





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



ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESIÓN DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-ET11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA 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 DEMAS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	MES	AÑO	AÑO
14	SEPTIEMBRE	2016	2016
	HASTA	DÍA	MES
		31	DICIEMBRE
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 (OI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6.	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gse.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARÍA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVENCIO CASTAÑEDA	NOTARÍA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		NO APLICA	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO			
OBJETO DEL CONTRATO						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.			IMPORTE SIN IVA \$953,402.86 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 86/100 M.N.)			
			I.V.A. 0% () 16% (X)			

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>  <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO EZORES BANUELOS ApoDERADO Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>  <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ 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.



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

16B10480

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

7, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Fort. 30
GESHM 955

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42, 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipos de anestesia en Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención a la salud del IMSS.
Clave de cartera: 1550GYR0021
No. de solicitud: 47571
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 199,836,245
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090016
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 199,836,245
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: 74
Monto original con IVA: 55,522,456.42

(cincuenta y cinco millones quinientos veintidos mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 42/100 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

[Handwritten signature]

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
RECIBIDO
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRA ESTRUCTURA MÉDICA



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 \$55,522,456.42, 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

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.

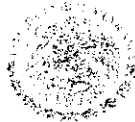
Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apearse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación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

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

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

Con copia para:

Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
Lic. Sergio Antonio Rosete Weber.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
Lic. Rafael Eduardo Ayala Fariás.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
C. P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /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 Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
C. P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
C. P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
C. P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1



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 \$55,522,456.42, 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 09900-16B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekelban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Norte /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Juan Manuel Zavala Torres.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 25 Nuevo León /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1

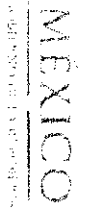
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259

A. Anexo 1 Equipamiento 2016



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



Clave de cartera SHCP : 1550GYR0021
No. solicitud de SHCP : 47571

No. de programa o proyecto PREI : 15090016
Cuenta contable PREI : 13350109

OLI No.: 303/487

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipos de anestesia en Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención a la salud del IMSS.

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Maternum Pesequisto del Distrito del Bien			SAI			PREI			PREI Maternum Control de Compras			Monto autorizado					
						Municipio Resido	Ubicación	UJ	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIR	VAR	ID de Anclaje	Descripción	URJG	URJG	UJ	Centro de Costo	Periodo Fiscal	No de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12052721	0000163553	111	HGMF N° 2	SAN LUIS POTOSÍ	25018001	250201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	250000	2016M08	3	750.303	2,250,910.40
53101	Equipo médico	12052722	0000163488	111	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1	CUILACÁN	28010001	280501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	280000	2016M08	5	750.303	3,751,517.33
53101	Equipo médico	12052723	0000163489	111	H.G.S.Z. CMF N° 12	AGUA PRIETA	27510002	270405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052724	0000163702	111	M.H.G.Z.M.F. 1	VICTORIA	29018005	290201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M.H.G.Z.M.F. 28	RTINEZ DE LA TOR	31090001	310202	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052727	0000163777	111	M.H.G.Z.M.F. 38	LA ANTISUA	31400001	310204	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M.H.G.S.M.F. 26	TUXPAN	31060002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93
53101	Equipo médico	12052729	0000163706	111	M.H.G.R. 12	MERIDA	33010009	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93
53101	Equipo médico	12052730	0000163410	111	UNIDAD MEDICA DE ATENCION AM	MERIDA	33010026	330801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	08	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93
53101	Equipo médico	12052731	0000163454	111	M.H. ESPECIALIDADES	ACCAPOTZALCO	36A10003	361801	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	750.303	3,001,213.86
53101	Equipo médico	12052732	0000163499	111	M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052733	0000163811	111	M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 10	PIAGO KUJUNTUA.	19040002	190201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052734	0000163742	111	U.M.F. N° 26+UMAA-3M PROPIO	TEPIC	19010035	190801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47
TOTAL:																	74	28,511,532	55,822,456.42				



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

16BI0480

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Calle San Mateo, No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia San Mateo, P.O. Box 11230 Ciudad de México
 R.F.C. GSM192040JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

CLAVE SIN:	531.053.037200.01	FECHA INI:	
CLAVE PRE:	1M09	HORA INI:	
NOVIEMBRE GERENCIO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDADO DE.			
LIANTANTE	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA	GENERAL
UBICACION:	LA-019GVR040-E11-2015	PROBETA	S. COTEC
PARTIDA:	38	DOCUMENTO	7900/CARECA
CANTIDAD:	79	FABRICANTE	PE MONITOR
			8850
			1 de 18
			HEALTHCARE
			HORA 1 de 12

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE
1 Definición: 1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y gases anestésicos.	1.1 Definición: 1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y gases anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aespie 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2 Descripción: 2.1 Gabinete:	2.2 Descripción: DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aespie 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. El sistema usa un ventilador controlado por microprocesador con monitores internos, PEEP electrónica, Modo Volumen y otras prestaciones opcionales. Uno interfaz en serie permite comunicarse con la monitorización cardiovascular y de gases respiratorios. 2.1 Gabinete: DOCUMENTO 3, Página 1



SOLICITUD DE
 GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Calle San Mateo, No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia San Mateo, P.O. Box 11230 Ciudad de México
 R.F.C. GSM192040JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

EXHIBICION DE DOCUMENTOS
 DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE
2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.	2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2 Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.	2.1.2 Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 12 2- Salida eléctrica 120V 15 amperios para posteos 1-2 A, 1-3 A Individual sistema transformador de aislamiento
2.1.3 Vigas para cilindros de O2 y N2O.	2.1.3 Vigas para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12-4) Imagen
2.1.4 Con al menos un cojin.	2.1.4 Con 2 cojinas. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cajones (dimensiones internas) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5 Mesa de trabajo.	2.1.5 Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256. DOCUMENTO 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/334 pulgadas2
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7 Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central.	2.1.7 Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-2)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo).	2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 5. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1. Tres para tema mural (O2, N2O aire).	2.1.8.1. Tres para tema mural (O2, N2O aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máximo 2 botellas de cada gas); 3 botellas total; 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min. Marca Tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-8) Información de la batería Las baterías cumplen las siguientes especificaciones: 1. Capacidad para funcionar durante 90 minutos en condiciones normales.
2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo.	2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo. DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de luz de área 15. Luz de área • El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo

DIVISION DE CONTRATACIONES



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2. Vaporizadores	2.2. Vaporizadores DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1. Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano isoflurano). Indicar marca y modelo).	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano). Marca: GE Datas Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurano Easy-fit, 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurano, Easy-fit, 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Administración Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurano 8%, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurano, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico. DOCUMENTO 1, Página (2-10) Imagen
2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8, Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-FITM Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers Aladin? Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid-September 2008. Traducción El propósito de este Boletín de mercadotecnia es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente EasyFit mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Cassettes Aladin? Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectiva a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de gases



