENÀ EXCEDER EL IMPORTE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LA SUMA DEL TODAS DE LA SUMA DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LA SUMA DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LA SUMA DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LA SUMA DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS LA SUMA DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS DEL TODAS DEL TODAS DE PELILERIO LA SUMA DEL TODAS DEL TODAS

PROTECTION CONTRACTOR ESTE CAMBRICO LA STANCIA CONTRACTOR CONTRACT

m y sustitudón (de ser hecésaria conforme a lo que el personal de "el Uto" determinej de tecjas, tejajos, ferilas unterdiptories y pazas Les (como llantas, rodajas, etc.) del equipo principal yto equipo Orio

/O DE LA REPARACIÓN O MANTENIMIENTO, ASÍ COMO S DERECHOHABIENTES, CORRERÁN POR CUENTA DE

STITUTO" LA POLIZA DE FIANZA, EN LA RO 291 10º PISO, COLONIA ROMA NORTE, DE MÉXICO, APEGANDOSE AL FORMATO

LA GARMANTA DE CUMPLIMENTO, EN EL DIPLESTO DE QUE "EL INSTITUTO" Y PE SEGO INTEDESES, DECUDEN ANDIPPOSO EN CAMAGNAS DE CUS PROTIDES ES PER PROMEDIOS EN DE CONTROL LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE CONTROL DE LA CONTROL

Indificaciones al presente contrato, no entregu so o la nueva garantia, que annae el porce del recente batardia en este contrato. Ligaciones contraidas en este contrato.

NA ENGLINM 35 OA VERTONI ATO 193 OODBALD 33,000 OODBALD 33,000 OODBALD 33,000 OODBALD 33,000 OODBALD 33,000 OODBALD 35,000 OODBALD 33,000 OODBALD 35,000 OOD

PARCULUENTE, BLAO CULLOJIER TITULO Y A FANOR RE CUILIQUIER OTRI DECCREDOS Y CRULACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE INTRUMENTO JURIDICO DECCREDO, PREMA LATIFICACIONE DE TA BIFFITTO TO FECLADA EL CONCUESO MERCANTIL O CULLOHER SITUACION AMEGOA O TOS, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESE

PARCIAL KESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONAL HAYA ENTREGADO BIENES CON DESCRIPCIONES ECONTRATO O CUANDO NO LOS ENTREGUE CONFORME DILITO"

WITE CONTRATO, A MAS TAKUMA

LOS GASTOS NO RECUPERABLE ES, ESTEN COMPROBADOS Y S

ques o paldo de patida y recubramentos (caroaxas, cabertas, gabrietes, Catas, eto) Catas, respección, reparación (de ser necesaria cavedras a lo que el Caudo de el mistituto determíne) y positemor montale de los elementos del

BI ESTOS SUPPESTOS SE CREENAN EL PRECEDIACITO PRESENTA DE CANADA CO SO DE LA PRIVACIO SO DE LA PROCESSA DE LA P

THE STATE OF THE S

MALIZARSE MEDIANTE CONVENIO PUBLICOS QUE LO HAYAN HECH-PARA ELLO

SEXIA. REJACON LABORAL. "LAS PAPTES" CONVEIGH BY QUE "EL INSTITUTO", IN PRÁS CA ENHOUNA CÓLICACIÓN DEL CHACITET LABORAL PARA CON ESLEDOR", IN PRÁS CA ENHOUNA CÓLICACIÓN DEL PROSEDOR", IN PRÁS CA ENHOUNA CÓLICACIÓN DEL PROSEDOR "IN PRÁS CA ENHOUNA CÓLICACIÓN DEL PROSEDOR "IN PRÁS CA ENHOUNA CÓLICA GREED DEL PRESEDAN CONTRATE DE "CONTROL DE PORTO DE CONTROL DEL PROSEDOR "CONTROL "C eeror, no se cohsiderarà a "el instituto" como patròn, 11 aun substituto, y "el 7, edpresamente lo edine de cualquier responsabilidad de caractèr como, Securidad socoal, l'aborra, o de otra especie, que en su oaso pudiera llegar a

dor" se obliga a liberar a "el instituto" de cualquer recamación de indol De segundad social que sea presentada por parte de sus trabalaciones, ant Mines componentar

VAL TEMPORAL O PERMANENTE DI VIDEL CONTRATO LA PERSONA QUE RENTE.

TODO SE RESIDIENA NELINET ESSENDO. EL CAM, CONTRIBERO, LOS REGISSIOS DOS ENEL APERLADO, ISENE, LA FETERA DE REPOZIZAMENTO ADMISISTRATO, AMERICA PEDRAMA, M. UNARRO DE CONTRITO, M. SERMONO, POEICO ENORACIDO DE SI PACA, DE COMPREDO REDIDE PLATERO DE MONTRATO, SEMANDO, EN SIL CASO, DE SI SPAÇA DE COMPREDO RODE PLATEROS DERBOJOS ADJURIRAS COPA, DE LOS INSTRUMENTO INJUES DESENAMENTE RECUENTOS.

MAL MORDMA. LEGICALDOM ANCIQUAE: "145 PARTES" É CUCADI A SUETR METAMANTE PANA EL CURRANDRO DEL RESPORTE CONTRATO, A TODAS COMUN MOS ISLAS DEL MASIO, ASÍ CAMO, A LO ESTRAECCIO EN LA "AASES", SU RECLAMORITE. EL CONAMENTE AL CURBO D'UN FEDERA, LA JA LEY FORDA CONTENIONE DEL RESPONDA CONTENIONE DEL PROCEDIMENTOS CONTES Y DEJANA CONDON EDIENAL DE PROCEDIMENTOS CONTES Y DEJANA CONTRADA CONT

JURISDICCON. - PARA LA NITERPETACIÓN Y CUMPLAMENTO DE ESTE INSTRUMENT ( DOMO PARA 1000 AUDELLO CUE NO ESTE EMPESSANCIME ESTRUADO EN EL MESA 5º ES EMBETRA LA JURISDICCIÓN ETÉ COS TRAMALES ESPERA LOS COMPETE INSTRUMENTO EDIDO, TERMACAÇÃO A CULCULER O TIDO YURIO PRESENTE O POLIÑO OLE POR PASADO LED LES PULIFICA CORRESPONDEM

VIGESIMA PRIMERA. RELACIÓN DE ANEXOS : LOS ANEXOS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO

\*\*OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERCIÓN (OU);

\*\*CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO Y PROPUESTA ECONÓMICA;

\*\*REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO;

\*\*

IN LECTIONAL PLEMANNELLE BELEVANAL LAS PARTES TEL, CONTIENDO ALLANCE Y HE MA LEM ARRESHE CONTROLLE DE MATERIO DE LES ALMERIA AL DE ARVENSAMO EN LOS SURVAIRE DEL CONSERTIMENTO DE SEPTEMBRE DE RECUENTA AFECTADO POR DOLO, GRIGA FAMAL NO COMPANIE DE LA VOLUMIA DU COMPANY PARTIFICADE ENTO CONSERTES PARES SENSO A CULADO CENDO C. LE NA ZUE RESPIEMBRE DE RETU, CALIBANDO UN ELBATAJE EN POLICI PROVEZIDAR PER VOLCI DIANAS EN DOSRIGI CE LA MENTURO!



