



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

En la Ciudad de México, Distrito Federal siendo las 08:00 horas, del 27 de septiembre de 2012, en la aula asignada al Departamento de Abastecimiento en el primer piso, del Hospital de Gineco Obstetricia no. 4 Luis Castelazo Ayala, ubicado en Avenida Rio Magdalena 289, Colonia Tizapán San Ángel, Delegación Álvaro Obregón C.P. 01090, México, Distrito Federal; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como del (los) numeral(es) 3.2 y 4 de la Convocatoria.-----

Este acto fue presidido por el **C. ANTONIO NAVARRO RUIZ, Jefe de la Oficina de Adquisiciones**, Servidor público designado por la convocante **IMSS UMAE Hospital de Gineco Obstetricia No. 4**, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el Escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, de forma presencial o a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.-----

El Presidente del acto, fue asistido por los representantes del Área de la División de Ingeniería Biomédica y Jefes de Servicio de las Áreas de la Dirección Médica, los cuales solventaron las preguntas de carácter técnico y el representante de la Oficina de Adquisiciones, el cual solvento las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.-----

El Presidente del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y el Escrito de interés en participar, tanto en el domicilio de la Convocante como en CompraNet, de las siguientes personas:-----

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. De PREGUNTAS	No. De HOJAS
1	PROLIFE, S.A. DE C.V.	CompraNet	5	4
2	SUMINISTRO PARA USO MEDICO HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	CompraNet	45	10
3	INTEGRACION E INNOVACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.	CompraNet	3	4
4	OLYMEX, S.A. DE C.V.	CompraNet	2	6
5	QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.	CompraNet	12	6
6	VITALMEX COMERCIAL, S.A. DE C.V.	CompraNet	17	11
7	ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A. DE C.V.	CompraNet	39	9
8	ULTRAMEDIXI, S.A. DE C.V.	CompraNet	36	9
9	QUALITY MEDICAL SERVICE, S.A. DE C.V.	PRESENCIAL	8	3



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.

SE PROCEDE A ABRIR LA PLATAFORMA DE COMPRANET PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE PREGUNTAS:

Se adjunta copia de la pantalla de CompraNet.

ID	Mensajero	Fecha	Hora	Asunto	Fecha Recibido	Fecha Enviado
1	ULTRA-MEDICAL SA DE CV	25/09/2012	22:43	CUESTIONAMIENTOS ULTRA-MEDICAL SA DE CV		
2	ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.	25/09/2012	19:22	ESCRITO DE INTERES Y PREGUNTAS		
3	VITALMED COMERCIAL S.A DE CV	25/09/2012	18:37	PREGUNTAS VITALMED COMERCIAL		
4	QUANTUM MEDICAL GROUP SA DE CV	25/09/2012	16:14	OLIGAS	25/09/2012 16:28	25/09/2012 16:35
5	OLYMEK SA DE CV	25/09/2012	16:06	INTERES DE PARTICIPACION Y OLIGAS DE OLYMEK	25/09/2012 16:27	25/09/2012 16:27
6	INTEGRACION E INNOVACIONES MEDICAS SA DE CV	25/09/2012	15:42	envio de frecuencia y carta de interes Integración e Innovaciones Médicas, SA de CV	25/09/2012 16:31	25/09/2012 16:31
7	SUMINISTRO PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE CV	25/09/2012	02:53	PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES SUM	25/09/2012 10:43	25/09/2012 10:43
8	PRO LIFE	25/09/2012	16:24	RELACION DE PREGUNTAS ELABORADAS POR PRO-LIFE	25/09/2012 10:35	25/09/2012 10:35



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.

No.	Nombre de la Empresa	Fecha y Hora	Asunto	Fecha y Hora	Fecha y Hora
1	DACEGA CORPORATION	25/09/2012 08:50	PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES		
2	ULTRAMEDICA DE CV	25/09/2012 22:43	CUESTIONAMIENTOS ULTRAMEDICA S.A. DE C.V.	25/09/2012 08:09	25/09/2012 08:09
3	ELECTRONICA Y MEDICINA S.A	25/09/2012 19:52	ESCRITO DE INTERES Y PREGUNTAS	25/09/2012 03:0E	25/09/2012 03:0E
4	Vitalme Comercial S.A. de CV	25/09/2012 18:37	PREGUNTAS VITALME COMERCIAL	25/09/2012 06:04	25/09/2012 06:04
5	QUANTUM MEDICAL GROUP SA DE CV	25/09/2012 18:14	DUJAS	25/09/2012 18:24	25/09/2012 18:24
6	OLYMEK SA DE CV	25/09/2012 18:06	INTERES DE PARTICIPACION Y DUJAS DE OLYMEK	25/09/2012 18:27	25/09/2012 18:27
7	INTEGRACION E INNOVACIONES MEDICAS S.A. DE C.V	25/09/2012 15:42	Envío de Preguntas y Carta de Intención Integración e Innovaciones Medicas S.A. de CV	25/09/2012 15:31	25/09/2012 15:31
8	SUMINISTROS PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO S.A. DE C.V	25/09/2012 09:53	PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES SMH	25/09/2012 10:43	25/09/2012 10:43
9	PRO-LIFE	25/09/2012 10:34	RELACION DE PREGUNTAS ELABORADAS POR PRO-LIFE	25/09/2012 10:34	25/09/2012 10:34

a) Así mismo se hace constar que se recibió Escrito de interés en participar de los siguientes licitantes: (DACEGA CORPORATION, S.A. DE C.V. Y MATINSA, S.A. DE C.V.), pero sus preguntas fueron recibidas fuera del tiempo señalado en el artículo 33 Bis de la Ley, por lo que no se les da respuesta.

LA CONVOCANTE REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA:

LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA (Proposiciones Electrónicas), EN CASO DE SCANNEAR IMÁGENES, FORMATOS U OTRO TIPO DE DOCUMENTOS, DEBERAN SER EN PDF ZIPEADOS EN UN SOLO ARCHIVO. SE MUESTRA EJEMPLO DE CÓMO SE DEBE HACER.



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

PASO1.- SE CREA UNA CARPETA QUE SE NOMBRE PROPUESTA TECNICA.

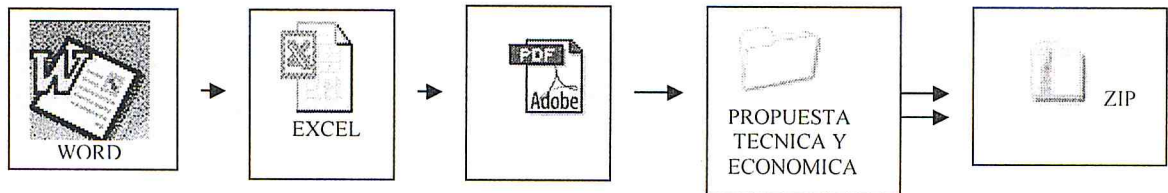
PASO 2.- PUEDE REALIZAR SU PROPUESTA EN WORD 97-2003, EXCEL97-2003, Y EN PDF INCLUSO SI SUS REGISTROS SON ESCANEADOS SE GUARDAN EN PDF.

PASO 3.- SE INTEGRAN EN LA CARPETA QUE NOMBRE PROPUESTA TECNICA.

PASO 4.- LA CARPETA YA LISTA SE TENDRA QUE ZIPEAR (COMPRIMIR) EN WinZip. REQUISITO INDISPENSABLE

PASO 5.- DE IGUAL MANERA SE HARA CON LA PROPUESTA ECONOMICA

EJEMPLO:



NO SE ACEPTARAN ARCHIVOS CON FIRMA ELECTRONICA, (ARCHIVO EN ADOBE READER.PDF p7m), EL NO CUMPLIRLO SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE SU OFERTA

SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN ENTREGAR MUESTRA FISICA POR CADA PARTIDA QUE DESEEN PARTICIPAR Y LAS MUESTRAS DEBERAN SER ENTREGADAS LOS DIAS 28 DE SEPTIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DEL 2012, DE LAS 09:00 A LAS 15:00 HRS EN EL PRIMER PISO DE LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO.4 CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI, UBICADA EN AV. RIO MAGDALENA NO. 289, COLONIA TIZAPAN SAN ANGEL, DELEGACION ALVARO OBREGON, C.P. 01090 Y ESTARAN A DISPOSICION DE LOS LICITANTES UN DIA DESPUES DE LA EMISION DEL FALLO. ASIMISMO PARA LAS MUESTRAS DE LAS PARTIDAS EN LA QUE UN MISMO BIEN CUBRA CARACTERISTICAS TECNICAS DE MAS PARTIDAS, CON UN EQUIPO MUESTRA SE VALORARA SU PROPUESTA.