GE Healthcare
 GE Systems Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 9204094J6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1. Flujoímetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo.	2.3.1. Flujoímetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo. DOCUMENTO 3, Página 5 Rotámetros Intervalos de O2 de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min; Flujo mínimo de O2: 50 ml/min \pm 2.5 ml Intervalos de N2O: de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire: de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2. Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2. Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, Página 6-51 Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujoímetro, a través del vaporizador que está encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3. Guardia hipoxica minima de 23%	2.3.3. Guardia hipoxica minima de 23%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTO DE OCUROSSESIA DEM 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo: Link-25™, mecánico Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínimo del 23% de oxígeno en la mezcla de O2/N2O
2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página 12-31 10 Botón de descarga de O2 Púlses de O2 al sistema de respiración.
2.4. Circuito de paciente:	2.4. Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, Página 6 Especificaciones del Circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Systems Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 9204094J6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1. Un canister:	2.4.1. Un canister Modos de funcionamiento El circuito respiratorio solo funciona en modo de circuito. DOCUMENTO 1, Página 8-31 5. Recipiente (absorbente de dióxido de carbono) imagen
2.4.1.1. Con capacidad mínima de 700 ml u 800 gr.	2.4.1.1. Con capacidad mínima de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 6 Canister de absorbente de dióxido de carbono Capacidad de absorbente: 800
2.4.1.2. Reusable y esterilizable.	2.4.1.2. Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, Página 12-31 5. Recipiente del absorbente (solo el recipiente reutilizable) Las piezas marcadas con 134°C pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (tergencia suave con pH 7-10.5)
2.4.1.3. Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3. Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2, Página 11-71 Retire y desatque los filtros de espuma (E), el absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 E2change is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisys. Aisys and Respire systems. Removing the canister activates the E2change, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N2O), to leak into the OR environment. Traducción E2change es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Aisys.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad Satélite, P.O. Box 12119, Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920499116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL).	natural.
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL). DOCUMENTO 1, Página (2-5) 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.8 Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3) 30. Válvula de sobrepresión mecánica (110 cm H2O)
2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página (2-5), (2-8) 11. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador).
2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 15. Manómetro (vías aéreas)
2.5 Ventilador microprocésado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2).
2.5.1 Teclado sensible al tacto o de membrana, o perilla selector.	2.5 Ventilador microprocésado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (1-2) El Aspire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. 2.5.1 Teclado de membrana, o perilla selectora. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Panel de control. Los controles del ventilador son: • Teclas de membrana • Pantallas de menú



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad Satélite, P.O. Box 12119, Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920499116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2 Con trampa de agua, recipiente cánister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aspire. Cuando se extrae el cánister se activa el EZchange. Y cuando está activado, se desician todos los gases del circuito respiratorio más allá de la malla absorbedor. Esto permite que el cánister sea reusado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el de circuito o permitir que los gases del circuito (agentes, N2O), se filtran en el medio ambiente.
2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.2 Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión (4 DEM 64260). DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain).	2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página (2-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGG)
2.4.5 Sistema de evacuación de gases activo pasivo.	Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.6 Todos los elementos en contacto con los gases espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain). DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.7 Teclado sensible al tacto o de membrana, o perilla selector.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evaluación de gas anestésico pasivo. Sistema pasivo o activo 30 mm/1/2 pulg. conectado externamente NISO cónico
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	2.4.6 Todos los elementos en contacto con los gases espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 3, Página 6 Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. *Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están exentos de látex fabricado con caucho

ANEXO 1.2
DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Suroeste Pe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2.1 Modo de control:	*Un modo de control
2.5.2.2 Despliegue de menús y parámetros en español.	2.5.2.2 Despliegue de menús y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página 12-12 DOCUMENTO 2, Página 14-3) Lista alfabética ¿Fuga circular? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógica fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, página 3 Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6.5"	2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6.7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	2.5.3.3 Configurable por el usuario. DOCUMENTO 1, Página 12-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilador/monitorización.
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página 12-12) 13 Valores medidos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página 12-12) Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Suroeste Pe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.4.1 Controlado por volumen.	2.5.4.1 Controlado por volumen. DOCUMENTO 3, Página 1
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Control por presión
2.5.4.3 SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSVpro (presión de soporte con modo auxilio de presión apneal)
2.5.5 Controles y ajuste de:	2.5.5 Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página 12-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilador/monitorización.
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen tidal de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIMV) de 5 a 1500 ml (modo de control por presión)
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubra rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (límite) de 12 a 100 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (inspirador) de 5 a 60 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 55M1320409JUS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5. PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo integrado, controlado electrónicamente Intervalo: desactivada (Off), de 4 a 30 cm H2O Incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.6. Relación I:E y relación I:E inversa	2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación inspiratoria/ de 2.1 a 1.8 expiratoria (Incrementos de 0.5)
2.5.5.7. Pausa inspiratoria.	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio, de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV y PS/Pr)
2.5.5.8. Sensibilidad por flujo o presión.	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo de 0.2 a 1.0 l/min Incrementos de 0.2 l/min
2.5.5.9. Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 3 PS/Prta (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off), de 2 a 40 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 55M1320409JUS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6. Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales:	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.6.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2.	2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O2) paramagnético de GE. Inspirado, espirado final y diferencia Fi-Et, curva
2.5.6.2. Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.4. Presión media.	2.5.6.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.6.5. Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmáx)
2.5.6.6. PEEP.	2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP 10
2.5.6.7. Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. CSH 92009418

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8. Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Siente Cumplance (distensibilidad estática), resistencia de la vía respiratoria
2.5.7. Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales:	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tengo presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen espejar según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratoria. Esta selección está protegida por contraseña. Respiración (respiración por impedancia gases en vía aérea (CO2, O2, N2O) y agentes anestésicos), espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1. Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espironetría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2. Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con dimencionamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2. Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con dimencionamiento de referencia de al menos un lazo. DOCUMENTO 11, P. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvo-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo , o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucle. 3. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol. Alineamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. CSH 92009418

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página (4-21) El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se apagan cada dos segundos. Prioridad Alta 2 ríngos de 5 tonos, Media 3 tonos, pausa de 2s Baja Un tono El tono no se repite
2.5.8.1 F02 (alta y baja)	2.5.8.1 F02 (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-9) Mensaje: O2 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que guste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que guste de límites



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja).	de alarma.
2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja).	2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja). DOCUMENTO 11, P. 351 Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Selección la ventana de parámetros de la espirimetría del paciente. 2. Selecciona Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). Mensaje: Pva alta Prioridad: Alta Causa: La Pva es mayor que la Plimite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alto Pva no ha subido al menos 4 cm sobre Pmínimo durante los últimos 20 segundos.
2.5.8.4 Apnea.	2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Volumen apnea Prioridad: Media Causa: No se ha medido ninguna respiración mecánica o manual >5 mL en los últimos 30 segundos.
2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas.	2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. DOCUMENTO 2, Página (4-10) Mensaje: Gas Baja Gas Matriz Prioridad: Media Causa: El ventilador no detecta presión de alimentación.
2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico.	2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico. DOCUMENTO 2, Página (4-4) Mensaje: Bat en uso ¿E16 ok?
2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.	2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.