### 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** 

16BI0683



### ANEXO 1

"OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"



EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA





### DIRECCIÓN DE FINANZAS UNIDAD DE COPERACIÓN FINANCIERA COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



### Ing. Jesús Guajardo Briones Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria Presente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 354

Oficio de solicitud del área requirente: 095384611320/0549

La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$45,203,514.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 18 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municiplo de Villa de Alvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP

Unidad Responsable:

Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio

de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)

Clave de cartera: No. de solicitud:

1250GYR0003

GYR

37323

Programa presupuestario:

Fuente financiamiento:

importe del calendario fiscal: Localización geográfica:

K012

411.934.333

06 Collma

Imformación del HCT del IMSS

Tipo OLI:

Adquisición

Proyecto PREI:

12060001

Acuerdo:

ACDO.AS3.HCT.270416/96,P.DF

Asignación presupuestaria: 136,975,347 Nombre del PPI: Equipo Asociado a Obra

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

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG):

**Nivel Central** 

Número de bienes: Monto original con IVA:

18 45,203,514.00

( cuarenta y cinco millones doscientos tres mil quinientos catorce 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

> Atentamente, El Coordinador

José David Mendez Santa C 112 DIVISION E CONTRATOS

0LR0

Página 1 de 3

Clave de cartera SHCP:

1250GYR0003 37323

Nombra del programa o proyecto:

No. de programa o proyecto PREI; Cuenta contable PREI;

12060001

0869

OL! No.: 354/

Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)

4,022,103.00 1,175,423.0 17,000,000.0 4.620,000.0x 1,334,000.00 4.898.872.0 2,040,854,0 4.696,050.0 2745,420( 1,481,600.0 Precio Unitario Importe Total co 17.000.000 1.372,710 1.334.000 1.540,701 1,224,218 2.348.030 1 175,423 4.620,000 2,040,854 1,451,600 No de bienes 130000 2016808 130000 130000 130000 130000 000001 130000 130000 00530007 099001 130000 130000 13000 5 9530007 098001 09530007 099001 URG 10002560 09530007 70005500 09630007 1000026 09530007 02530007 URG 8 8 8 8 8 8 양 8 ğ 왕 UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA ESTERUIZADOR DE VAPOR DIRECTO UMUNDO DE ELECTRÓCIRUGIA ENDOS EQUIPO DOPPLER PARA NEDIR FLUID EQUI HOROSCO HERLIZADOR DE VAPOR IPERAT FERTI IZADOR DE BAJA Descripción 11814 12174 16345 15781 11823 11828 11889 11871 11872 12007 12081 ID de YAR. ŏ GPO-GEN ESP DIF VILLA ALVAREZ | 03140008 | 060104 | 200200 | 531-366 | 0835 | 04 2 왕 200200 531-806 0275 01 ORO164 200200 631-328 0132 色 200200 831-700 0108 OCOTOR 200200 531-341 0400 060104 200200 531-341 060104 200200 531-341 060104 200200 531-385 060104 200200 631-385 D60104 200200 531-385 Carifo de Costo 5 Ubicación VILLA ALVAREZ | 06140008 VILLA ALVAREZ D6140008 VILLA ALVAREZ 00140008 VILLA ALVAREZ 08140008 VILLA ALVAREZ 06145608 VILLA ALVAREZ 08140008 VILLA ALVAREZ 08140009 VILLA ALVAREZ 06140008 VILLA ALVAREZ 06140006 VILLA ALVAREZ 06 740008 Municipio /Estado Nombre de la Unidad HGZ 165 CAMAS HGZ 165 CAMAS HGZ 165 CAMAS HGZ 185 CAMAS HGZ 185 CAMAS HGZ 165 CAWAS HGZ 165 CAMAS HGZ 185 CANAS HGZ 165 CAMAS HGZ 185 CAMAS 뜴 ĕ <del>ह</del> 133 in co ğ Ħ 뼔 स 8 瓷 ID de Soficitud 0000166279 0000166265 0000106295 0000188287 ID de Transec. 12093850 12093840 12093841 12093642 12093848 53101 Equipo médico y de laboratorio Nombre de clave COG Equipo médica y de laborator.o 53101 Equipo médico y de Isbaratano 53101 Equipo mádico y de laboratorio 53101 Equipo médico y de laboratorio 53101 Equipo médico y de laboratorio Equipo médico y de laboratorio 53101 Equipo médico y de laboratorio 531 01 Equipo médico y de laboralario 53101 Equipo médico y de laboratorio Clave CO 00 5310 53101

511.182.00

611.182

2016408

130000

09530007 099001

8

5

5

531-024

HGZ 165 CAMAS

띩

0000165299

Equipo médico y de laboratorio

53101

45,203,614,00

34,728,718

DIVISION L CONTRATOS

3 de 3





### DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN. Unidad de Adquisiciones e Infraestructura COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCT URA INMOBILIARIA CCORDINACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES DIVISION DE PROYECTOS



Ciudad de México, a Oficio No. 09 53 84 61 1CHB/ 0093

Licenciado Armando Esquivel Pichardo Titular de la División de Evaluación y Seguimiento Financiero Presente

Por medio del presente, envío adjunto de manera impresa, Guía de Equipamiento a Nivel de Detalle de Equipo Médico necesario para el Hospital General de Zona 165 Camas en Villa de Álvarez, Colima; con la solicitud de sustituir la correspondiente al Oficio de Liberación de Inversión (OLI) No. BMI/354/869, emitido por la cantidad de 18 bienes con un importe de \$45'203,514.00 (cuarenta y cinco millones doscientos tres mil quinientos catorce peso \$ 00/100 M.N.). Lo anterior obedece al resultado de las propuestas presentadas en la Licitación LA-O19GYR040-E16-2016.