LA FECHA DE FALLO SERA EL DIA 05 DE OCTUBRE A LAS 13:00 HRS

LA FIRMA DEL CONTRATO SERA EL DIA 08 DE OCTUBRE DE 2012 DE 10:00 A 14:00 HRS

LA ENTREGA DE LOS BIENES SERA 6 DIAS HABILIS A PARTIR DE LA EMISION DEL FALLO. CON EXCEPCION DE LOS TRANSDUCTORES Y BOMBAS, LA ENTREGA SERA A 30 DIAS HABILIS DESPUES DE LA EMISION DEL FALLO.

DICE:

PARTIDA	DESCRIPCION
30	BOMBA ELECTRICA
31	BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
32	BOMBA JOCKEY

DEBE DECIR:

PARTIDA	DESCRIPCION
30	(BOMBA ELECTRICA) BOMBA PRICIPAL CONTRA INCENDIO TAMAÑO 2-1/2X2X9 CON SUCCION DE 2-1/2" Y DESCARGA DE " FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO CALSE 30, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELECTRICO DE 15 HP, 3500 RPM, 230-460V, 3F,60HZ EFICIENCIA PREMIUM, CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA OPERAR UN MOTOR ELECTRIC O DE 15 HP A 2200 400 V (ELEGIR UN VOLTAJE) INTEGRADO POR UN GABINETE METALICO COLOR ROJO MEMA 12, UN



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA, UN INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, FOCO PILOTO DE BOMBA OPERANDO. SWITCH SELCTOR MANUAL FUERA AUTOMATICO Y UN CONTROL ELECTRONICO CON PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA.
31	(BOMBA DE COMBUSTION INTERNA) EQUIPO CONTRA INCENDIO AUXILIAR TAMAÑO 2-1/2X2X9 CON SUCCION DE 2-1/2" Y DESCARGA DE 2" FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO CLASE 30, ACOPLADA A MOTOR A DIESEL DE 22 HP EQUIPADO CON TABLERO QUE INCLUYE: HOROMETRO TACOMETRO, AMPERIMETRO, INDICADORES DE PRESION Y TEMPERATURA Y PARO POR BAJA PRESION DE ACEITE PARA OPERAR A 3600RPM, INCLUYE TABLERO DE CONTROL INTEGRADO POR: UN GABINETE METALICO DE COLOR ROJO NEMA 1 UN CARGADOR DE BATERIAS AUTOMATICO, UNA ALARMA VISUAL Y AUDITIVA, LUCES DE SEÑALIZACION, UN CONTROL ELECTRONICO PARA AUTOMATIZAR EL MOTOR CON SEIS INTENTOS DE MARCHA Y RETARDO AL PARO.
32	(BOMBA JOCKEY) EQUIPO CONTRA INCENDIO JOCKEY TAMAÑO 1-1/4X1/4 CON SUCCION DE 1-1/4", FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO DE 3 HP, 3500 RPM, 220V, 3F, 60HZ INCLUYE TABLERO DE CONTROL INTEGRADOPOR, UN GABINETE METALICO EN COLOR ROJO PARA OPERAR UN MOTOR ELECTRICO DE 3HP A 3500 RPM. 220V, 3F, 60HZ, INTEGRADO POR UN GABINETE METALICO COLOR ROJO, UN ARANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA, UN INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, FOCO PILOTO DE BOMBA OPERANDO, SWITCH SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMATICO Y UN CONTROL ELECTRONICO CON PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA.

SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES CONSUMIBLES DE EQUIPO MEDICO:

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
TRANSDUCTOR DE TOCO P/ TEAM CAT. 8400-6921	PIEZA	8
TRANSDUCTOR DE US CAT. 8400-6919	PIEZA	9
TRANSDUCTOR DE CARDIO PARA EQUIPO ANALOGIC MODELO FETAL GARD	PIEZA	8
TRANSDUCTOR DE US PARA EQUIPO ANALOGIC MODELO FETAL GARD	PIEZA	9
TRANSDUCTOR DE CARDIO MARCA COROMETRICS	PIEZA	2
TRANSDUCTOR DE US MARCA COROMETRICS	PIEZA	2

SE PROCEDE A LA LECTURA DE LAS PREGUNTAS EFECTUADAS POR:

LICITANTE: PRO LIFE, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	SIN PUNTO DE ACUERDO AL ARTÍCULO 29-A FRACCIÓN VII INCISO C DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. DISPUESTO EN LAS REFORMAS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012. EN CASO DE SER ADJUDICADOS PODRÍAN PROPORCIONARNOS LOS NÚMEROS DE CUENTA O LOS CUATRO ÚLTIMOS DÍGITOS DE LOS NÚMEROS DE CUENTA DE LOS CUALES SERÁN PAGADAS LAS FACTURAS DE LOS BIENES QUE NOS FUERAN ADJUDICADOS?
RESPUESTA:	LA INFORMACION REFERENTE AL TRAMITE DE PAGO SE LE PROPORCIONARA AL LICITANTE ADJUDICADO.
PREGUNTA 2	PUNTO 5 PARRAFO 8 SIN INCISO EN EL SUPUESTO DE QUE LAS PROPOSICIONES SE PRESENTEN A TRAVÉS DE MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, PODEMOS ENVIAR LAS CARTAS SIN FIRMA EN FORMATO WORD SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN SE ACEPTA MI PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, TAL Y COMO LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 27 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL CUAL A LA LETRA DICE: LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS DEBERÁN SER FIRMADAS AUTÓGRAFAMENTE POR LOS LICITANTES O SUS APODERADOS; EN EL CASO DE QUE ÉSTAS SEAN ENVIADAS A TRAVÉS DE



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, SE EMPLEARÁN MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA, LOS CUALES PRODUCIRÁN LOS MISMOS EFECTOS QUE LAS LEYES OTORGAN A LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES Y, EN CONSECUENCIA, TENDRÁN EL MISMO VALOR PROBATORIO.
PREGUNTA 3	EN CASO DE SER AFIRMATIVA MI PREGUNTA ANTERIOR PODEMOS ENVIAR LOS CATÁLOGOS, REGISTROS, NORMAS, EN FORMATO PDF SE ACEPTA MI PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA Y PREFERENTEMENTE COMPRIMIDOS, MISMOS QUE DEBERAN VENIR DEBIDAMENTE REFERENCIADOS CON EL BIEN QUE ESTE PROPONIENDO.
PREGUNTA 4	PUNTO 6 INCISO D) PARA BIENES DE <u>IMPORTACIÓN</u> . ESCRITO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 DE LAS REGLAS PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS CONFORME AL ANEXO NÚMERO 5 (CINCO), DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN. PREGUNTA ESTE ANEXO SERÁ ELABORADO EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE Y FIRMADA ÚNICAMENTE POR EL MISMO, ES CORRECTA MI APRECIACIÓN.
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DEBERÁ SER ELABORADA EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE Y DEBERÁ SER FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, COMO LO SEÑALA EL PUNTO 9 DEL INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL ANEXO NÚMERO 5 (CINCO), EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA CONVOCATORIA AL PRESENTE PROCEDIMIENTO LICITATORIO.
PREGUNTA 5	PUNTO 6 III CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LA PROPOSICIÓN DE LOS LICITANTES Y AQUÉLLOS DISTINTOS A ÉSTA, DEBEN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE CONFORMAN ÉSTA. PARA TAL EFECTO, SE DEBERÁN NUMERAR DE MANERA INDIVIDUAL LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE. PREGUNTA LAS PROPUESTAS QUE SE ENVÍEN POR MEDIO ELECTRÓNICO PODRÁN IR SIN FOLIO, SIN QUE ESTO SEA CAUSAL DE DESCALIFICACIÓN ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FOLIADA TAL Y COMO LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL CUAL A LA LETRA DICE: ARTÍCULO 50.- LA PROPOSICIÓN DEBERÁ SER FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA MISMA, POR LO QUE NO PODRÁ DESECHARSE CUANDO LAS DEMÁS HOJAS QUE LA INTEGRAN O SUS ANEXOS CAREZCAN DE FIRMA O RÚBRICA. EN LAS PROPOSICIONES ENVIADAS A TRAVÉS DE MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, EN SUSTITUCIÓN DE LA FIRMA AUTÓGRAFA, SE EMPLEARÁN LOS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA. CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LA PROPOSICIÓN Y AQUÉLLOS DISTINTOS A ÉSTA, DEBERÁN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LOS INTEGREN. AL EFECTO, SE DEBERÁN NUMERAR DE MANERA INDIVIDUAL LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE EL LICITANTE. ESTA PREVISIÓN SE INDICARÁ EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA

LICITANTE: SUMINISTRO PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.

	PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS
PREGUNTA 1	NUMERAL 2.1 LETRA A). SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE NOS EXIME DE PRESENTAR MUESTRA DE LAS PARTIDAS 1 Y 2



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	EN VIRTUD DE EL EQUIPO SOLICITADO EN ESTAS PARTIDAS SON FABRICADOS SOBRE PEDIDO Y NO SE TIENEN EN STOCK. ASIMISMO, COMO SE TRATA DE UN PROCESO LICITATORIO CON CARÁCTER DE SEGUNDA VUELTA, DEBIDO A QUE EN LA LPI LA-019GYR036-T13-2012, RESULTARON ESTAS PARTIDAS DESIERTAS, PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN EL QUE SE CONSIDERE A AQUELLAS EMPRESAS QUE PRESENTAMOS MUESTRAS, EL NO PRESENTAR NUEVAMENTE LOS EQUIPOS DEBIDO A QUE YA FUERON EVALUADOS POR EL ÁREA TÉCNICO-MÉDICA DE LA GINECO 4. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	DEBERA PRESENTAR MUESTRA POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE DESEA OFERTAR EXEPTUANDO LAS CITADAS EN LAS ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 2	NUMERAL 2.1 LETRA C) EN CASO DE QUE SEA NEGADA NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE SE REDUZCA EL PLAZO EN LA DEVOLUCIÓN DEL LOS EQUIPOS Y QUE ESTA SEA AL DIA SIGUIENTE DEL FALLO, DEBIDO A QUE SE CUENTA CON SUFICIENTE TIEMPO, DEL 4 DE OCTUBRE AL 17 DE OCTUBRE, ES DECIR 13 DIAS, CON LO QUE CREEMOS ES MAS QUE SUFICIENTE PARA EVALUAR EL EQUIPO. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	LAS MUESTRAS SERAN DEVUELTAS SEIS DIAS HABLES DESPUES DEL LA FECHA DE FALLO.
PREGUNTA 3	NUMERAL 2.1 LETRA C) PREGUNTAMOS, EN ESTE CASO, LA CONVOCANTE SE HARA RESPONSABLE DE LA CUSTODIA DEL EQUIPO EN GENERAL ASI COMO LOS ACCESORIOS, CASO MUY ESPECÍFICO DE LOS TRANSDUCTORES. FAVOR DE CONFIRMAR
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACION LA UNIDAD SE HARA RESPONSABLE DEL RESGUARDO DE LOS BIENES.
PREGUNTA 4	NUMERAL 2.1 LETRA C) EN LAS PARTIDAS SEÑALADAS, SE VA REQUERIR PERSONAL PARA ABRIR LA CAJA, Y DEMOSTRAR EL EQUIPO. FAVOR DE CONFIRMAR.
RESPUESTA:	DEBERA PRESENTAR LA MUESTRA COMPLETAMENTE ARMADA Y EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA SU VALORACION TECNICA
PREGUNTA 5	NUMERAL 2.1. LETRA C) NOS PODRAN INDICAR EL PROTOCOLO A SEGUIR PARA LA EVALUCION DEL EQUIPO?
RESPUESTA:	SE VERIFICARA QUE LO DOCUMENTAL CORRESPONDA CON LA PROPUESTA TECNICA DE CONFORMIDAD A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO.
PREGUNTA 6	PARTIDA 1 FAVOR DE DEFINIR EL TIPO DE EQUIPO QUE HABRÁ QUE OFERTAR, DEBIDO A QUE EN EL NOMBRE GENÉRICO DICE: ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO TERCER NIVEL Y EN LA DEFINICIÓN, SOBRE LA MISMA CÉDULA, DICE: ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL FAVOR DE ACLARAR.
RESPUESTA:	ULTRASONOGRAFO GINECO.OBSTETRICO TERCER NIVEL
PREGUNTA 7	PARTIDA 1 ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO Ó TERCER NIVEL. LA CEDULA PUBLICADA NO CONTIENE RANGOS DE LOS ASPECTOS MENCIONADOS EN LA MISMA, POR LO QUE PROPONEMOS UN EQUIPO DE ULTRASONIDO CON FINES DIAGNÓSTICOS, APLICABLE EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS EN GINECO-OBSTETRICIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: REQUIEREN UN ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL CON PANTALLA PLANA, PERO NO INDICAN EL TAMAÑO DE ESTA PANTALLA, POR LO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN SEA DE 17 PULGADAS Ó MAYOR. SE ACEPTA LA PROPUESTA?



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

RESPUESTA:	SE ACEPTA MONITOR PLANO LCD O TFT DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 17" PULGADAS O MAYOR.
PREGUNTA 8	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON NIVELES DE GRIS Y TONOS DE COLOR, SIN EMBARGO NO INCLUYEN ESTOS PARÁMETROS, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO DEBA CONTAR CON 256 NIVELES DE GRIS Y AL MENOS 1024 TONOS DE COLOR. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 256 NIVELES DE GRIS Y 1024 TONOS DE COLOR COMO MINIMO.
PREGUNTA 9	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB, SIN EMBARGO NO INDICAN CUANTOS DECIBELES DEBERÁ CONTAR EL EQUIPO, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO DEBA CONTAR CON 180 DB Ó MAYOR. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON RANGO DINAMICO DEL SISTEMA DE MINIMO 150DB.
PREGUNTA 10	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP, EN COLOR, BLANCO Y NEGRO Y CINE ESPECTRAL, SIN EMBARGO NO INDICAN LOS PARÁMETROS PARA QUE OPERE ESTA FUNCIÓN DENTRO DEL EQUIPO, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO DEBA MANEJAR UNA MEMORIA DE CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 16,000 CUADROS POR SEGUNDO Y UN CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS Ó MAYOR. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 1000 CUADROS COMO MINIMO EN COLOR, BLANCO Y NEGRO Y CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR.
PREGUNTA 11	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ, SIN EMBARGO NO INDICAN LA CANTIDAD DE CANALES QUE DEBAN TRABAJAR EN EL EQUIPO, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN SE DEBAN MANEJAR 50,000 Ó MÁS CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONVERTIDOR DE BARRIDO DE 1024 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTANEOS O INDEPENDIENTES O MAYOR DESDE LA FORMACION DEL HAZ.
PREGUNTA 12	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES, SIN EMBARGO NO INDICAN EL NÚMERO DE PUNTOS FOCALES, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO CUENTE CON AL MENOS 4 PUNTOS FOCALES. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON SELECCIÓN DE 4 PUNTOS FOCALES O MAYOR.
PREGUNTA 13	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON ZOOM, SIN EMBARGO NO INDICAN EL NÚMERO DE MAGNIFICACIONES CON LAS QUE DEBE TRABAJAR EL EQUIPO, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO DEBA MANEJAR AL MENOS 20 Ó MÁS MAGNIFICACIONES. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	LOS NIVELES DE ZOOM PODRÁN AJUSTARSE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO PERMITAN LA INTERPRETACION DE LA IMAGEN QUE ES EL OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 14	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA, SIN EMBARGO NO INDICAN LOS PARÁMETROS CON LOS QUE DEBE OPERAR, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO MANEJE 8 Ó MÁS CONTROLES DESLIZABLES DE MANERA INDEPENDIENTE DE LA GANANCIA TOTAL.. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS 8 CONTROLES INDEPENDIENTES.
PREGUNTA 15	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON INCLUSIÓN DE