ANEXO 1.2
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente.	DOCUMENTO 2, Página (4-5) Mensaje: Cambio sensor de O2 Prioridad: Baja Causa: % de O2 < 5%. 2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. DOCUMENTO 2, Página (4-3) Mensaje: ¿Fuga circuito? Prioridad: Media Volumen espirado < 50% de volumen inspirado durante al menos 30 segundos durante la ventilación mecánica.
2.5.8.9 Falla en sensor de presión.	2.5.8.9 Falla en sensor de presión. DOCUMENTO 2, Página (4-6) Mensaje: Falla canal monitoriz de presión Monitorización mínima Prioridad: Media Causa Indica que hay un problema con el monitor de sobrepresión de vías aéreas de paciente
2.5.8.10 Falla en sensor de flujo.	2.5.8.10 Falla en sensor de flujo. DOCUMENTO 2, Página (4-8) Mensaje: Falla sens flujo esp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor. Mensaje: Falla sens flujo insp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor.
2.5.9 Conmutación a ventilación manual.	2.5.9 Conmutación a ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (3-15) Paso 2 Coloque el interruptor Bolsag/Vent en la posición Bóisa. • Esto selecciona la ventilación manual (bolsa) y detiene la ventilación mecánica (ventilador).
2.5.10 Compensación de volumen o desacople de gas fresco.	2.5.10 Compensación de volumen. DOCUMENTO 3, Página 1

(Handwritten signature)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Sotelo, P.O. Box 01210 Ciudad de México
 P.C. 054 92809316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilación superior 7900 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página (2-12) 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando ¿follo de alimentación? y el voltaje es <5.65V.
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromático y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromático y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto-comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650 DOCUMENTO 12, P. 52 (IMAGEN) El CARESCAPE Monitor 8650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversas áreas propias de unas instituciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Sotelo, P.O. Box 01210 Ciudad de México
 P.C. 054 92809316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	catálogo de cada módulo MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS (E-PSM) E-SCAIOV E-NMT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGEN) Imagen de módulo para un módulo de análisis de ondas de enturg simple MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS (E-PSM) E-SCAIOV E-NMT
2.7.2 Acceso a funciones y menú a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o panelo selector.	2.7.2 Acceso a funciones y menú a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana selector. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12, P. 52 (IMAGEN) Control Mando Trim Knob Estender Pantalla táctil Tecnología operonid y redonda Tactos físicos 3 tecla estándar. Encendido En espera, inicio, Pausa audio alarmas: 11 tactos codificados en la versión no táctil. Táctiles: configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instantánea, NIBP auto, iniciar/parar NIBP, parámetros, todos las presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (XGA)
2.7.4 Salida análogica de ECG o sincronía para defibrilación.	2.7.4 Salida análogica de ECG o sincronía para defibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del defibrilador (ECG) (solo módulos E)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.

SE
 ANEXO 1.2
 DIVISION DE LICITACIONES



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.5 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones
2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	2.7.5 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	2.7.6 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros ya preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra los números de eventos de toma. Si se muestra más de una toma en un periodo de un minuto, sólo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias Numéricas.
2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas, en función de la configuración
2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el	2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el

DIVISION MEDICA



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 IMAGENI
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardiaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 167, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II o VI. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia de V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1. La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Aguirre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono Santos Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409145

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019VGR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3. Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3. Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeras derivaciones de ECG mostrados puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan los curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3, dirección a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.
2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5. Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5. Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit. puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Aguirre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono Santos Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409145

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019VGR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6. Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6. Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 171 Puede seleccionar la forma en la que aparece la curva en la pantalla y en la impresión. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione un filtro de la lista Filtro de canal. Las opciones son: • Diagnóstico. • TRAM de 0.05 a 100 Hz. • TRAM con un cable de 10 latiguillos. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse. • Módulos E y TRAM de 0.05 Hz a 150 Hz. • Monitorización. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 32 Hz con frecuencia de la línea de 50 Hz. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 40 Hz con frecuencia de la línea de 60 Hz. *Transmisores de telemetría: de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorización, y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7. Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7. Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GFR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación catódica directa.
2.7.9.2 CO2	2.7.9.2 CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y N2O - tecnología infrarroja de GE. Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria
2.7.9.2.1 Por medio de un microstream o	2.7.9.2.1 Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los espirómetros utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) Tecnología de sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de pO2 EtCO2 Concentración de CO2 espiratorio final FiCO2 Concentración de CO2 inspirado
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.3 SpO2 DOCUMENTO 11, P. 277 Pulsioximetría
2.7.9.3.1 Curva de pletismografía.	2.7.9.3.1 Curva de pletismografía DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Los módulos restantes salvo PSM.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GFR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(I). 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño: 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2 NOTA Sólo PSM. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(I). 3. Seleccione la escala en la lista Escala. • AUTO la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores rotado a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2 s, 4 s, 8 s, 10 s, 12 s, 14 s o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio. DOCUMENTO 11, P. 277 Medición de la temperatura en la pantalla del monitor Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos al monitorizar Tsang). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva.
2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.	2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales. DOCUMENTO 11, P. 277 Medición de la temperatura en la pantalla del monitor Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos al monitorizar Tsang). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos
2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea.	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1. Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medial).	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Master Tx-Ty (p. 61, 12-11). Configuración de los alarmas de temperatura
2.7.9.5.2. Presión arterial no invasiva	2.7.9.5. Presión arterial no invasiva Presión sanguínea no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237
2.7.9.5.3. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1. Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medial). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PANI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de panelar. • Si el día (medial), se muestran todos los valores, pero los muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.2. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA Sobre PSM: El monitor detecta automáticamente las manguetas del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fijo el límite de inflado en consecuencia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente las manguetas del manguito, debe ajustar los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la selección automática. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.
	2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEXO 2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Medidas estadísticas de la PANI Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú principal 1. Inicie la medición seleccionando el menú principal. 2. Detenga la medición seleccionando el menú Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú PANI Configuración. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Inicie la medición seleccionando Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú PANI Configuración. 3. Detenga la medición seleccionando Cerrar PANI Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú PANI Configuración. 1. Inicie la medición pulsando la tecla Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú PANI Configuración. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Cerrar. Mediciones automáticas de la PANI Sincronización automática de las mediciones de PANI y el reloj del monitor NOTA: Los módulos TRAM no admiten la sincronización automática del reloj. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PANI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos a las 4:00, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectuará a las 4:05 (hora al intervalo y el reloj están sincronizados). Todas las mediciones continuarán realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6 Respiración.	<p>2. Selección Iniciar medición ciclado para PANI Auto. 3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar ciclado. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor</p> <p>1. Selección Iniciar PANI Auto. 2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto. Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <p>1. Pulse la tecla Auto S/No. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto S/No.</p> <p>Modo CONT NOTA No disponible en el paquete de software de LUCI neonatal. El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior. El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de cinco segundos como mínimo para lactantes.</p> <p>Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Respiro por impedancia</p>
2.7.9.6.1 Curva de respiración.	<p>2.7.9.6.1 Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración</p> <p>1. Selección de la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección de la ficha Configuración. 3. Selección un valor en la lista Tamaño. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva. Selección automática del tamaño de la curva de respiración</p> <p>NOTA Solo PDM y TRAM. Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.</p>