Cabe mencionar, que tanto la cantidad como el importe total de la guía, no tuvo cambio alguno.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente** La Titular

Arq. Jaime Jesús Juárez Maldonado

Elaboró

amela/Hernandez García

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE EQUIP Y MOBILIARIO MÉDICO ing. Amelia Patiño González Supervisó

- Lic. Sergio Pérez Aguilera.- Delegado Estatal en Colima. (@)

- Lic. Francisco Sáenz de Cámara Aguirre.- Titular de la Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. (\*)

- Mtro. Daniel Broid Krauze.- Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica. (\*) Ing. Jesús Guajardo Briones.- Titular de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria. (\*)

- Mtro. Fco. Josué Cortés Enríquez. - Titular de la Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles. (\*)

- Dra. Olga Georgina Martínez Montañez.- Titular de la División de Infraestructura Médica. (\*)

- Ing. Jorge Arturo Rubio Guzmán.- Titular de la División de Equipamiento Médico. (\*)

Ing. Amelia Patiño González.- Titular de la Subjefatura de División de Investigación, Equipamiento y Desarro lo de Proyectos Sustentables. (\*)

PHG/APG/JJJM No descarga Volante (\*) Se envía copia por Sistema de Gestión. (@) Se envía copia por correo electrónico. **EGM 137** 



(cifras en pesos corrientes)	Anexo 1 para la Adquisición de Bienes de Inversión	

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Finanzas Presupuesto Autorizado para Ejercer en 2016

			TOTAL TOTAL PROPERTY OF THE PR	oi Desermon		14.0				-		PREI	-		_	
			del Bles	1			ŀ	ŀ	1	+				Precio Impario	_	;
o.	No. Programs yio Proyecto	Municipio /Estado	Nombre de le Unidad	Número de la Unidad	INTEGRADA	GPO GEN		ESP	DIF VAR		1D de Arteulo	Descripción	Cant.	con IVA		Importe Total con IVA
							1	1	$\frac{1}{2}$				18		\$	45,203,514.00
							f	t	-		-					
-	12060001	VILLA DE ALVAREZ. COLIMA	Z9H	165 C.	531 341 0499 01 01	531	341	0483	5	01 0000000	00000000011814 UR	(JANDAD RADYOLÓGICA DE 500 MA CON CUBERTA DESPLAZABLE (EQUIPO D'GITAL) CON CR	~	\$ 2,348,030 00	S 80	4,696,060.00
2	1208001	VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	HGZ	165 C.	531 341 2479,03 01	531	341 2	2479	-83	01 0000000	00000000011823 UN	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL COM CR	-	\$ 2,175,423.00	\$ 300	2,175,423.00
E	12060001	VILLA DE ALVAREZ, COLMA	HGZ	185 C.	531 341 2529 01 01	531	341	2529	5	01 0000000	00000000011828 84	INNDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MESA BASCULABLE	-	\$ 17,000,000 00	\$ 000	17,000,000.00
4	12080001	VILLA DE ALVAREZ. COLIMA	ТӨТ	185 C.	531 385 0835 04.01	531	385	0835	8	01 0000000	00000000011869 ES	ESTERLIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS, ANTERIOR Y POSTERIOR)	2	\$ 1,372,710 00	\$ 000	2,745,420.00
5	12060061	VILLA DE ALVAREZ. COLIMA	Н62	185 C.	531 385 1031 02 01	531	385	1031	20	01 000000	500000000011871 E	ESTERNIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLASMA DE PEROMDO DE MUROGENO	-	\$ 4,620,000.00	\$ 00.00	4,620,900.00
9	12060001	ALVAREZ.	HGZ	165 C.	531,385 1049,01 01	531	385	1049	5	01 00000	00000000011872 E	ESTERIUZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE ACIDO PERACÉTICO	-	\$ 1,334,000 00	8 80 8	1,334,000.00
7	12080001	VRLA DE ALVAREZ. COLIMA	HG2	165 C.	531,606 0275.01 01	531	900	0275	5	000000	000000000012007 W	MANDMETRO ESOFAGICOAND FECTAL	-	\$ 1,540,854.00	\$ 00 \$	1,540.854.00
60	12060001	VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	HGZ	185 C.	531,700 0106 02 01	531	8	0100	70	01 000000	00000000012081 P	PLETISNOGRAFO CORPORAL PEDATRICO ADULTO	-	\$ 961,600.00	s	961,800.00
<b>о</b>	12080001	VILLA DE ALVAREZ, COLMIA	HGZ	165 C.	531 924.0056 01.01	531	924	9900	5	01 000000	000000000012174 C	OOPPLER PARA MEDIR FLUIO	-	5 811,11	811,182,00	611,182.00
ę	12080001	VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	. н62	188 C.	531.385 0835 04 01	, <u>g</u>	385	0835	- E	01 000000	000000000016345	ESTERILZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDANO (50 x 50 x 96 cm ) (JAM PUERTA)	en .	\$ 1,540,701,00	S 80:16	4,622,103.00
=	1206001	VILLA DE ALVAREZ,	79H	165 C.	531.328.0132.01.01	531	328	0132	5	01 00000	00000000011791	UNIDAO DE ELECTROCIRUCIA ENDOSCÓPICA AVANZADA.	-	\$ 1,224,2	1,224,218 00 S	4,896,872.00





### 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** 

16BJ0683



### **ANEXO 2**

"CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA ECONÓMICA"



EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 08 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

	ē			
			*	



### FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los

Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales

> No. LA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

> > **FEHLMEX**

AZTECA HU

2436 VE

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

Ciudad de México a 10 de agosto de 2016

MARCA:

MODELO

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes o

531.385.0835.04 CLAVE SAL FECHA IMP: 05/02/2016 CLAVE HORA IMP: 16345 PREI 19:19:49 NOMBRE GENERICO

ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO

### PARTIDA CATALOGO **FEHLMEX** FEHLMEX, CANTIDAD **FABRICANTE** S.A. DE C.V HOJA 1 DE

LICITANTE

LICITACIÓN

### **ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

- 1 Descripción:
- 1.1 Esterilizador de vapor directo con capacidad útil de 280 a 350 litros.
- 1.2 Panel frontal en acero inoxidable tipo 304 o aluminio.
- 1.3 Cámara, chaqueta y puerta construidas en acero inoxidable tipo 316 L
- 1.4 Puerta provista de apertura deslizable verticalmente con cierre automático
- 1.5 Esterilizador controlado por microprocesador o PLC
- 1.6 Sensor de temperatura tipo PT100
- 1.7 Temperatura de esterilización de 121° y 134°C
- 1.8 Con tecnología por sistema de pre-vacio.
- 1.9 Ciclos pre establecidos o programables para al menos
- 1.9.1 Instrumental; 134°C
- 1.9.2 Textiles 134°C
- 1.9.3 Liquidos: 121°C
- 1.9.4 Cauchos: 121°C
- 1.9.6 Prueba de Bowie y Dick
- 1.10 Sistema de seguridad que impida la apertura de la(s) puerta(s), durante todo el ciclo de esterilización
- 1.11 Sistema de autodiagnóstico y detección de fallas
- 1.12 Pantalla a color con touch de 7" como mínimo para:
- 1.12.1 Despliegue de parámetros,
- 1.12.2 Selección de ciclos y
- 1.12.3 Alarmas.