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	PROTOSCOLOS PREESTABLECIDOS, SIN EMBARGO NO INDICAN CUANTOS PROGRAMAS REQUIEREN, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN SE DEBAN OFERTAR AL MENOS 45 Ó MÁS PROGRAMAS PREESTABLECIDOS. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR POR LO MENOS EL MINIMO DE PROTOSCOLOS PREESTABLECIDOS QUE SE REQUIERAN, EN BASE A LA ESPECIALIDAD MEDICA DEL TIPO DE HOSPITAL, ASI MISMO, DEBERA INTEGRAR LA PROGRAMACION COMPLETA DE REPORTES Y CALCULOS CONFORME A LA NECESIDAD DEL SERVICIO MEDICO EN EL CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL EQUIPO OFERTADO.
PREGUNTA 16	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON UNA IMPRESORA, SIN EMBARGO NO INDICAN QUE TIPO DE IMPRESORA, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO SE LE DEBA INCLUIR UNA IMPRESORA POR SUBLIMACIÓN, CON FORMATO 8X10" Ó TAMAÑO CARTA, PARA IMPRESIONES EN B/N Y EN COLOR, PARA PAPEL Y PELÍCULA. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	LA IMPRESORA DEBERA SER TERMICA A COLOR Y ESTAR INTEGRADA EN EL GABINETE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO, CON FORMATO DE IMPRESIÓN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO PERMITA UN NIVEL ADECUADO DE INTERPRETACION DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 17	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON LA CAPACIDAD DE INCORPORAR INNOVACIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE. TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS DE BANDA ANCHA, ULTRABANDA O MULTIFRECUENCIAL, SIN EMBARGO NO INDICAN QUE TIPO DE INNOVACIONES, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN QUE EL EQUIPO DEBA CONTAR A FUTURO CON LAS SIGUIENTES INNOVACIONES: IMÁGENES DE CAMPO EXTENDIDO, IMÁGENES EN 3D Y EN 3D EN TIEMPO REAL (4D) ASÍ COMO 3D MANOS LIBRES, DIFERENTES SW COMO ES SOFTWARE DE CARDIOLOGÍA, TRANSDUCTORES PARA CARDIO, TRANSESOFÁGICOS, BIPLANARES, 3D VAGINAL, Y QUE TODAS ESTAS INNOVACIONES SEAN REFERENCIADAS EN LOS CATÁLOGOS QUE PRESENTARÁN TODOS LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN ESTA PARTIDA. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO DE INNOVACIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE.
PREGUNTA 18	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON TRANSDUCTORES, SIN EMBARGO NO INDICAN NI QUE TIPO DE TRANSDUCTORES NI SUS FRECUENCIAS, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES TRANSDUCTORES: A) CONVEXO CON UN RANGO DE FRECUENCIAS DE 2.0 MHZ Ó MENOR A 6.0 MHZ Ó MAYOR, CON ARMÓNICAS Y AL MENOS 4 CAMBIOS DE FRECUENCIA. SE ACEPTA LA PROPUESTA? B) LINEAL CON UN RANGO DE FRECUENCIAS DE 5.0 MHZ. Ó MENOR A 13.0 MHZ Ó MAYOR, CON ARMÓNICAS Y CON AL MENOS 4 CAMBIOS DE FRECUENCIA. SE ACEPTA LA PROPUESTA? C) INTRACAVITARIO CON UN RANGO DE FRECUENCIAS DE 3.0 MHZ Ó MENOR A 9.0 MHZ Ó MAYOR, CON ARMÓNICAS, CON UNA APERTURA DE AL MENOS 180 GRADOS. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	A) SE ACEPTA CONVEXO CON EL RANGO DE 2 A 5 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS. B) SE ACEPTA LINEAL CON EL RANGO DE 5 O MENOR, 13 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS. C) SE ACEPTA INTRACAVITARIO CON EL RANGO DE 4 A 8 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y UN CAPMO DE VISION DE 146° GRADOS O MAYOR.
PREGUNTA 19	REQUIEREN EN ESTA MISMA PARTIDA QUE EL EQUIPO CUENTE CON REGULADOR NO BREAK, ENTENDEMOS QUE DEBERÁ SER UN UPS DE DOBLE CONVERSIÓN Y QUE INCLUYA SUPRESOR DE PICOS. ES ESTO CORRECTO?



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR SISTEMAS UPS O EN SU CASO NO BREAK CON SUPRESOR DE PICOS CON CAPACIDAD DE SOPORTE DE ENERGIA ELECTRICA DE 10 MINUTOS O MAYOR.
PREGUNTA 20	REQUIEREN UNA SERIE DE CONSUMIBLES, PERO NO LOS INDICAN, ES POR ELLO QUE PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN SE REQUIERA DE LOS SIGUIENTES CONSUMIBLES: A) DISCOS CD-R AL MENOS 100 UNIDADES B) DISCOS DVD AL MENOS 20 UNIDADES C) PAPEL SUFICIENTE PARA AL MENOS 300 IMPRESIONES D) GEL CONDUCTOR AL MENOS 4 GALONES
RESPUESTA:	SE REQUIERE: 100 CD Y 100 DVD 100 PIEZAS DE PAPEL COMPATIBLE CON IMPRESORA 42 GALONES DE GEL CONDUCTOR 9000 PIEZAS DE CONDONES 60 PIEZAS DE AGUJA PARA BIPSIA DE 22 CM DE LONGITUD, 15G.
PREGUNTA 21	PARTIDA 2 ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO LA CEDULA PUBLICADA NO CONTIENE RANGOS DE LOS ASPECTOS MENCIONADOS EN LA MISMA, POR LO QUE PROPONEMOS UN EQUIPO DE ULTRASONIDO CON FINES DIAGNÓSTICOS, APLICABLE EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS EN GINECO-OBSTETRICIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: LA CEDULA PUBLICADA NO CONTIENE RANGOS DE LOS ASPECTOS MENCIONADOS EN LA MISMA, TOMANDO ENCUESTA LA EXPERIENCIA DE LOS EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACIÓN EN EL IMSS CENTRAL EN LAS DIVERSAS LICITACIONES EN ESTA INSTITUCIÓN NOS PERMITIMOS REALIZAR LOS SIGUIENTES CUESTIONAMIENTOS: EL MONITOR DEBERÁ SER DE 17" TIPO LCD O TFT, CON 256 NIVELES DE GRIS Y 1024 TONOS DE COLOR? ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA MONITOR PLANO LCD O TFT DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 17 PULGADAS O MAYOR CON 256 NIVELES DE GRIS Y 1024 TONOS DE COLOR COMO MINIMO.
PREGUNTA 22	EL RANGO DINÁMICO DEL EQUIPO DEBERÁ SER DE 200 DECIBLES O MAYOR, HACEMOS MENCIÓN DE QUE CONTAR CON ESTA CANTIDAD DE DECIBELES EN LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO GENERARA UNA IMAGEN MAS HOMOGÉNEA Y DE MENOR MANIPULACIÓN PARA EL USUARIO. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON RANGO DINAMICO DEL SISTEMA DE MINIMO 150 DB.
PREGUNTA 23	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON MEMORIA DE CINE DE 10,000 CUADROS EN COLOR Y BLANCO Y NEGRO CON 60 SEGUNDOS O MAYOR DE CINE ESPECTRAL. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON MEMORIA DE CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 1000 CUADROS COMO MINIMO EN COLOR, BLANCO Y NEGRO Y CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR.
PREGUNTA 24	EL CONVERTIDOR DE BARRIDO DEL EQUIPO DEBERÁ SER DE 65,000 CANALES DE PROCESO DIGITAL O MAYOR CON CONVERTIDOR 12 BITS O MAYOR. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONVERTIDOR DE BARRIDO CON 1024 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTANEOS O INDEPENDIENTES O MAYOR DESDE LA FORMACION DEL HAZ.
PREGUNTA 25	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON SELECCIÓN DE 4 PUNTOS FOCALES O MAYOR. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA DE SELECCIÓN DE 4 PUNTOS FOCALES O MAYOR.
PREGUNTA 26	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON ZOOM DE 6 PASOS EN TIEMPO REAL Y 16 EN IMAGEN CONGELADA O MAYOR.



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	LOS NIVELES DE ZOOM PODRAN AJUSTARSE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO PERMITAN LA INTERPRETACION ADECUADA DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 27	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON CONTROL Y AJUSTE DE GANANCIAS POR MEDIO DE 8 CONTROLES DE GANANCIA INDEPENDIENTES DESLIZABLES DE LA GANANCIA GENERAL ASÍ COMO CONTROL DE GANANCIAS LATERALES.ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS 8 CONTROLES INDEPENDIENTES.
PREGUNTA 28	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON IMAGEN ADAPTATIVA EN TIEMPO REAL E IMAGEN COMPUESTA. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.
PREGUNTA 29	NO HACEN MENCIÓN AL ANCHO DE BANDA O FRECUENCIAS CON LOS QUE DEBEN CONTAR LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS POR LO QUE NOS PERMITIMOS SUGERIR LOS SIGUIENTES: LINEAL DE 4.0 O MENOR A 13.0 O MAYOR MHZ CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO CON MULTIFRECUENCIAS EN LUGAR DE TRANSDUCTOR LINEAL.
PREGUNTA 30	EL TRANSDUCTOR CONVEXO DEBERÁ CONTAR CON RANGO DE FRECUENCIAS DE 1.0 O MENOR A 6.0 O MAYOR MHZ CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR TRANSDUCTOR CONVEXO CON RANGO DE 2 A 5 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS
PREGUNTA 31	EL TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DEBERÁ CONTAR CON UN ANCHO DE BANDA DE 3.0 O MENOR A 9.0 MHZ O MAYOR, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS, 180° DE APERTURA Y UN RADIO DE CURVATURA DE 9MM O MENOR.
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON RANGO DE 4 A 8 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y CON CAMPO DE VISION DE AL MENOS 146° GRADOS O MAYOR.
PREGUNTA 32	ENTENDEMOS QUE ESTE EQUIPO DEBERÁ SOLO DEMOSTRAR EL CRECIMIENTO A TRANSDUCTORES DE ARREGLO EN FASE O DE APLICACIÓN CARDIOLÓGICA YA QUE NO ES UN EQUIPO QUE SERÁ UTILIZADO PARA UN FIN CARDIOLÓGICO. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO ES EL CASO DE LOS TRANSDUCTORES, SIN EMBARGO DEBERA INCLUIR EL DOPPLER CONTINUO.
PREGUNTA 33	EL DISCO DURO DEL EQUIPO DEBERÁ SER DE AL MENOS 160 GB. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA DISCO CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 160 GB O MAYOR.
PREGUNTA 34	SOLICITAN REGULADO NO BREAK, ESTE TIPO DE DISPOSITIVOS NO SON ÓPTIMOS PARA EL TRABAJO CON EQUIPOS DE ESTA MODALIDAD, POR LO QUE SUGERIMOS QUE EL EQUIPO SEA COMPLEMENTADO CON UN UPS DE DOBLE CONVERSIÓN Y SUPRESOR DE PICOS CON RESPALDO DE 15 MINUTOS O MAYOR Y CON CAPACIDAD DE SOPORTE DEMANDA DEL ULTRASONIDO Y PERIFÉRICOS. SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR SISTEMA UPS O EN SU CASO NO BRAKE CON SUPRESOR DE PICOS CON CAPACIDAD DE SOPORTE DE ENERGIA ELECTRICA DE 10 MINUTOS O MAYOR.
PREGUNTA 35	SOLICITAN QUE EL EQUIPO CUENTE CON RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL BLANCO Y NEGRO Y COLOR, SE REFIEREN A 3D EN TIEMPO REAL O 4D. FAVOR DE ACLARAR.
RESPUESTA:	SE REQUIERE RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL 3D A COLOR.
PREGUNTA 36	EN CASO DE QUE SU RESPUESTA SEA AFIRMATIVA, ENTENDEMOS QUE EL TRANSDUCTOR QUE