DIVISION DE LICITACIONES



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección de la ficha Configuración. 3. Selección Autoajuste curva Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección de la ficha Configuración. 3. Selección un valor en la lista Velocidad de barrido resp. Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p> <p>2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Los espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración PDM y TRAM un texto similar a APN 15 indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada.
2.7.9.7 Presión arterial invasiva.	<p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p>
2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.	<p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8850), siete (8650) o seis (8450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación.</p>
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>

N



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Camino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. ISSN 920409316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Los etiquetos del canal de presión invasiva son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Art Presión arterial PA Presión arterial Fem Presión sanguínea arterial Vfem Presión arterial femoral Vfem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAL Presión arterial izquierdo PAD Presión arterial derecho PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesogástrica CVU Presión venosa mesogástrica <p>PI a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos NOTA: Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, miniendencias y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático. DOCUMENTO 13, P. 1</p>
2.7.9.8 Gases:	DOCUMENTO 13, P. 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Camino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. ISSN 920409316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>• Gase en vía respiratoria medida mediante el método de flujo en el sistema</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Oxígeno (O2) Sensor para el flujo de salida de la curva de O2 FIO2 Concentración de O2 inspirado FID2 Concentración de O2 espirado</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Óxido nitroso (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE FIM2O concentración de N2O inspirado FEM2O concentración de N2O espirado final</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAD, E-SCADV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente se activan, desactivan, se reinician y se seleccionan en función de la configuración de hardware. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos para la identificación mínima. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 928493JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración de agentes anestésicos inspirado y espirado.</p>	<p>El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 5,7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activada en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 928493JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p>	<p>mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Curva de agente anestésico FIAA concentración de agente anestésico inspirado EAA concentración de agente anestésico espirado final</p> <p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 319 CAM y CAMedad</p> <p>En la suposición de que la concentración alveolar mínima (CAM) se encuentra en la posición de un gas en el estado estable, la presión alveolar parcial de un gas equivale a la presión parcial que el agente tiene en el espacio que rodea al agente. Los valores de CAM se utilizan para calcular el nivel de anestesia causado por los anestésicos volátiles.</p> <p>El valor de CAM se puede mostrar en una ventana de parámetros numéricos. La CAM se fija en la concentración alveolar (espiratoria final) del agente en un 50% de los pacientes que responde a los estímulos nocivos o quirúrgicos. El valor se calcula a partir del agente anestésico medido real y los valores de N2O con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados.</p> <p>El monitor puede mostrar los valores de CAM diferentes, CAM o CAMedad, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración.</p> <p>Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de unos 40 años, y no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y otros factores individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles no se</p>

DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jardín No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 926099JL6

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151</p> <p>Niveles de prioridad de las alarmas</p> <p>Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • Las alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. • Las alarmas de prioridad baja le indican que debe conocer esta situación. • Los mensajes de prioridad informativos proporcionan información que debe conocerse. Descripción de los mensajes de alarma e información <p>Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla) <p>En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde la más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de las mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes.</p> <p>Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnico y está protegido por contraseña. Los mensajes de alarma e información dinámicos en los registros clínicos incluyen lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jardín No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 926099JL6

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>• Valor actual y el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de límite</p> <p>• Solo local ajuste del volumen de alarma</p> <p>• Los límites del menú Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha seleccionado</p> <p>• Los límites de ajuste unidad de cuidados > Alarmas los configuran por contraseña.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Selecciona Config. Alarmas y visible. 3. Ajuste el volumen en función de lo que hayo disponible en el monitor. <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el nivel de volumen de alarma (Es el volumen de todos las alarmas) • Ajuste el volumen de alarmas alta por separado para prioridad alta y • Ajuste el nivel de volumen de alarma para prioridad baja. <p>Cuanto menor sea el número, más silencioso será el volumen de alarma. Tanto presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en los ajustes unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro</p> <p>Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración de alarmas o en la ficha parámetro del menú de parámetro. Los límites de alarma no deberían fijarse más allá de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocaría que las alarmas resultasen ineficaces.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Selecciona la ficha Límites de alarma. 3. Selecciona una etiqueta de parámetro. <p>Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha a la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, se ha el límite de alarma aparecerá desactivado.</p> <p>Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409 A15

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca.	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja ITRAM, telemetría o Taqui/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si se selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Selección una ventana de parámetros de gas. 2. Selección la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de EtCO2. FCO2 y Frecuencia respiratoria (seleccionar el parámetro y a continuación los límites).
2.7.10.3 Saturación de oxígeno	2.7.10.3 Saturación de oxígeno. DOCUMENTO 11, P. 232 Es posible ajustar las alarmas y límites de alarma de la SpO2 (ver flechas principales y secundarias de SpO2 por separado). 1. Selección la ventana de parámetros de SpO2. 2. Selección la ficha SpO2 o SpO2(2). 3. Selección la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FPI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando los Alarms FC está definidos en Única. Aparece FPI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definidos en Múltiples. Los ajustes FC y FPI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Selección la ventana de parámetros de la



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409 A15

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	temperatura. 2. Selección Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PANI Configuración de las alarmas de PANI 1. Selección la ventana de parámetros de PANI. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección la presión (SIS), Media (M) o Diastólica (DIA). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para establecer las alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp impedancia). Si selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de ficha.
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 264 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Selección la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Selección el valor de alarmas deseado. • Alarmas x (p. ej., Alarmas Art) ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Guzmán No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Suroeste, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920909JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes onestísticos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC: quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca preceden de una única fuente Alarmas FP (V) (p. ej., Alarmas FP (Art)) quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes. <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>1. Ajuste los límites de alarma</p>
2.7.11 Alarma de apnea.	<p>2.7.10.8 Agentes onestísticos.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315</p> <p>Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agente/N2O > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma [EPA o FPA] esté activado y ajuste sus valores de límite alto o bajo. <p>2.7.11 Alarma de apnea.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 214</p> <p>Definición del retardo de la alarma de apnea</p> <p>NOTA: Sólo PDM y TRM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste</p> <p>Segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 1. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 152</p> <p>Configuración de alarmas de arritmia</p> <p>Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Guzmán No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Suroeste, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920909JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 448</p> <p>Comportamiento de las pausas de audición</p> <p>Al seleccionar la tecla de pausa de audición, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirme las alarmas de audición o pausas en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.</p>
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.</p> <p>Transmisión neuromuscular</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 385</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetraónico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetraónico y estímulo único o simple.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 395</p> <p>Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> Tren de cuatro, TOF: recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el Método Sensor.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLL

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte.	Juego de manguera Diss. Diamante 4.6m Juego de manguera Diss. NCG 4.6m 3.1.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d/Aire:1.5 PCM,Aluminio,1/4 pulg,NPT Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Presión Máx. 300 psi, Temperatura Máxima 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 12.5 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08
3.1.1.3. Trampa de agua para aire (indicar marca modelo y/o número de parte).	3.1.1.3. Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador: 1/4 pulg, NPT, 14 PCM Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Material del Deposito Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg, Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables; con tubos corrugados de al menos 1.2 m, de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte DOCUMENTO 5 Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hyrel tube, with elbow, length 0.35 m/14 in, tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/pkg tube material: Hyrel (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes, Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Adult M1012172 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in, includes



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLL

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores; (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo) (indicar marca modelo y/o número de parte)	Permite una mejor observación visual del debilitamiento en las respuestas. • Recuento post-tetánico. CPT. se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. • Estimulo único. SI. el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes en estos casos, el TOP® no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. 3. Accesorios: 3.1.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo). Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25 DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DISS DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 hose assembly except for South America Producción Fuente: 1. de mangueras Diss Puritan 2. O2 amarrillo de manguera N2O2 ensamble de manguera Aire ensamble de manguera AMVEX con O2 drive matriz Verde, Azul, Amarillo Monte América excepto Canadá y Sudamérica. 3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS KEG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS KEG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción

AMVEX
DIVISION DE EQUIPAMENTOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Anáhuac, Ocasal, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1. m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D)
3.6.3 Un sensor multisisito reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.3 Un sensor multisisito reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SF-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1. m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SF-3)
3.7 Para temperatura:	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulta/pediátrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey; tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm); 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable, (indicar marca modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos, 1 diámetro del sensor: 0.16 pulg (4mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg. (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de presión sanguínea no invasivos



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Anáhuac, Ocasal, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm
3.5.2 Dos litros +/-10% (una pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte).	3.5.2 Dos litros +/-10 % (una pieza) (Marca: GE M1005513) (MARCA: GE MODELO: M1005513) DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 (MARCA: GE MODELO: M1005513)
3.5.3 Tres litros +/-10% (una pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte).	3.5.3 Tres litros +/-10 % (una pieza) (Marca: GE M1005514) (MARCA: GE MODELO: M1005514) DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 (MARCA: GE MODELO: M1005514)
3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (Marca: GE M1005511) (MARCA: GE MODELO: M1005511) DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, (Marca: GE M1005511) (MARCA: GE MODELO: M1005511)
3.5 Para SpO2:	3.5 Para SpO2: DOCUMENTO 14, P. 166 Sondas de cables GE SpO2
3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.1 Un cable troncal reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3)
3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistema Médica de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920009JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazosletas. Indicar marca, modelo y/o número de parte.	3.8.1 Manguera con conector para los brazosletas. Indicar marca, modelo y/o número de parte. DOCUMENTO 14, P. 182 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 Ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazosletas reusables para medición de la presión no invasiva, tornillos:	3.8.2 Brazosletas reusables para medición de la presión no invasiva, tornillos: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazosletas de Presión Sanguínea DUJRA-CUF
3.8.2.1 Adulto una pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto una pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 153 DUJRA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, (Marca: General Electric; Número de Parte: 002203)
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 153 DUJRA-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric; Número de Parte: 002204)
3.8.2.3 Pediátrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediátrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 153 DUJRA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/ECG, derivaciones y accesorios (continuación)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistema Médica de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920009JL6

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10 Para CO2 dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream):	3.10 Para CO2 dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream): DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream: DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.2.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.2.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables (indicar marca, modelo y/o número de parte). DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo 5, der. sujetaador, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dorvil Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de invBP dual Abbott-Hospira, 4 pies (3.6 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric, Número de Parte: 2021196-003)</p>
3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. Indicar marca, modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric, Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric, Número de Parte: 897439)	<p>DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888418) MechanoSensor NMT pediátrica, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 897439)</p>
3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.1.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas), Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Como limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Datex-Ohmeda como el fabricante de CIDEX (Johnson & Johnson) han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador vial (número de referencia 2245), • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatorar el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Mantenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuérdese,</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dorvil Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p>
3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Modelo: D-fend Pro)	<p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Modelo: D-fend Pro)</p>
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>DOCUMENTO 13, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with E-sCAIG, E-sCAIOV Package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric, Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con E-sCAIO, E-sCAIOV Tamaño de paquete, Pkg de 10 unidades</p>
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 73319-HEL) DOCUMENTO 14, P. 40 línea de muestreo de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), (Ø 1.2 mm, OD 2.8 mm, material PVC/PE) (Marca: General Electric, Número de Parte: 73319-HEL)</p>
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream.	<p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM.</p>
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM)</p>
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables intravasculares para el transductor. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (un cable, por canal) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2021196-003)</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Obvelo Jaime No. 79, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

ANEXO L2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	57268-HEL Electrodo NMT ag/agCl P30 (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEL)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (MAGENI) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
5 Refacciones:	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases - No aplica para sistema pasivo. Marca: GE Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página 15-71 AGSS activo, flujo alto Filtro, pantalla de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000
5.1 No requiere.	Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
6 Instalación:	5 Refacciones:
6.1 Eléctrica: 120 V/47 - 10% a 60 Hz	5.1 No requiere.
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6 Instalación:
7 Mantenimiento:	6.1 Eléctrica: 120 V/47 - 10%, 60 Hz. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Filtro de alimentación: 100-120, 220-240, ó 120/220-240 V/50 ó 60 Hz. 5% a 10% a
SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-6) Especificaciones neumáticas Gases de suministro central: O2, aire, N2O
	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Obvelo Jaime No. 79, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

ANEXO L2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
7.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	7.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8 Normas y estándares. (Documentos vigentes).	8 Normas y estándares. (Documentos vigentes) SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.1 Para bienes nacionales e internacionales:	8.1 Para bienes nacionales e internacionales: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TUV.	8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TUV. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.2 Para bienes internacionales:	8.2 Para bienes internacionales: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen.	8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios	Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales.	Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.3 Registro Sanitario	8.3 Registro Sanitario SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.4 Para bienes nacionales:	8.4 Para bienes nacionales: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación	8.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B,
Calles de Reforma 01210 Ciudad de México
MEXICO, C.P. 06900 5209692416

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
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 CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196/RQAD-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: Z0

ANEXO NO. 1.6 (DEHIDAMENTE REQUISITADO)

Licitante: GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
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 CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196/RQAD-E11-2016