DESCRIPCIÓN TÉCONION	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANT	
CTEDU IZABOR DELLA	

ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO 1.- Descripción: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

FEHLMEX, S.A.

LA-019GYR040-

E16-2016

DE C.V.

- 1.1.- Esterilizador de vapor directo con capacidad util de 340 litros. PAGINA 1, 6, 8, 9 CATALOGO TÉCNICO
- 1.2.- Panel frontal en acero inoxidable tipo 304. PAGINA
- 2, CATALOGO TÉCNICO 1.3.- Cámara, chaqueta y puerta construidas en acero
- inoxidable tipo 316 L. PAGINA 6, 7, 10 CATALOGO TÉCNICO
- 1.4.- Puerta provista de apertura deslizable verticalmente con cierre automático. PAGINA 10, CATALOGO TÉCNICO
- 1.5.- Esterilizador controlado por Microprocesador. PAGINA 1, 4 CATALOGO TÉCNICO
- 1.6.- Sensor de temperatura tipo PT100. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.7.- Temperatura de esterilización de 121 °C y 134 °C. PAGINA 4, 7 CATALOGO TÉCNICO
- 1.8.- Con tecnología por sistema de pre-vacío. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.- Ciclos programables para al menos: PAGINA 2, 4 CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.1.- Instrumental: 134° C. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.2.- Textiles: 134° C. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO

R.F.C. FEH-781106-F99

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244-A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479



"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z

FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura.

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

blee internacional bajo la cobertura de los Tratades de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales MA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

FEHLMEX S.A. do C.V. **FEHLMEX** 

1.13 Capacidad de almacenamiento y respaldo de los últimos 10 ciclos de esterilización como mínimo.

1.13.1 Con sistema de trazabilidad a través de puerto USB o Ethernet.

- 1.14 Alarmas audibles y/o visibles, para:
- 1.14.1 Puertas mal cerradas.
- 1.14.2 Falla en el suministro de energía.
- 1.14.3 Falla de presión de la cámara
- 1.14.4 Desviación de tiempos preestablecidos
- 1.14.5 De fin de ciclo
- 1.15 Válvula de seguridad para vapor
- 1.16 Filtros HEPA o de máximo 0.3 micrones para el ingreso de aire libre de partículas.
- 1.17 Impresora integrada que registre al menos alfanuméricamente las etapas del ciclo de esterilización y mensaies de error.
- 1.18 Sistema de paro de emergencia del equipo

### 2. Accesorios

- 2.1 Un carro de carga tipo rack de acero inoxidable 304 como mínimo. (Incluir marca, modelo y/o número de parte) cada uno con:
- 2.1.1 Dos canastillas y dos parrillas de acero inoxidable 304 como mínimo (Incluir marca, modelo y/o número de parte)
- 2.2 Un carro transportador de rack de carga de acero inoxidable 304 como mínimo (Incluir marca, modelo y/o número de parte)

### 3 Consumibles

- 3.1 Al menos 5 rollos de papel para impresora.
- 3.2 Al menos 3 cartuchos para impresora, en caso de impresora de matriz
- 3.3 Al menos 3 rollos tipo Tivek, o
- 3.3.1 Al menos 200 piezas de bolsa para esterilizar de cada uno de los siguientes tamaños:
- 3.3.1.1. De 7.5 cm x 23cm x 4 cm
- 3.3.1.2 De 12 cm x 26 cm x 4 cm
- 3.3.1.3 De 25 cm x 38 cm x 8 cm
- 3.3.2 Al menos 5 piezas de cinta testigo.

### 4 Instalación.

- 4.1 Corriente eléctrica 110-220 V a 60 Hz
- 4.2 Aislamiento térmico
- 4.3 Conexión a vapor que incluya trampas de vapor
- 4.4 Conexión a desagüe

- 1.9.3.- Líquidos: 121° C. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.4.- Cauchos: 121° C. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.5.- Prueba de fuga. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.6.- Prueba de Bowie & Dick. PAGINA 4, CATALOGO
- 1.10.- Sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta, durante todo el ciclo de esterilización. PAGINA 9, 10. CATALOGO TÉCNICO
- 1.11.- Sistema de autodiagnóstico y detección de fallas. PAGINA 4. CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.- Pantalla a color con touch de 7" para: PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.1.- Despliegue de parámetros. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.2.- Selección de ciclos y PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.3.- Alarmas. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.13.- Capacidad de almacenamiento y respaldo de los últimos 10 ciclos de esterilización. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.13.1.- Con sistema de trazabilidad a través de puerto USB. PAGINA 5, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.- Alarmas audibles y visibles, para: PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.1.- Puertas mal cerradas. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.14.2.- Falla en el suministro de energía. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.3.- Falla de presión en la cámara. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.4.- Desviación de tiempos pre establecidos. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.5.- De fin de ciclo. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.15.- Válvula de seguridad para vapor con certificado de calibración. PAGINA 2, 7, 9 CATALOGO TÉCNICO
- 1.16.- Filtros HEPA de 0.1 micrones para el ingreso libre de partículas. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.17.- Impresora integrada que registre al menos alfanuméricamente las etapas del ciclo de esterilización y mensajes de error. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.18 Sistema de paro de emergencia del equipo. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

R.F.C. FEH-781106-F99



FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

FEHLMEX 8.A. de C.W. Tel: 5133-7200 R.F.C. FEH-781106-F89

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Umidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquaisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Licitación Pública internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capitulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G. Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

4.5 Escape atmosférico

4.6Para el caso de tecnología de bomba de vacío: conexión hidráulica con sistema economizador de agua y sus respectivas conexiones

4.7 Gabinete o panel(es) de acuerdo al área de unidad

5 Mantenimiento.

5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

6 Normas - Estándares Vigentes

6.1 Para bienes nacionales e internacionales

6.1.1 Registro Sanitario

6.1.2 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 y Certificado de Calidad ISO 13485

6.1.3 Certificado ASME PED

6.2 Para bienes internacionales:

6.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de

6.3 Para bienes Nacionales

6.3.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación

2.- Accesorios: PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO 2.1.- Un carro de carga tipo Rack de acero inoxidable 304. (Marca FEHLMEX, Modelo CCR1000) cada uno con: PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO

2.1.1.- Dos canastillas y dos parrillas de acero inoxidable 304. (Canastillas - Marca FEHLMEX, Modelo CA01) (Parrillas - Marca FEHLMEX, Modelo PA01) PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO

2.2.- Un carro transportador de rack de carga de acero inoxidable 304. (Marca FEHLMEX, Modelo CT200) PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO

3 - Consumibles: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.1.- Al menos 5 rollos de papel para impresora. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.2.- Al menos 3 cartuchos para impresora en caso de impresora de matriz. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 3.3.- Al menos 3 rollos tipo tivek o. PAGINA 2,

CATALOGO TÉCNICO

3.3.1.- Al menos 200 piezas de bolsas para esterilizar, de cada uno de los siguientes tamaños: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.3.1.1.- De 7.5 cm x 23 cm x 4 cm. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.3.1.2.- De 12 cm x 26 cm x 4 cm. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.3.1.3.- De 25 cm x 38 cm x 8 cm. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

3.3.2.- 5 piezas de cinta testigo. PAGINA 2, CATALOGO TECNICO

4.- Instalación. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

4.1.- Corriente eléctrica 220 V a 60 Hz ± 10 %. PAGINA 2, 8, CATALOGO TÉCNICO (Pregunta 234, ID DEM 65904, Pregunta Licitante 26)

4.2 - Aislamiento térmico con espuma de melanina. PAGINA 7, CATALOGO TÉCNICO

4.3.- Conexión a vapor que incluya trampas de vapor. PAGINA 2, 8, CATALOGO TÉCNICO

4.4.- Conexión a desagüe. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

4.5.- Escape atmosférico. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

4.6.- Para el caso de tecnología de bomba de vacío: conexión hidráulica con sistema economizador de agua y sus respectivas conexiones. PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO

4.7.- Panel de acuerdo al área de unidad médica. PAGINA

R.F.C. FEH-781106-F99

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244-A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DEMÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479



### FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

FEHLMEN 3.A 46 C.W.
Tel: 5133-7200
R.F.C. FEH-701100-FBD

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

### 1, 2 CATALOGO TÉCNICO

5.- Mantenimiento.

5.1.- Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

6.- Normas - Estándares vigentes:

6.1.- Para bienes nacionales e internacionales.

6.1.1.- Registro sanitario. Se incluye

6.1.2.- Certificado de calidad ISO 9001-2008 y certificado de calidad ISO 13485. Se incluye

6.1.3.- Certificado ASME Se incluye.

6.2.- Para bienes internacionales:

6.2.1.- Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. N/A Se oferta equipo nacional

6.3.- Para bienes nacionales:

6.3.1./Certificado de buenas prácticas de fabricación. Se inclu#e.

Atentamente

Lic. Marco Antonio Pérez Mata Representante Legal Autorizado





### FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016

Electrónica

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"



Ciudad de México a 10 de agosto de 2016

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

531.385.0835.04 CLAVÉ SAI FECHA IMP: 05/02/2016 .01 CLAVE 0000000000 HORA IMP: PREI 19:20:38 11869

FEHLMEX S.A do G.C.

Tel: 5133-7200

R.F.C. FEH-781106-F98

### NOMBRE GENERICO

**ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO** (CON PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)

	1,0		
			12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
LICITALITE	FEHLMEX, S.A.		
LICITANTE	DE C.V.	MARCA:	FEHLMEX
LICITACIÓN	LA-019GYRO40- E16-2016	MODELO	AZTECA HU 3660 VED
PARTIDA	3	CATALOGO	FEHLMEX
CANTIDAD	2	FABRICANTE	FEHLMEX, S.A. DE C.V.
			HOJA 1 DE

### **ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

### 1 Descripción:

- 1.1 Esterilizador de vapor directo con capacidad útil de 750 a 850 litros.
- 1.2 Panel frontal en acero inoxidable tipo 304 o aluminio
- 1.3 Cámara, chaqueta y puertas construidas en acero inoxidable tipo 316L.
- 1.4 Con puertas: anterior y posterior provistas de bisagras o de apertura deslizable verticalmente, ambas con cierre automático.
- 1.5 Esterilizador controlado por microprocesador o PLC.
- 1.6 Sensor de temperatura tipo PT100
- 1.7 Temperatura de esterilización de 121° y 134°C.
- 1.8 Con tecnología por sistema de pre-vacio.
- 1.9 Ciclos pre establecidos o programables para al menos:
  - 1.9.1 instrumental: 134°C
  - 1.9.2 Textiles: 134°C
  - 1.9.3 Líquidos: 121°C
  - 1.9.4 Cauchos: 121°C
  - 1.9.5 Prueba de fuga
  - 1.9.6 Prueba de Bowie y Dick
- 1.10 Sistema de seguridad que impida la apertura de la(s) puerta(s), durante todo el ciclo de esterilización
- 1.11 Sistema de autodiagnóstico y detección de fallas.
- 1.12 Pantalla a color con touch de 7" como mínimo para:
  - 1.12.1 Despliegue de parámetros

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO (CON PUERTAS ANTERIOR Y POSTERIOR)

- 1.- Descripción: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.1.- Esterilizador de vapor directo con capacidad útil de 849 litros. PAGINA 1, 6, 8, 9 CATALOGO TÉCNICO
- 1.2 Panel frontal en acero inoxidable tipo 304. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.3.- Cámara, chaqueta y puerta construidas en acero inoxidable tipo 316 L. PAGINA 6, 7, 10 CATALOGO TECNICO
- 1.4.- Con puerta anterior y posterior provistas de bisagras. PAGINA 10, CATALOGO TÉCNICO
- 1.5.- Esterilizador controlado por Microprocesador. PAGINA 1, 4 CATALOGO TÉCNICO
- 1.6.- Sensor de temperatura tipo PT100. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.7.- Temperatura de esterilización de 121 °C y 134 °C. PAGINA 4, 7 CATALOGO TÉCNICO
- 1.8.- Con tecnología por sistema de pre-vacío. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.- Ciclos programables para al menos: PAGINA 2, 4 CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.1.- Instrumental: 134° C. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.9.2.- Textiles: 134° C. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO

R.F.C. FEH-781106-F99

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244-A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479

Sitlo Web: www.fehlmex.com E-mail.: fehlmex@fehlmex.com, ventas@fehlmex.com servicio@fehlmex.com





### FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

FEHLMEX S.A. de C.V. **FEHLMEX** Tel: 5133-7200 R.F.C. FEH-781108-F98

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capitulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