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	DEBE INCLUIRSE TAMBIÉN ES UNO VOLUMÉTRICO ABDOMINAL DE 2.0 A 10.0 MAYOR CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA TRANDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO CON MULTIFRECUENCIAS.
PREGUNTA 37	EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON UNA PANTALLA TOUCH SCREEN DE 10 PULGADAS O MAYOR PARA MANEJO DE MENÚS PRESELECCIONADOS POR EL USUARIO PARA MAYOR ACCESIBILIDAD A ACCIONES NECESARIAS DURANTE EL ESTUDIO, HACIENDO CON ELLO MÁS FÁCIL EL FLUJO DE TRABAJO. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.
PREGUNTA 38	ENTENDEMOS QUE TODO LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS EN ESTA PARTIDA DEBERÁN CONTAR CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS, SER DE BANDA ANCHA Y MULTIFRECUENCIALES EN AL MENOS 4 CAMBIOS DE FRECUENCIA. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	DEBERA CONTAR CON FRECUENCIAS ARMONICAS.
PREGUNTA 39	EL EQUIPO A OFERTAR DEBERÁ CONTAR CON CAPACIDAD DE MEDICIÓN EN TIEMPO REAL LOS CAMBIOS DEL DIÁMETRO DE LOS VASOS VASCULARES, RIGIDEZ ARTERIAL Y ATEROSCLEROSIS EN FASE TEMPRANA. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	PODRA OFERTAR SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.
PREGUNTA 40	POR LAS NECESIDADES ESPRESADAS EN LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES EN LO RELACIONADO CON LA CONECTIVIDAD DICOM, ES NECESARIO COMPLEMENTAR LA OFERTA CON LAS LICENCIAS DICOM WORK LIST Y DICOM MPPS, DICOM STORAGE MEDIA, DICOM STORAGE COMMITMENT. FAVOR DE CONFIRMAR
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR LICENCIA COMPLETA DICOM 3.0 PARA ALMACENAMIENTO Y PARA IMPRESIÓN, LISTA DE PACIENTES Y ENVIO. SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.
PREGUNTA 41	PODRÍAN INDICARNOS LA CANTIDAS DE LOS DISCOS CD Y DVD.
RESPUESTA:	100 CD Y 100 DVD.
PREGUNTA 42	SOLICITAN GEL Y AGUJAS PARA BIOPSIA, PODRIAN INDICARNOS QUÉ CANTIDAD Y MEDIDAS DE LAS AGUJAS HABRÁ QUE OFERTAR.
RESPUESTA:	42 GALONES DE GEL 60 PIEZAS DE AGUJAS PARA BIOPSIA DE 22 CM DE LONGITUD, 15G. 9000 PIEZAS DE CONDONES
PREGUNTA 43	EN LA CEDULA PUBLICADA, HACEN MENCIÓN A UNA IMPRESORA BLANCO Y NEGRO Y COLOR, LA DESCRIPCIÓN ESTA INCOMPLETA, ENTENDEMOS QUE LA IMPRESORA DEBERÁ CONTAR CON PROTOCOLO DICOM DE COMUNICACIÓN, YA QUE EL EQUIPO LO INCLUYE. ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	LA IMPRESORA DEBERA SER TERMICA A COLOR Y ESTAR INTEGRADA EN EL GABINETE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO CON FORMATO DE IMPRESIÓN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO PERMITA UN NIVEL ADECUADO DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO
PREGUNTA 44	PODRÍAN INDICARNOS LA CANTIDAD Y TIPOS DE CONSUMIBLES QUE SE REQUIEREN PARA ESTA PARTIDA?
RESPUESTA:	100 CD 100 DVD 42 GALONES DE GEL 9000 PIEZAS DE CONDONES 60 PIEZAS DE AGUJAS PARA BIPSIA DE 22 CM DE LONGITUD, 15G.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

LICITANTE: INTEGRACION E INNOVACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	PUNTO 6.2 INCISO V) ACUSE DE MUESTRAS DEBIDO A QUE MI REPRESENTADA PARTICIPA CON LA PARTIDA NUMERO 7 UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL, LA CUAL NO REQUIERE MUESTRA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR CARTA EN LA QUE ESPECIFIQUEMOS QUE ESTE PUNTO NO APLICA PARA LA PARTIDA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, DEBERA INCLUIR LA MUESTRA CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA OFERTADA CONFORME A LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION.
PREGUNTA 2	PUNTO 6 ASPECTOS A CONSIDERAR INCISO LI) LAS PROPOSICIONES QUE PRESENTEN LOS LICITANTES DEBERÁN SER FIRMADAS AUTÓGRAFAMENTE POR EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL, EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA MISMA, NO SIENDO MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL HECHO DE QUE LAS DEMÁS HOJAS QUE LAS INTEGREN Y SUS ANEXOS CAREZCAN DE FIRMA O RÚBRICA. EN CASO DE PROPUESTAS PRESENTADAS VIA ELECTRONICA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PERMITA LA ENTREGA DE LA PROPUESTA MEDIANTE ARCHIVOS: WORD, EXCEL O PDF, SIENDO FIRMADAS POR MEDIO DE LA FIRMA ELECTRONICA QUE GENERA EL SISTEMA COMPRANET. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?
RESPUESTA:	SE CONTESTA CON ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.
01PREGUNTA 3	PARTIDA 7, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PLACA REUTILIZABLE CON CABLE DE CONEXIÓN (DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA QUE SE OFERTA): SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR CAJA CON 50 PIEZAS DE PLACAS DESECHABLES PARA CADA TAMAÑO ADULTO, CON CABLE DE CONEXION EL CUAL CUENTA CON UN SISTEMA REM, QUE PERMITE RECUPERAR CON SEGURIDAD LA CORRIENTE QUE FLUYE A TRAVES DEL CUERPO DEL PACIENTE Y DEVOLVERLA AL GENERADOR, EVITANDO ASI QUEMADURAS EN EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE DEBERA INCLUIR 600 PLACAS Y 600 LAPICES CON ELECTRODO DE CUCHILLO (DESECHABLES)

LICITANTE: OLYMEX, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	2.1. CALIDAD SOLICITAN COPIA DEL REGISTRO SANITARIO VIGENTE EXPEDIDO POR LA COFEPRIS ASÍ COMO COPIA DE LOS ANEXOS CORRESPONDIENTES AL MARBETE, DEBIDO A QUE DESDE EL 2009 LA COFEPRIS EMITE LOS REGISTROS SANITARIOS SIN EL PROYECTO DE MARBETE SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL PRESENTAR LOS REGISTROS SANITARIOS SIN EL PROYECTO DE MARBETE REFERENCIANDO CLARAMENTE EL MODELO DEL BIEN OFERTADO Y LA MARCA DEL MISMO CON SUS ANEXOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA.
PREGUNTA 2	13.1. GARANTIA DE LOS BIENES SOLICITAN ENTREGAR JUNTO CON LOS BIENES UNA GARANTÍA DEL FABRICANTE POR 36 MESES CUBRIENDO VICIOS OCULTOS Y/O DEFECTOS DE FABRICACIÓN O CUALQUIER DAÑO QUE PRESENTE, ENTENDEMOS QUE SI LOS BIENES PRESENTAN UN DAÑO OCASIONADO POR MAL USO Y/O POR DESCUIDO DE LOS USUARIOS NO APLICA LA GARANTÍA ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO SU APRECIACION.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