ANEXO 1.6 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD

LEITANTE	FECHA
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NO. LA-0196/RQAD-E11-2016
DOMICILIO	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S. DE C.V.
R.F.C.	ANTONIO DÁVALOS JAIME NO. 70, 4TO PISO TORRE B
TELÉFONO Y FAX	525209692416
CORREO ELECTRÓNICO	51770301.51770301@GEMEXICO.COM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Si presenta la siguiente documentación: (firma, poder, autorización, etc.)	Si se otorga o no	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica
1. Firma de Autorización de Representación del Licitante (firma de la persona que representa al Licitante)	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
2. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
3. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
4. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
5. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
6. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
7. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
8. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
9. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
10. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
11. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
12. Documento que acredite la experiencia del Licitante en el rubro de la licitación (últimos 3 años)	SI	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE IMPRESIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPANIAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01987990-011-2016

GE Healthcare

GE Sistemas Médicas de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila Jarama No. 70, 4to piso, Torre B, Suroeste
 Fe, Alvaro Obregón, 01220, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave	Descripción de los bienes	Fecha de entrega	Garantía	Valor	Observaciones
3	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
4	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
5	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
6	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
7	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE IMPRESIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPANIAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01987990-011-2016

GE Healthcare

GE Sistemas Médicas de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila Jarama No. 70, 4to piso, Torre B, Suroeste
 Fe, Alvaro Obregón, 01220, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave	Descripción de los bienes	Fecha de entrega	Garantía	Valor	Observaciones
8	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
9	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
10	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236
11	Equipos de ultrasonido, radiológicos y fluoroscopia modelos Logiq S7, Brivo DRF, Optima M200 Brivo DIC 785	16/07/2015	36 MESES	5,12,32,33	Certificado de Aceptación GON 4319236



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 ESTACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 14.
 01959RD-011-2016

GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV.
 Avenida Donato Juárez No. 70, 4to Piso Torre B, Sante
 Pte. Alvaro Obregón 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

12	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 30 de agosto de 2013	2013	Equipos de ventilación y monitoreo médico, modelo: Servo 301, (Globe Warner)	Comprobante de venta con el certificado de adquisición con 4135511	46,46,46,46,46,46,51
13	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 28 de junio del 2013	2013	Unidad de ultrasonido y monitoreo médico, modelo: Servo 301, (Globe Warner)	Acte con 1030589	12,36	
14	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Pedido de compra de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de ultrasonido	Acte con 412526, 412527, 412528, 412529	5,32,33	
15	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 24/06/13	2013	Equipos de ultrasonido, sistemas de monitoreo y diagnóstico	Comprobante de venta con el certificado de adquisición con 4225116	3,742	
16	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 23 de mayo del 2012	2012	Máquina de análisis y monitor de signos vitales modelo: Anesth 7900, CareScope BR50, CFO	Comprobante de entrega con el acta de entrega con 1002300	89,30,21,55,30,26,47,48,49,50,51	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 ESTACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 14.
 01959RD-011-2016

GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV.
 Avenida Donato Juárez No. 70, 4to Piso Torre B, Sante
 Pte. Alvaro Obregón 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 11 de agosto de 2012	2012	Equipos de ultrasonido y monitoreo médico, modelo: Servo 301, (Globe Warner)	Certificado de adquisición con 4043707, 4043753	5,11,12,53
18	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 17 de enero de 2012	2012	Equipo de ultrasonido y monitoreo médico, modelo: Servo 301, (Globe Warner)	Certificado de adquisición con 3002381	12
19	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	11 de diciembre de 2012	2012	Carro de color referente modelo Panda (Vomotor)	Comprobante de entrega con 4074016	46,48,49
20	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 23 de mayo de 2012	2012	Máquina de análisis y monitor de signos vitales y monitores de signos vitales	Comprobante de entrega con 1002300	3,7,28,30,31,33,37,38,40,42,47,48,49,50,51
21	Se presenta la Unidad Descripcion de Bienes de Inversión de Activo Fijo (BIF) de equipo de ultrasonido (BIF)	Se manifiesta que el bien es susceptible de ser vendido en el extranjero	NO	NO AFICA	NO AFICA	36 MESES	Contrato de compra de fecha 23 de mayo de 2012	2012	Máquina de análisis y monitor de signos vitales y monitores de signos vitales	Formulario 1001942, Comprobante de entrega con 1002300	3,7,42

ANEXOS
CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Osvaldo Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santo
Fe, Álvaro Obregón, 02210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
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 CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019070040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Fecha de fecha 17 de febrero del 2014	2014	ultrasonido doppler	Comprobante de entrega GON 4187615 Factura referencia: 4187615	5,32,33
GRUPO CONSTRUCTOR PARRINOS S.A. DE C.V.	08 de septiembre de 2014	2014	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	Certificado de aceptación 4190795, 4200408. Comprobante de entrega 4190795, 4200408	1,7,42
STAR MEDICAL S.A. DE C.V.	16 de agosto de 2014	2014	Unidad de Anestesia Avancea CS2	Certificado de Aceptación GON 6257196	28, 37, 38
STAR MEDICAL S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 08 de febrero de 2014	2014	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Certificado de aceptación GON 6257196	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato de fecha 16 de agosto de 2013	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica Tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 6257196	12
CHRISTUS MUGUERZA S.A.P.I. DE C.V.	Contrato de fecha 16 de agosto de 2013	2014	Equipo de radiología portátil, marca optima XR220mix	Comprobante de entrega GON 6256594 Certificado de Aceptación GON 6257196	11
HOSPITAL DEL COAHUILTECO S.A. DE C.V.	16 de agosto de 2013	2013	Equipos de radiología ultrasonido, modelos: Optima 5000, Optima XR220mix, Essential, Logiq S7, Voluson E8, Optima 660, Brio OEC 850, ConiucVPACS.	Comprobante de entrega GON 4163558, 4163570, 421223 Factura referencia: 4163554	4, 11, 32, 33
CASA FLARE S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 22 de marzo de 2013	2013	Monitores y monitores de signos vitales modelos: B850, Dash 2900, Anestesia PMK	Factura referencias 4097068, 4087068	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
CHRISTUS MUGUERZA S.A.P.I. DE C.V.	Contrato de fecha 16 de agosto de 2013	2013	Equipo de ventilación y sistema infantil, modelos: Vent 201, Giraffe Warner	Comprobante de entrega GON 4136511, 4118077	44, 45, 46, 48, 49, 51