Selección de ciclos y 1.12.2

1.12.3 Alarmas.

- 1.13 Capacidad de almacenamiento y respaldo de los últimos 10 ciclos de esterilización como mínim
  - Con sistema de trazabilidad a través de puerto USB o Ethernet
- 1.14 Alarmas audibles y/o visibles para:
  - 1.14.1 Puertas mal cerradas
  - 1.14.2 Fallas en el suministro de energía
  - 1.14.3 Falla de presión de la cámara
  - 1.14.4 Desviación de tiempos preestablecidos
  - 1.14.5 De fin de ciclo
- 1.15 Válvula de seguridad para vapor
- 1.16 Filtros HEPA o de máximo 0.3 micrones para el ingreso de aire de partículas.
- 1.17 Impresora integrada que registre al menos alfanúmericamente las etapas del ciclo de esterilización y mensajes de error.
- 1.18 Sistema de paro de emergencia del equipo

### 2. Accesorios

- 2.1 Dos carros de carga tipo rack de acero inoxidable 304 como mínimo (incluir marca, modelo y/o número de parte); cada uno con:
- 2.1.1 Cuatro canastillas y dos parrillas de acero inoxidable 304 como mínimo (incluir marca, modelo y/o número de parte)
- 2.2 Dos carros transportadores de rack de carga de acero inoxidable 304 como mínimo (Incluir marca, modelos y número de parte)

### 3. Consumibles:

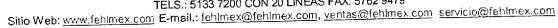
- 3.1 Al menos 5 rollos de papel para impresora.
- 3.2 Al menos 3 cartuchos para impresora, en caso de impresora de matriz,
- 3.3 Al menos 3 rollos tipo Tivek, o
- 3.3.1 Al menos 200 piezas de bolsas para esterilizar, de cada uno de los siguientes tamaños:
- 3.3.1.1 De 7.5 cm x 23 cm x 4 cm
- 3.3.1.2 De 12 cm x 26 cm x 4 cm
- 3.3.1.3 De 25 cm x 38 cm x 8 cm
- 3.3.2 Al menos 5 piezas de cinta testigo

### 4. Instalación

- 4.1 Corriente eléctrica 110 220 V a 60Hz
- 4.2 Aislamiento térmico

- 1.9.3.- Líquidos: 121° C. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.4.- Cauchos: 121° C. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.5.- Prueba de fuga. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.9.6.- Prueba de Bowie & Dick. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.10.- Sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta, durante todo el ciclo de esterilización. PAGINA 9, 10, CATALOGO TÉCNICO
- 1.11.- Sistema de autodiagnóstico y detección de fallas. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.- Pantalla a color con touch de 7" para: PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- PAGINA 4, 1.12.1.- Despliegue de parámetros. CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.2.- Selección de ciclos y PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.12.3.- Alarmas. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.13.- Capacidad de almacenamiento y respaldo de los últimos 10 ciclos de esterilización. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.13.1.- Con sistema de trazabilidad a través de puerto USB. PAGINA 5, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.- Alarmas audibles y visibles, para: PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.1. Puertas mal cerradas. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.14.2.- Falla en el suministro de energía. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.3.- Falla de presión en la cámara. PAGINA 4, CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.4.- Desviación de tiempos pre establecidos. PAGINA 4. CATALOGO TÉCNICO
- 1.14.5.- De fin de ciclo. PAGINA 4, CATALOGO **TÉCNICO**
- 1.15.- Válvula de seguridad para vapor con certificado de calibración. PAGINA 2, 7, 9 CATALOGO TÉCNICO
- 1.16.- Filtros HEPA de 0.1 micrones para el ingreso libre de particulas. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.17.- Impresora integrada que registre al menos alfanuméricamente las etapas del ciclo de esterilización y mensajes de error. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 1.18.- Sistema de paro de emergencia del equipo. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO

R.F.C. FEH-781106-F99







FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y



Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisici ón de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Licitación Pública internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capitulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016

Electrónica "Adquisición de Equipo Médico para el H.G. Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

- 4.3 Conexión a vapor que incluya trampas de vapor
- 4.4 Conexión a desague
- 4.5 Escape atmosférico
- 4.6 Para el caso de tecnología de bomba de vacio: conexión hidráulica con sistema economizador de agua y sus respectivas conexiones
- 4.7 Gabinete o panel(es) de acuerdo al área de unidad médica.

### 5. Mantenimiento.

- 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
- 6. Normas- Estándares vigentes.
  - 6.1 Para bienes nacionales e internacionales
  - 6.1.1 Registro Sanitario
  - 6.1.2 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 y Certificado de Calidad ISO 13485
  - 6.1.3 Certificado ASME o PED
  - 6.2 Para bienes internacionales:
  - 6.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen
  - 6.3 Para bienes Nacionales
- 6.3.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación



2.- Accesorios: PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO

- 2.1.- Dos carros de carga tipo Rack de acero inoxidable 304. (Marca FEHLMEX, Modelo CCR1000) cada uno con: PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO
- 2.1.1.- Cuatro canastillas y dos parrillas de acero inoxidable 304. (Canastillas Marca FEHLMEX, Modelo CA01) (Parrillas - Marca FEHLMEX, Modelo PA01) PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO
- 2.2.- Dos carros transportadores de rack de carga de acero inoxidable 304. (Marca FEHLMEX, Modelo CT200) PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO
- 3.- Consumibles: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.1.- Al menos 5 rollos de papel para impresora. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.2.- Al menos 3 cartuchos para impresora en caso de impresora de matriz. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.3.- Al menos 3 rollos tipo tivek cada rollo de diferente tamaño o. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO (Página 11, Precisión 17, Precisiones técnico medicas ala convocatoria)
- 3.3.1.- Al menos 200 piezas de bolsas para esterilizar, de cada uno de los siguientes tamaños: PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.3.1.1.- De 7.5 cm x 23 cm x 4 cm. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.3.1.2.- De 12 cm x 26 cm x 4 cm. PAGINA 2,
- CATALOGO TÉCNICO
- 3.3.1.3.- De 25 cm x 38 cm x 8 cm. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 3.3.2.- 5 piezas de cinta testigo. PAGINA 2, CATALOGO
- 4.- Instalación. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 4.1.- Comiente eléctrica 220 V a 60 Hz ±10%. PAGINA 2, 8 CATALOGO TÉCNICO (Pregunta 152, ID DEM 65822, Pregunta licitante 19)
- 4.2.- Aislamiento térmico con espuma de melanina. PAGINA 7, CATALOGO TÉCNICO
- 4.3.- Conexión a vapor que induya trampas de vapor. PAGINA 2, 8 CATALOGO TÉCNICO
- 4.4. Conexión a desagüe. PAGINA 2, CATALOGO TECNICO
- 4.5. Escape atmosférico. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO
- 4.6.- Para el caso de tecnología de bomba de vacio: conexión hidráulica con sistema economizador de agua y sus respectivas conexiones. PAGINA 3, CATALOGO





FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y

FEHLANEN BLACK C.N. Tel: 5133.7200

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

> Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales

> > No. LA-019GYR040-E16-2016

Electrónica

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

### TÉCNICO

- 4.7.- Panel de acuerdo al área de unidad médica. PAGINA
- 1, 2 CATALOGO TÉCNICO
- 5.- Mantenimiento.
- 5.1.- Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
- 6.- Normas Estándares vigentes:
- 6.1.- Para bienes nacionales e internacionales.
- 6.1.1.- Registro sanitario. Se incluye
- 6.1.2.- Certificado de calidad ISO 9001-2008 y certificado de calidad ISO 13485. Se incluye
- 6.1.3.- Certificado ASME Se incluye
- 6.2 Para bienes internacionales:
- 6.2.1.- Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. N/A Se oferta equipo nacional
- 6.3.- Para bienes nacionales:
- 6.3.1.- Certificado de buenas prácticas de fabricación.

Se incluye

Atentamente

Lic. Marco Antonio Pérez Mata Representante Legal Autorizado

> AMERICO DIVISION DE CONTRATOS



FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración

Unidad de Adquisiciones e infraestructura. Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

FEHLMEX S.A do C.V.

Tel: 5133-7206

R.F.C. FEH-781108-F98

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales No. L.A-019GYR040-E16-2016

'Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima"

No. LA-019GYRO4C

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvare

GRIFERIOS DE EVALUACIÓN PARA LOS RUBROS "CAPACIDAD DEL LICITANTE", "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD" Y

"CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"

LA-019GYR040-E16-2016   FECHA:   10 de agosto de 2016   FEHLMEX, SA DE CV	AV. INDUSTRIA 244 A COL. MOCTEZUMA 2DA SECCION DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA CIUDAD DE MEXICO CP 15530	FEH781106F99	ventas@fehlmex.com
LICITACON: CONTROL DEL LICITANTE	DOMICIES	TELEFONO Y FAX	CORREO ELECTRÓNICO

Partition order uniporte	8	m
Sound Care	CARTA DE LIBERACION EMITIDA POR LA	CONVOCANTE LIBERACION EMITIDA POR AFIANZADORA
And the second s	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERAD	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERAD O
Control of the contro	23/MARZO DE 2010	15 DE NOVIEMBRE DE 2011
	1081035	1181169
	42 MESES DE GARANTÍA V	UN MANTENIMI ENTO MAYOR
	!	APLICA
	, C	ADO
	<u> </u>	₹
	CURRICULUM EN EL QUE SE INCLUYE SU CAPACIDAD,	CENTROS DE SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA
	N ×	PAKCIAL AL MES DE MAYO 2016
	*	

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479 R.F.C. FEH-781106-F99

Sitio Web: www.fehlmex.com E-mail.: fehlmex@fehlmex.com, ventas@fehlmex.com\_servicio@fehlmex.com







FABRICANT PECTUPOS PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS VISION DE CONTRI

> Unidad de Adquisiciones e Infraestructura. Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales

Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos

División de Equipo y Mobiliario médico

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

"Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Colima" No. LA-019GYR040-E16-2016

BIZ14007 BI30002 2BI0126 11BI059 27 DE JULIO DE 2012 20 DE MAYO DE 2011 DICEMBRE DE 2013 20 DE OCTUBRE DE 2014 6 DE ESTERILIZADOR ESTERILIZADOR ESTERILIZADOR AUTOGENERAD ESTERILIZADOR AUTOGENERAD O AUTOGENERAD DE VAPOR DE VAPOR DE VAPOR DE VAPOR 0 0 EMITIDA POR AFIANZADORA LIBERACION EMITIDA POR AFIANZADORA EMITIDA POR AFIANZADORA **EMITIDA POR** LIBERACION LIBERACION LIBERACION ω ယ ω Θ

FEHLMEX S.A de C.V.

el: 5133-7200

R.F.C. FEH 781106-F99

MES DE JUNIO PARCIAL AL DECLARACIÓN

2016

R.F.C. FEH-781106-F99

SSEP-135/2013

31 DE OCTUBRE DE 2013

ESTERILIZADOR

DE VAPOR

AUTOGENERAD

AFIANZADORA

**EMITIDA POR** 

LIBERACION

9

0

12810271

NOVIEMBRE

**ESTERILIZADOR** 

DE VAPOR

EMITIDA POR AFIANZADORA

LIBERACION

9

AUTOGENERAD

0

AUTOGENERAD

AFIANZADORA

0

16 DE

DE 2012

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244-A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479



Sitio Web: www.fehlmex.com E-mail.: fehlmex@fehlmex.com, ventas@fehlmex.com servicio@fehlmex.com



FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS

Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura, Instituto Mexicano del Seguro Social

Coordinación de Adquisición de Blenes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario médico

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capitulo de compras Gubernamentales No. LA-019GYR040-E16-2016

"Adquísición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 car

C FEHL	EHLMEX S.A de C.V.	40 C. V.	14BI0011	28 DE FEBRERO	ESTERILIZADOR DE VAPOR	LIBERACION EMITIDA POR	Ö	
7	Tel: 5133-7200	200		DE 2014	DE 2014 AUTOGENERAD	AFIANZADORA		
R.F.C.	R.F.C. FEH-781106-F99	06-599	D50322	23 DE JULIO DE 2015	23 DE JULIO ESTERILIZADOR DE 2015 DE VAPOR	SIN LIBERACIÓN	O	
			,		AUTOGENERAD			
					_			

LIC. MARGGARMONIO PEREZ MATA REPRESENTANTE LEGAL

ENTE

ATENTAGE



CONTRATOS

R.F.C. FEH-781106-F99

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479

Sitio Web: www.fehlmex.com E-mail.: fehlmex@fehlmex.com, ventas@fehlmex.com\_servicio@fehlmex.com





FABRICANTES DE EQUIPOS PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS

Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración

Unidad de Adquisiciones e Infraestructura

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inventión y Addivos División de Equipo y Mobiliario médico

Licitación Pública internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capitalo de compras Guibernamentales

No. LA-019GYR040-E16-2016 Electrónica

Electrónica "Adquisición de Equipo Médico para el H.G.Z.165 camas en Villa de Álvarez, Coima"