LICITANTE: QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	PUNTO 2.1 INCISO III. SOLICITAN COPIA DEL CERTIFICADO QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NORMA MEXICANA, NORMA INTERNACIONAL O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICABLE, EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN A.C. (EMA). PARA BIENES DE IMPORTACIÓN ENTENDEMOS QUE SE REFIEREN A LOS CERTIFICADOS ISO 9001:2008, ISO 13484 Y CERTIFICADOS FDA O CE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACION.
PREGUNTA 2	PUNTO 2.1 INCISO A. SOLICITAN PRESENTAR UNA MUESTRA POR CADA UNA DE LAS CLAVES SEÑALADAS CON * EN EL ANEXO DE REQUERIMIENTO, DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 (UNO) DE LA CONVOCATORIA. PARA LA PARTIDA 3, EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N°. LA-019GYR036-T13-2012, ENTREGAMOS MUESTRA FÍSICA DEL VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO / NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL MARCA: SLE. MODELO: 5000, MISMA QUE FUE EVALUADA Y APROBADA POR EL ÁREA MÉDICA, EN VIRTUD DE QUE OFERTAREMOS LA MISMA MARCA Y MODELO, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, SE PUEDA CUMPLIR CON ESTE REQUISITO ENTREGANDO FOLLETOS ORIGINALES QUE DESCRIBAN LOS BIENES PROPUESTOS Y NO EL EQUIPO COMO TAL. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, DEBERA INCLUIR LA MUESTRA CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA OFERTADA CONFORME A LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION.
PREGUNTA 3	PUNTO 10 INCISO F. MENCIONAN COMO UNA CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA CUANDO EL LICITANTE NACIONAL O EXTRANJERO NO CONFIRME POR TELEFACSIMIL U OTROS MEDIOS DE TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA, DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, QUE LA PROPUESTA ENVIADA CORRESPONDE AL PROPIO LICITANTE. FAVOR DE ACLARAR ESTE PROCEDIMIENTO Y SI ESTE PUNTO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN
RESPUESTA:	NO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION EL NO CONFIRMAR.
PREGUNTA 4	PARTIDA 3. VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO / NEONATAL. LA CÉDULA EN ALGUNOS PUNTOS ESTÁ CON PALABRAS Y FRASES INCOMPLETAS. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE PODER ORDENAR LA CÉDULA Y COMPLETAR LAS FRASES. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA EN EL ENTENDIDO DE PODER DAR RESPUESTA A SUS PREGUNTAS E INQUIETUDES.
PREGUNTA 5	PARTIDA 3. VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO / NEONATAL. DICE: REGULADOR NO BREAK GRADO MEDICO CON CAPACIDAD DE 1 HORA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA. EN VIRTUD DE QUE EL SOPORTE DE BATERÍA DEBE IR DE LA MANO CON LA EJECUCIÓN DE LAS FUNCIONES DEL VENTILADOR, NO DEBE LOCALIZARSE FUERA Y AISLADO DEL EQUIPO SINO DENTRO DEL MISMO Y CONECTADO LÓGICAMENTE CON EL SOFTWARE. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE ESTE PUNTO SEA CAMBIADO POR BATERÍA INTERNA DE SOPORTE CON DURACIÓN DE UNA HORA. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO ESTE SISTEMA DE BATERIA INTERNA CUENTE CON SUPRESOR DE TRANSIENTES Y/O VARIACIONES DE VOLTAJE DE LA LINEA.
PREGUNTA 6	PARTIDA 3. DICE: HUMIDIFICADOR TÉRMICO MONTADO EN EL SOPORTE RODABLE, CON INDICADOR DE TEMPERATURA. PARA ESTE PUNTO ASUMIMOS QUE SE TRATA DE UN HUMIDIFICADOR NO INTEGRADO AL VENTILADOR. ES CORRECTO.
RESPUESTA:	NO ES CORRECTA SU APRECIACION EN EL SENTIDO DE QUE SE ENTIENDE POR VENTILADOR EL CUERPO TOTAL DE EQUIPO MISMO.
PREGUNTA 7	PARTIDA 3. DICE: AMPLITUD DE LAS EXCURSIONES DE PRESIÓN DE LA VÍA AÉREA. ASUMIMOS QUE SE TRATA DE LA VARIABLE DELTA-P O RANGO DELTA DE PRESIÓN O AMPLITUD OSCILATORIA, MISMA QUE NO DEBE MEDIRSE NI EN PORCENTAJE NI EN PASOS NI EN VOLUMEN, SINO MÁS BIEN EN UNIDADES DE PRESIÓN (MILIBARES O CMH2O). ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

PREGUNTA 8	PARTIDA 3. DICE: VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON SUSPIRO AUTOMÁTICO. CON BASE EN QUE LA CARACTERÍSTICA DE SUSPIRO DURANTE ALTA FRECUENCIA IMPONE UNA SOBREPRESIÓN DURANTE UN TIEMPO DEFINIDO MÁS ALLÁ DE LA PRESIÓN MEDIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PODAMOS REFERENCIAR LA MODALIDAD DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA COMBINADA CON LA VENTILACIÓN CONVENCIONAL (MANDATORIA CONTROLADA) PARA ASÍ TENER MÁS CONTROL DE LOS PARÁMETROS VENTILATORIAS DEL PACIENTE, CON MÁS SEGURIDAD PARA EL PACIENTE Y CON MEJORES RESULTADOS CLÍNICOS Y, HACER EXTENSIVA ESTA REFERENCIACIÓN A TODOS LOS PUNTOS QUE APLICAN A LAS FUNCIONES DE SUSPIRO (COMO PRESIÓN DE SUSPIRO; DURACIÓN DE SUSPIRO, FRECUENCIA DE SUSPIRO) QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN ESTA CÉDULA. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA.
PREGUNTA 9	PARTIDA 3. DICE: VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR UNA MODALIDAD MÁS MODERNA QUE LA IMV QUE ES LA VENTILACIÓN MANDATORIA CONTROLADA CMV. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA.
PREGUNTA 10	PARTIDA 3. DICE: MANUALES DE OPERACIÓN Y SERVICIO EN ESPAÑOL. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE PODER ENTREGAR EL MANUAL DE SERVICIO EN IDIOMA INGLÉS, EN VIRTUD DE QUE ES EL IDIOMA OFICIAL A NIVEL INTERNACIONAL PARA EL ÁREA DE SERVICIO. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA. SOLO EN EL CASO DE MANUAL DE SERVICIO.
PREGUNTA 11	PARTIDA 3. DICE: VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO / NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL. ASUMIMOS QUE SE TRATA DE UN SOLO EQUIPO CON TODAS LAS FUNCIONES PARA LA PARTE DE ALTA FRECUENCIA ASÍ COMO LA CONVENCIONAL, INTERCONSTRUIDAS EN LA MISMA MÁQUINA. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 12	PARTIDA 3. ENTENDEMOS QUE EL CIRCUITO QUE SE USE PARA ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA DEBE SER EL MISMO QUE PARA VENTILACIÓN CONVENCIONAL, PARA QUE ASÍ NO SE ABRA LA VÍA AÉREA AL HACER EL CAMBIO DE UNA MODALIDAD VENTILATORIA A OTRA. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.