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Osvaldo Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santo
Fe, Álvaro Obregón, 02210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
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 CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019070040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL INFANTIL DE LAS COLUMBIAS S.P.	Contrato de fecha 08 de febrero de 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscópica Tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4136511	12, 36
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Plazo de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de Ultrasonido	Actas GON 1003189 factura referencia: 4163526	5, 32, 33
HOSPITAL MÉDICO AMERICANO S.C.	Contrato de fecha 24 de febrero de 2013	2013	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrocardiogramas	Comprobante de entrega GON 4223416	3, 7, 42
FUNDACIÓN RD ARRIENTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Móviles de anestesia y monitor de signos vitales modelos: Anestesia 7900, Correscape B859 CPU	Comprobante de entrega GON 1002400 factura referencia: 1002380	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
FUNDACIÓN TELETON VIDA LA P	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de radiología ultrasonido portátil, 1.5, Teles HD, Entera II, Medis Diasono 690, RET/CI 60, Royal XRDS Digital, Bono X Torbelli Optima 230, AMX 700, ultrasonido	Certificado de Aceptación GON 4043747, 4043753 Comprobante de entrega GON 4043756, 4043753 Factura Referencia GON 4043753	5, 11, 32, 33
HOSPITAL MÉDICO AMERICANO S.C.	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C modelo OEC Fluorstar 7900	Certificado de aceptación GON 1002181 Comprobante de entrega GON 1002181	12
FUNDACIÓN RD ARRIENTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor radiante modelo Panda Warner	Comprobante de entrega GON 4074016 Certificado de aceptación GON 4074016	46, 48, 49
FUNDACIÓN RD ARRIENTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega GON 1002308	3, 7, 29, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 48

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPAÑIAS GUBERNAMENTALES NO. 1-A.
 OTS99000-ELI-2010

GE HealthCare
 GE Systems Médico de México S.A. de C.V.
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2010

GRUPO	CONSTRUCCION	LABORATORIOS PISA S.A DE C.V	SECRETARIA DE SALUD	LABORATORIOS PISA S.A DE C.V	LABORATORIOS PISA S.A DE C.V	LABORATORIO NACIONAL DE FISIOMEDICINA	LABORATORIO MEDICO POLANCO
CONTRATO GCM-HRT 075.616/11	2011	4 de abril de 2011	Contrato Numero 13, SCFI/COMEN/MA-2011	18 de marzo de 2011	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	Fecha del 25 de octubre de 2010
Equipos de monitoreo y monitoreo de signos vitales	Equipos de monitoreo y monitoreo de signos vitales	Aspirador 1000, Caudrecap 5, Aspirador 7000, Aspirador 7900, 515 con ERISTON	Monitor de signos vitales y respiración de emergencia DASH, DASH y monitores 515	Acero en Chomelo GEFC Fibroscopio 7960	Equipos de ultrasonido, radiología, moderno estudios sistemas de luz de estuario	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Equipo de ultrasonido
Factura 1003962, 1001903, Comprobante de entrega 1001542	Comprobante de entrega 3319621, Factura 019952	Factura referencia: 7776	Configuración de instalación GON 2839945	Comprobante de entrega GON 1362177, 2919616, POC 821918	Comprobante de entrega 2035621, Factura 019532	Comprobante de entrega 2091400, Factura 0302140	Certificado de aceptación GON 0910691
47,48,49,50, 51	78, 57, 58, 30, 31, 35, 40, 47, 50	1, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51	12	3, 7, 42, 11, 44, 48, 49	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51	5, 32, 33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPAÑIAS GUBERNAMENTALES NO. 1-A.
 OTS99000-ELI-2010

GE HealthCare
 GE Systems Médico de México S.A. de C.V.
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2010

FUNDACION RIO ABRONTE I.A.P	GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZIMBARDO S.A DE C.V	Gestión integral de Hospitales Zimbarco S.A DE C.V	SECRETARIA DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD
Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010
Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Unidad Ecocardiografica y fluoroscopia, tipo arco en C	Equipo radioterapia, modelo fondu	Unidad Ecocardiografica y fluoroscopia, tipo arco en C	Unidad Ecocardiografica y fluoroscopia, tipo arco en C	Unidad Ecocardiografica y fluoroscopia, tipo arco en C	Unidad Ecocardiografica y fluoroscopia, tipo arco en C
Comprobante de entrega 2839945	Comprobante de entrega 2839945	Comprobante de entrega 2839945	Certificado de aceptación GON 3019006	Certificado de aceptación GON 3019006	Certificado de aceptación GON 3019006	Certificado de aceptación GON 3019006
3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51	12, 36	11	5, 32, 33	5, 32, 33	5, 32, 33	5, 32, 33

ANEJOS
DIVISION DE CONTRATOS

Mauricio Gabriel Topete Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médico de México S.A de C.V.

Atentamente,

SIN TEXTO

Ases No 5
 Pedido con plus - por funcionamiento ordinario

PRODUCCION ECONOMICA

PROGRAMA	LA INTEGRADA 511-0014	FECHA	25 de Mayo de 2016
CONTRATO SOCIAL DE	DE Servicios Medicos de Medio S.A. de C.V.		
OBJETO	Atender Directo Altes. No. 10, 10a. Piso, Torre B, Colonia Santa Fe, 47216 Ciudad de Mexico		
N.F.C.	5216 62109 21		
FECHA DE	52 159 01-27-2016 / 01-20-2016-1990		
CONSEJO RESOLUTIVO	Comision de Vigilancia y Fomento de la Salud		

Fecha	PMR	GAN	DESCRIPCION	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Aborcimiento (Excluye amputaciones y de desecho)	Beneficio	Costos directos con Excepciones 4914	Ingreso total incluido IVA
5	1170	621342001.0011	ESQUELETO DE BIODERMOLOGICO REGENERATIVO DOPPEL	5	800.000.00	21.70%	210.500.00	789.490.00	4.086.520.00
7	1170	621342002.0011	SISTEMA DE MONITOREO PARA LOGICA EN PULSOS DE ESQUELETO	12	200.000.00	56.00%	100.200.00	200.000.00	1.041.000.00
12	1180	6213412002.0011	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLORESCENTE CA 1790 ARCO BNC.	2	1.800.000.00	10.00%	180.000.00	1.620.000.00	3.800.000.00
28	16313	621342002.0011	UNIDAD DE ASISTENCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	600.000.00	28.00%	168.000.00	432.000.00	1.070.000.00
30	16351	621342002.0011	CENTRO DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES CONDO CANAL	3	1.500.000.00	38.00%	570.000.00	930.000.00	2.430.000.00
32	16475	621342002.0011	LA RESONANCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	15	1.000.000.00	1.00%	10.000.00	990.000.00	1.990.000.00
36	16482	621342002.0011	CENTRO DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES CONDO CANAL DE TRAMPA	1	4.000.000.00	34.00%	1.360.000.00	2.640.000.00	6.640.000.00
38	17461	621342002.0011	UNIDAD DE ASISTENCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	20	800.000.00	34.00%	272.000.00	528.000.00	1.300.000.00
40	18302	621342002.0011	CENTRO DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES CONDO CANAL DE TRAMPA	1	4.000.000.00	23.80%	955.200.00	3.044.800.00	7.044.800.00
51	16114	6213412002.0011	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLORESCENTE CA 1790 ARCO BNC	2	600.000.00	7.24%	43.200.00	556.800.00	1.113.600.00
199									

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

Humberto Gonzalez Lopez Valdez
 Representante Legal
 DE Servicios Medicos de Medio S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SUMARIO