## **ANEXO NÚMERO 5**

# PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO:	Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras Gubernamentales	FECHA	FECHA: 10 DF AGOSTO DE 2018
	No. LA-019GYR040-E16-2016		2007 170 0000000000000000000000000000000
NOMBRE O KAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	FEHLMEX, S.A. DE C.V.		
DOMICH 10:	AV. INDUSTRIA 244 A COL. MOCTEZUMA SEGUNDA SECCIÓN DEL EGACION VENISTIANO CARRANZA CHIDAD DE MEVICO, CRASESON	ANZA CHIDAN DE M	EVICO CO JEESA
R.F.C.:	FEH781106F99		ENICO OF 13330
TELEFONO:	0455 5531 7200		
CORREO ELECTRÓNICO:	ventas@fehlmex.com		

Partida	PREISAI		DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir Descuento con el de Commananet	Descuento	Precto Unitario con Descuento s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
3-118	11869 531.385.0835.04.01		ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	2	1,183,370.49	10.00%	118,337.05	1,065,033.44	2,130,066.88
9 163	16345 531.385.0835.04.01 DIRECTO CINA	15.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO (50 × 50 × 96 cm.) (UNA PUERTA)	m	1,328,189.94	44.96%	597,154.20	731,035,74	2,193,107.23
				5					4,323,174.11

OS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. CANTIDAD CON LETRA: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO SETENTAY CUATRO PESOS 11/100 M.N. ANTES DE IVA

LIC MARCO MONTE LEGAL
REPRESENTANTE LEGAL

ATENTAMENTE

FEHLMEX S.A de C.V.

Tel: 5133-7200

R.F.C. FEH-781106-F99

OFICINAS ADMINISTRATIVAS, VENTA DE EQUIPO, REFACCIONES Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO AV. INDUSTRIA No. 244-A COL. MOCTEZUMA 2a. SECC. C.P. 15530 CIUDAD DE MÉXICO. TELS.: 5133 7200 CON 20 LINEAS FAX: 5762 9479

/R.F.C. FEH-781106-F99

Sitio Web: www.fehlmex.com E-mail.: fehlmex@fehlmex.com, ventas@fehlmex.com\_servicio@fehlmex.com



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

**Contrato Numero** 

16BI0683



### **ANEXO 3**

"REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y DIRECTORIO DE UNIDADES"



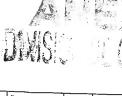
EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 02 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO ANEXO No. 1.3

NCO	Manten in water	m Preventivo Santano necesidad COFERRIS		09 0 bare from	Avanzada Siroq, Siroq, Siroq, an	3			Avenzada Sireq, Sireq, sn		+-	Syled, Syled, 60	1	infermedia Si req. Si req. 0 60	Intermedia Street, Street, 0		09	Intermedia Sireq, Sireq, en Anominovadado.	26	Fundamental Stree, 0 Rn	
NEWORN OF PARA EQUIPO MEDICO	-	Instelleton	4. Si Req.	1	P. Si Req.		Si Req		No Req.		Si Req.		0 44		No Reg.	No Red	$\perp$	Si Req.		No Req.	No Red.
25	es Vanor		A. No Req.	+	q. No Req.	+	q. SI Req.	1	4. No Req.		No Req.	_	No Be	_	No Req.	No Reg.	_	Si Req.	_	No Req.	No Reg.
:	Gazes		No Req.	-	No Req.	+	No Req.	+	No Req.		No Req.	_	No Reg		No Req.	No Req.		No Req.		No Ked.	No Req.
	T Hidrosanifaria		No Req.		No Req.		No Req.		No Req.		Si Req.		No Reg.	.	No Ked.	No Req.		No Req.		NO NEG.	No Req.
	. Electrita	<u> </u>	Si Req.	-	Si Req.		Si Req.		Si Req.		Si Req.		Si Req.	1	ol red.	Si Req.		Si Req.	G Dan	tour	Si Req.
	Visita s Instalaciones		Si Req.		Si Req.		Si Req.		Si Req.		Si Req.		No.Req.	900	the last	No Req.		Si Req.	No Rea		No Req.
THE NATIONAL PROPERTY.	EGUIPO	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (FOLIDA	DIGITAL) CON CR	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MESA	BASCULABLE.	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO	GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	ESTERIUZADOR DE BAJA TEMPERATURA A	HIDROGENO	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMBEDATI IBA A	531.385.1049.01.01   TRAVES DE ACIDO PERACETICO	WANDMETED ESCREPCIONAND PROTEIN	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	PLETISMOGRAFO CORPORAL PEDIATRICO	DOPPI ER PARA HEDIO FILLE	TO THE WOOD LEGAL	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO (50 x 50 x 96 cm.) (UNA PUERTA)		UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA ENDOSCÓPICA AVANZADA	INDAP RADIO CECA BOSTATE COMO	THE CON CH
	SAI	531.341.0499.01.01			531.341.2529.01.01		531,385,0835,04;01		531.385.1031.02.01		531.385.1049.01.01	т	531.606.0275.01.01	531,700.0106,02,01	$\neg$	531.924.0056.01.01	531.385.0835.04.01 W	_	531.328.0132.01.01 E	┰	531.341.2479.03.01
	ii F	11814	$\exists$		11828	4180	800	_	11871		11872	_	12007	12081	┸	12174	16345	1	11791		11823 5
	Parties						,		▼		ις		۵	~	Ŀ	0	6		₽		



el usuarto no requiere gran adiestramiento.

F = FUNDAMENTAL

MIVEL DE CAPACITACIÓN

= INTERMEDIA

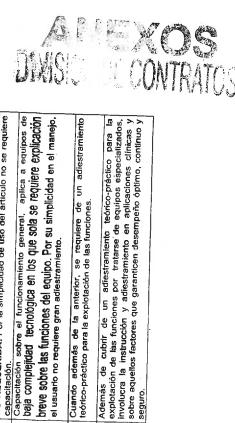
A = AVANZADA

NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere

TIPO DE CAPACITACIÓN:

NOMENCLATURA

No Req





Dámin 1dn 1

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E16-2016







### ANEXO 1.4 Administrador de Contrato y Responsable de la recepción de los Bienes.

UNIDAD MÉDICA	Hospital General Zona 165 Camas en Villa de Álvarez, Colima. Av. Lapislázuli No. 250, Fraccionamiento Habitacional "El Haya", C.P. 28983.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	Lic. Luis Enrique Mendoza Flores.  Jefe de Servicios Administrativos, Delegación  Colima. Tel. 01 312 313 02 64  enrique mendoza@imss.gob.mx
RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES	Ing. Miguel Mier Sánchez. Coordinador Biomédico Delegacional. Tel. 01 312 314 66 91 miguel.mier@imss.gob.mx