LICITANTE: VITALMEX COMERCIAL, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	DICE: RANGO DE POTENCIA MAXIMA EN EL CORTE. PREGUNTA: DEBIDO A QUE SE TRATA DE UNA UNIDAD DE USO GENERAL, DEBEMOS ENTENDER QUE LA POTENCIA DE CORTE DEBERÁ SER DE 300 WATTS O MAYOR, CON 8 EFECTOS; LOS CUALES RESULTAN SUFICIENTES PARA CUALQUIER TIPO DE PROCEDIMIENTO. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO PARA EL CASO DE LA POTENCIA, NO SIENDO UNA LIMITANTE EL NUMERO DE EFECTOS.
PREGUNTA 2	DICE: EFECTOS DE COAGULACION Y POTENCIA MAXIMA DE SALIDA EN COAGULACION. PREGUNTA: POR TRATARSE DE UNA UNIDAD DE USO GENERAL, DEBEMOS ENTENDER QUE LOS MODOS DE COAGULACIÓN Y LAS RESPECTIVAS POTENCIAS DEBERÁN SER COAGULACIÓN MONOPOLAR SUAVE DE 200 WATTS O MAYOR, CON 08 O MÁS EFECTOS. COAGULACIÓN MONOPOLAR FORZADA DE 120 WATTS O MAYOR, CON 04 O MÁS EFECTOS. COAGULACIÓN MONOPOLAR SPRAY DE 120 WATTS O MAYOR, CON 02 O MÁS EFECTOS. COAGULACIÓN MONOPOLAR SIMULTÁNEA DE 200 WATTS O MAYOR, CON 08 O MÁS EFECTOS. COAGULACIÓN BIPOLAR DE 120 WATTS O MAYOR, CON 08 O MÁS EFECTOS. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SIN SER UNA LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.
PREGUNTA 3	DICE: EFECTOS DE COAGULACION Y POTENCIA MAXIMA DE SALIDA EN COAGULACION.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	EL EQUIPO A OFERTAR DEBERÁ SER CAPAZ DE MOSTRAR UNA CALIDAD DE CORTE REPRODUCIBLE INDEPENDIENTE DEL TAMAÑO Y FORMA DEL ELECTRODO, DEL TRAZADO, LA VELOCIDAD DE CORTE Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 4	<i>DICE:</i> ALARMAS. DEBEMOS ENTENDER QUE UNA DE LAS ALARMAS DEBERÁ SER LA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL ELECTRODO NEUTRO, CON COMPROBACIÓN DE CONEXIÓN AL APARATO, CON MEDICIÓN DE LA DENSIDAD DE CORRIENTE DEL ELECTRODO ASÍ COMO LA RESISTENCIA EXISTENTE ENTRE LA PIEL Y EL ELECTRODO. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 5	<i>DICE:</i> ACCESORIOS OPCIONALES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO: PEDAL DOBLE A PRUEBA DE EXPLOSION. CARRO CON RUEDAS. DEBEMOS ENTENDER QUE LOS ACCESORIOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE NO SON OPCIONALES, YA QUE SON NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 6	<i>DICE:</i> PEDAL DOBLE A PRUEBA DE EXPLOSION. EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS OFERTADOS POR MI REPRESENTADA INDICA EN SUS CATÁLOGOS LA PROTECCIÓN AP, LA CUAL ES LA PROTECCIÓN EN CASO DE UTILIZARSE EN LUGARES DONDE SE USEN ANESTÉSICOS INFLAMABLES Y AL PROTECCIÓN IP X8, QUE PROTEGE EL PEDAL CONTRA LA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA CUBRIR LA CARACTERÍSTICA DE A PRUBA DE EXPLOSION, CON LA INDICACION AP & IP X8. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SIN SER MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 7	<i>DICE:</i> ACCESORIOS PARA CIRUGIA MONOPOLAR Y BIPOLAR. DEBEMOS ENTENDER QUE ESTOS ACCESORIOS DEBERÁN SER ESTERILIZABLES EN VAPOR. ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 8	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA NUMERAR LAS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE LA CEDULA TÉCNICA PARA REALIZAR UNA REFERENCIACIÓN MAS FÁCIL DE IDENTIFICAR. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PETICIÓN.
PREGUNTA 9	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE PRESENTAR LA LICITACIÓN DE FORMA ELECTRÓNICA NOS PERMITA PRESENTAR ÚNICAMENTE LAS PAGINAS EN LAS QUE SE ENCUENTRA REFERENCIADA NUESTRA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO CON EL FIN DE MANEJAR ARCHIVOS DE MENOR TAMAÑO Y PUEDAN SER FÁCILMENTE ABIERTOS Y DESCARGADOS POR LA CONVOCANTE. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PETICIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE LA OMISIÓN DE ALGUN PUNTO TRASCENDENTAL DE LA PROPUESTA.
PREGUNTA 10	<i>DICE:</i> CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: PLACAS DESECHABLES DE DOS AREAS. CABLE DE CONEXION PARA PLACAS. LAPICES CON CABLE. ELECTRODOS REMOVIBLES: BOLA, CUCHILLO, AGUJA Y ASA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LA CANTIDAD DE DESECHABLES SOLICITADOS.
RESPUESTA:	600 PLACAS Y 600 LAPICES DE CUCHILLA (DESECHABLES).
PREGUNTA 11	<i>DICE:</i> 6.3 PROPOSICION ECONOMICA: CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 37 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, EN EL SUPUESTO QUE LOS LICITANTES SE ENCUENTREN DENTRO DE



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	<p>LA LISTA QUE EMITA LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA DE LOS CASOS EN QUE DE CONFORMIDAD CON EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY, LOS LICITANTES DEBERÁN MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS PRECIOS QUE SE PRESENTAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O SUBSIDIOS. LA OMISIÓN EN LA PRESENTACIÓN DEL ESCRITO DE REFERENCIA, SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPOSICIÓN.</p> <p>ENTENDEMOS QUE EL ART. 37 DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP AL QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE, NO ES APLICABLE A ESTA LICITACIÓN, YA QUE NUESTRO PRODUCTO CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA 7 UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA DE USO GENERAL, NO SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA EN LA QUE DEBAN VIGILAR QUE LOS PRECIOS NO SE COTIZAN EN PRACTICAS DESLEALES DE COMERCIO; POR LO QUE ENTENDEMOS QUE BASTARA CON MANIFESTAR QUE NO NOS ES APLICABLE DICHO ARTICULO, ¿ES CORRECTO?</p>
RESPUESTA:	EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ESTA REGULADO POR LA CONSITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE DE ELLA EMANA Y ES RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES OBSERVAR LA REGLAS DEL PROPIO PROCEDIMIENTO Y DE LA CONVOCANTE OBSERVAR SU CUMPLIMIENTO, POR LO CUAL DEBERÁ ATENDERSE A LO ESTIPULADO POR LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN EN TODOS SUS ASPECTOS Y ES RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN EL EVENTO EL CONTENIDO DE SUS PROPUESTAS.
PREGUNTA 12	<p><i>DICE:</i> 6.2. PROPOSICIÓN TÉCNICA; IV) COPIA SIMPLE DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS EN EL NUMERAL 2.2, DE LAS PRESENTES BASES, SEGÚN CORRESPONDA.</p> <p>EL NUMERAL 2.2. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS ES EL SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN CASO DE SER ADJUDICADO, AVISO DE IMPORTACIÓN CON SELLO DE RECIBIDO POR PARTE DE LA SSA. (EL QUE DEBERÁ SER ENTREGADO PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO). <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA PRESENTAR EL AVISO DE FUNCIONAMIENTO PARA EL EVENTO DE APERTURA DE PROPUESTAS, YA QUE EL DOCUMENTO SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 APLICA SOLO EN CASO DE SER ADJUDICADO. ¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PETICIÓN EN CASO DE RESULTAR ASIGNADO LA PARTIDA CORRESPONDIENTE.
PREGUNTA 13	<p><i>DICE:</i> 6.2. PROPOSICIÓN TÉCNICA; V) ACUSE DE MUESTRAS</p> <p>DEBIDO A QUE EN LA PARTIDA OFERTADA POR MI REPRESENTADA NO ES NECESARIO ENTREGAR MUESTRA, ENTENDEMOS QUE BASTARA CON MANIFESTAR QUE NO NOS ES APLICABLE DICHO INCISO. ¿ES CORRECTO?</p>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, DEBERA PRESENTAR MUESTRA FISICA CONFORME A LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION.

LICITANTE: ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS TECNICAS	
PREGUNTA 1	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "PANTALLA PLANA". ENTENDEMOS QUE EL EQUIPO A OFERTAR DEBE TENER UNA PANTALLA PLANA DE 19 PULGADAS O MAYOR, ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA MONITOR PLANO LCD O TFT, AMBOS DE ALTA RESOLUSION A COLOR DE 17" PULGADAS O MAYOR.
PREGUNTA 2	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "CON NIVELES DE GRIS, TONOS DE COLOR". ENTENDEMOS QUE SE REFIEREN A 256 NIVELES DE GRIS Y POR LO MENOS 200,000 TONOS DE COLOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 256 NIVELES DE GRIS Y 1024 TONOS DE COLOR COMO MINIMO.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