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

16BI0480

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Presi	SAI	Prescripción	Cantidad requerida	Quantitro Forecasting	UNAFHGO No. 4 (GIM)	TOTAL FAO 2016 (E=FC)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% en fuente	% en fuente	Cantidad Ingresos	Cantidad Dependencia
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.				6	6	6				
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANCIÓGRAFA.				2	2	2				
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifaseal con Interpretación.	1			228	229	229	79%	3%	181	78
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)				277	277	277	73%		202	
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 MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.				12	12	12				
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRURUGIA (GINECOLÓGICA).				42	42	42	17%	40%	72	17
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.				8	8	8				
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).				45	45	45	73%	29%	33	13
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL				9	9	9	256%	67%	23	6
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 MEDONIVUM-YAG.				1	1	1				
14	11851	531.361.0171.01.02	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.				12	13	13				
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	6	1		82	89	89	120%	49%	107	44
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5		546	551	551	71%	31%	391	171
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).				14	14	14				
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCRURUGIA Y LAAMINECTOMIA).				11	11	11				
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA).				5	5	5				

ANEXOS
 DIVISION DE CUENTAS

[Handwritten signature]



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAL	Descripción	Cuernavaca Quirofanos	Querétaro Tociología	UN/AE/HGO No.4 (UCIM)	TOTAL EAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad Fuente	Cantidad Abstracción o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGÍA.					3	3				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROLOGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7				
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6				
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12				
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	16342	531.316.6098.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16961	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	16962	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales.	12	6		18	417	425	69%	31%	302	133
32	16963	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	16419	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	16420	531.981.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES.					5	5				
37	17408	531.058.0364.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16				
38	17409	531.053.0372.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79				
39	18655	533.911.1012.01.01	MONITADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.367.0282.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7				



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida PREI	SAI	Descripción	Cuarentena Quirofonos	Quarentena Focodrugia	UTRAERRO No. d (UCM)	TOTAL EAO 2016 (EPE-G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% In fuente	% Za fuente	Cantidad fuente	Cantidad Zafuente	Abreviatura o Simbolismo
43	11803	531.333.0317.01.01 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.997.2083.02.01 INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.					93	93	85%	15%	60	33	
45	12188	531.941.0048.01.01 Ventilador neonatal para cuidados Intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	
47	16364	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0093.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	
49	16378	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	
50	16400	531.619.0403.02.01 MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL		1		1	61	62					
			23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

COPIA DE ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACIONES

[Handwritten signature]



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Presi	Srv	Forma	Carácter	Instalación	Grupos	Almacenamiento	Autonomía	Compatibilidad	Estándar	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter	
1	11694	531.156.0069.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	30	Omas para terapia intensiva	90
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFLUORANGIOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	30		90
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	90		90
4	11739	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	2161 Unidad para tratamiento con rayos X escleroterapia	90
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
8	11790	531.328.0160.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLOGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDONULUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
16	11928	531.497.0053.02.01	MOBILIZADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		90
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	1223 Lámpara quirúrgica	90

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

Handwritten signature



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Equipo	Eléctrica	Prescrita	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento preventivo	Registro Secretaría	Sustentación médicos del COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036 531.616.5108.01.01	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	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	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	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	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074 531.620.0001.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorinolaringología (sin equipar)	90
25	12176 531.926.0022.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229 533.149.0132.01.01	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 533.622.0167.02.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313 531.053.0366.05.01	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342 531.316.0064.03.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361 531.632.0584.03.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398 531.619.0403.02.01	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	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	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	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Parti	SKN	Equipo	Exclusiva	Indicador de	Grupos	Valor	Tiempo	Sistema de	Etapa	Indicador de	Etapa	Indicador de	Indicador de	Indicador de
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICANEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
46	12193	531.941.0872.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90

ANEXOS
DIVISION DE CONTABILIDAD

(Handwritten signature)



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SAR	EQUIPO	Eléctrico	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de protección COVID-19	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al día)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

NIVEL DE CAPACITACIÓN

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Categoría	PREL	SAL	Deserpeño	Cantidad	Abastecimiento
3	PUEBLA	UMF6 PUEBLA, PUE	Avenida 15 de Mayo No. 5/N, Colonia Valle Dorado C.P. 72070 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2	.
3	PUEBLA	UMF9 TEHUACÁN, PUE	Calle 31 Poniente No. 1418, Pueblo Santa María Coapan C.P. 75857 Tehuacán, Municipio de Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	.
3	PUEBLA	UMF34 ATlixco, PUE	Avenida Manuel Ávila Camacho No. 1102, Colonia Atlixco Centro C.P. 74200 Atlixco, Municipio de Atlixco, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	.
3	PUEBLA	UMF41 HUEJOTZINGO, PUE	Boulevard Carlos B. Zetina No. 5/N, Barrio Segundo C.P. 74160 Huejotzingo, Municipio de Huejotzingo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	.
4	PUEBLA	HGR36 UMMAA 1, PUEBLA, PUE	Calle 10 Poniente No. 2721, Colonia Villa San Alejandro C.P. 72090 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	.
4	PUEBLA	UMF124 IZUCAR DE MATAMOROS, PUE	Carretera Internacional Mexicócaraca No. 5/N, Colonia Izucar de Matamoros, Municipio de Izucar de Matamoros, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2	.
4	PUEBLA	UMF7 PUEBLA, PUE	Circoito San Bartolo B Poniente No. 5/N, Colonia Infonavit San Bartolo C.P. 72470 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	.
4	PUEBLA	UMF54 ATlixco, PUE	Avenida Manuel Ávila Camacho No. 1102, Colonia Atlixco Centro C.P. 74200 Atlixco, Municipio de Atlixco, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	.
14	PUEBLA	HGZ20 LA MARGARITA PUEBLA, PU	Avenida Fidel Valdezquez No. 4211, Unidad Habitacional Infonavit la Margarita C.P. 72560 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11851	531.361.0171.01.01	Esplímetro computarizado con neuroscopio.	1	.
16	PUEBLA	UMF125 ATENCIÓN, PUE	Carretera Federal Izucar de MatamorosAtenchi No. Km. 18.5, Pueblo Atenchi C.P. 74585 Atenchi, Municipio de Chietla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incidadora de traslado.	1	.
17	PUEBLA	HGR36 UMMAA 1, PUEBLA, PUE	Calle 10 Poniente No. 2721, Colonia Villa San Alejandro C.P. 72090 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4	.
38	PUEBLA	HGR36 UMMAA 1, PUEBLA, PUE	Calle 10 Poniente No. 2721, Colonia Villa San Alejandro C.P. 72090 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	.
44	PUEBLA	HGZ20 LA MARGARITA PUEBLA, PU	Avenida Fidel Valdezquez No. 4211, Unidad Habitacional Infonavit la Margarita C.P. 72560 Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incidadora para recién nacido.	3	.
44	PUEBLA	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	Avenida De las Americas No. 1800, Colonia San Nicolás Teñitlán C.P. 75710 Tehuacán, Municipio de Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incidadora para recién nacido.	2	.

SOLICITUD DE BIENES DE INVERSIÓN DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

[Handwritten signature]

SIN TEXTO