PREGUNTA 3	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB". ENTENDEMOS QUE EL RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DEBE SER DE 200DB O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON RANGO DINAMICO DEL SISTEMA DE MINIMO 150DB.
PREGUNTA 4	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "DOPPLER CONTINUO Y PULSADO" DADO QUE EL DOPPLER CONTINUO ES DE USO CARDIOLÓGICO, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR DOPPLER PULSADO Y SÓLO REFERENCIAR COMO CAPACIDAD DEL EQUIPO EL DOPPLER CONTINUO ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	DEBERÁ INCLUIR DOPPLER CONTINUO.
PREGUNTA 5	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP, EN COLOR, BLANCO Y NEGRO Y CINE ESPECTRAL" ENTENDEMOS QUE DICHA MEMORIA DE IMAGEN DEBE SER DE POR LO MENOS 200,000 CUADROS Y EL CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 1000 CUADROS COMO MINIMO EN COLOR Y CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR.
PREGUNTA 6	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "SALIDA DE VIDEO" ENTENDEMOS QUE DEBE SER SALIDA DE VIDEO HDMI O DVI ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CUALQUIER MODALIDAD DE SALIDA DE VIDEO.
PREGUNTA 7	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE ". CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ". ENTENDEMOS QUE EL NÚMERO DE CANALES DE PROCESAMIENTO DEBE SER DE 90,000 CANALES O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA COMO MÍNIMO 1024 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTANEOS O INDEPENDIENTES DESDE LA FORMACION DEL HAZ.
PREGUNTA 8	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES". ENTENDEMOS QUE SE DEBE OFERTAR UNA FOCALIZACIÓN DINÁMICA DE TODA LA PANTALLA ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON SELECCIÓN DE AL MENOS 4 PUNTOS FOCALES.
PREGUNTA 9	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "ZOOM". ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR ZOOM DE ACUERDO A CADA FABRICANTE ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO, SIEMPRE Y CUANDO PERMITA LA INTERPRETACION ADECUADA DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 10	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA". ENTENDEMOS QUE EL AJUSTE DE LA CURVA DEBE DARSE POR 8 O MÁS CONTROLES INDEPENDIENTES ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC PO MEDIO DE POR LO MENOS 8 CONTROLES INDEPENDIENTES.
PREGUNTA 11	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS DE BANDA ANCHA, ULTRABANDA O MULTIFRECUENCIAL, INTRACAVITARIOS, CON DIVERSOS INTERVALOS EN MHZ". DADO QUE SE REQUIERE ESPECIFICAR EL NÚMERO DE TRANSDUCTORES Y EL ANCHO DE BANDA DE LOS MISMOS, PROPONEMOS QUE, DE ACUERDO A LAS CONFIGURACIONES ESTÁNDAR MANEJADAS EN LOS HOSPITALES DE GINECO-OBSTETRICIA, SE DEBAN OFERTAR TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2MHZ O MENOR A 5.8MHZ O MAYOR, TRANSDUCTOR LINEAL DE 5MHZ O MENOR A 13MHZ O MAYOR Y TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 4MHZ O MENOR A 8.5MHZ O MAYOR ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON TRANSDUCTOR LINEAL CON EL RANGO DE 1 A 13 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS; TRANSDUCTOR CONVEXO CON EL RANGO DE 2 A 5 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON RANGO DE 4 A 8 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y CON CAMPO DE VISION DE AL MENOS 146° GRADOS O MAYOR.
PREGUNTA 12	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "DISCO DURO



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO". ENTENDEMOS QUE EL DISCO DURO A OFERTAR DEBE SER DE 500GB O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON DISCO DURO DE 80 GB O MAYOR.
PREGUNTA 13	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "IMPRESORA". ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR UNA IMPRESORA TÉRMICA B/N ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA IMPRESORA A COLOR POR SUBLIMACIÓN TÉRMICA INTEGRADA AL GABINETE DEL EQUIPO.
PREGUNTA 14	PARTIDA 1: ULTRASONÓGRAFO GÍNECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL. DICE "CONSUMIBLES". SOLICITAMOS A LA AMABLE CONVOCANTE NOS INDIQUE EL TIPO Y CANTIDAD EXACTA DE CONSUMIBLES QUE REQUIERE PARA ESTA PARTIDA
RESPUESTA:	42 GALONES DE GEL, 100 CD Y 100 DVD Y 100 PIEZAS DE PAPEL PARA IMPRESORA, 9000 PIEZAS DE CONDONES Y 60 PIEZAS DE AGUJAS PARA BIOPSIA DE 22CM, 15G.
PREGUNTA 15	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "MONITOR PANTALLA PLANA". ENTENDEMOS QUE EL EQUIPO A OFERTAR DEBE TENER UNA PANTALLA PLANA DE 19 PULGADAS O MAYOR, ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA MONITOR PLANO LCD O TFT, AMBOS DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 17" PULGADAS O MAYOR.
PREGUNTA 16	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "CON NIVELES DE GRIS, TONOS DE COLOR". ENTENDEMOS QUE SE REFIEREN A 256 NIVELES DE GRIS Y POR LO MENOS 200,000 TONOS DE COLOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 256 NIVELES DE GRIS Y 1024 TONOS DE COLOR COMO MINIMO.
PREGUNTA 17	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB". ENTENDEMOS QUE EL RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DEBE SER DE 200DB O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON RANGO DINAMICO DEL SISTEMA DE MINIMO 150DB.
PREGUNTA 18	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "BARRIDO EXTENDIDO O IMÁGENES PANORÁMICAS". ENTENDEMOS QUE ESTA FUNCIÓN DEBE SER OPCIONAL AL OFERTAR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 19	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "DOPPLER CONTINUO Y PULSADO". DADO QUE EL DOPPLER CONTINUO ES DE USO CARDIOLÓGICO Y PARA EVITAR ENCARECER EL EQUIPO DE MANERA INNECESARIA AL SER UN ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR DOPPLER PULSADO Y SÓLO REFERENCIAR COMO CAPACIDAD DEL EQUIPO EL DOPPLER CONTINUO ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	NO ES CORRECTO, DEBERÁ INCLUIR DOPPLER CONTINUO.
PREGUNTA 20	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "SISTEMA DE MAPEO A COLOR, POWER DOPPLER". SOLICITAMOS QUE SE PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN DADA POR EL FABRICANTE A DICHO MODO DE IMAGEN ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PETICIÓN.
PREGUNTA 21	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "IMÁGENES ARMÓNICAS EN MODO B Y COLOR". ENTENDEMOS QUE DEBEN SER IMÁGENES ARMÓNICAS EN TODOS LOS TRANSDUCTORES ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 22	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO, EN COLOR, BLANCO Y NEGRO, Y CINE ESPECTRAL". ENTENDEMOS QUE DICHA MEMORIA DE IMAGEN DEBE SER DE POR LO MENOS 200,000 CUADROS Y EL CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 1000 CUADROS COMO MINIMO EN COLOR Y CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR.
PREGUNTA 23	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "SALIDA DE VIDEO". ENTENDEMOS QUE DEBE SER SALIDA DE VIDEO HDMI O DVI ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CUALQUIER MODALIDAD DE SALIDA DE VIDEO.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

PREGUNTA 24	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ". ENTENDEMOS QUE EL NÚMERO DE CANALES DE PROCESAMIENTO DEBE SER DE 90,000 CANALES O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA COMO MÍNIMO 1024 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTANEOS O INDEPENDIENTES DESDE LA FORMACION DEL HAZ.
PREGUNTA 25	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES". ENTENDEMOS QUE SE DEBE OFERTAR UNA FOCALIZACIÓN DINÁMICA DE TODA LA PANTALLA ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 4 PUNTOS FOCALES O MAYOR.
PREGUNTA 26	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "ZOOM". ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR ZOOM DE ACUERDO A CADA FABRICANTE ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO, SIEMPRE Y CUANDO PERMITA LA INTERPRETACION ADECUADA DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 27	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "IMPRESORA B/N Y COLOR". FAVOR DE ACLARAR EL TIPO DE IMPRESORA QUE REQUIEREN.
RESPUESTA:	SE ACEPTA IMPRESORA A COLOR POR SUBLIMACIÓN TERMICA INTEGRADA AL GABINETE DEL EQUIPO.
PREGUNTA 28	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS DE BANDA ANCHA, ULTRABANDA O MULTIFRECUENCIAL, LINEALES, CONVEXOS E INTRACAVITARIOS CON DIVERSOS INTERVALOS EN MHZ". DADO QUE SE REQUIERE ESPECIFICAR EL NÚMERO DE TRANSDUCTORES Y EL ANCHO DE BANDA DE LOS MISMOS, PROPONEMOS QUE, DE ACUERDO A LAS CONFIGURACIONES ESTÁNDAR MANEJADAS EN LOS HOSPITALES DE GINECO-OBSTETRICIA, SE DEBAN OFERTAR TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2MHZ O MENOR A 5.8MHZ O MAYOR, TRANSDUCTOR LINEAL DE 5MHZ O MENOR A 13MHZ O MAYOR, TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 4MHZ O MENOR A 8.5MHZ O MAYOR Y TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMÉTRICO DE 3MHZ O MENOR A 7MHZ O MAYOR ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIAL EN LUGAR DEL TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIAS ARMONICAS; TRANSDUCTOR CONVEXO CON EL RANGO DE 2 A 5 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON RANGO DE 4 A 8 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y CON CAMPO DE VISION DE AL MENOS 146° GRADOS O MAYOR.
PREGUNTA 29	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "DISCO DURO CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO". ENTENDEMOS QUE EL DISCO DURO A OFERTAR DEBE SER DE 500GB O MAYOR ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA DISCO DURO DE 160GB O MAYOR.
PREGUNTA 30	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "CONSUMIBLES". SOLICITAMOS A LA AMABLE CONVOCANTE NOS INDIQUE EL TIPO Y CANTIDAD EXACTA DE CONSUMIBLES QUE REQUIERE PARA ESTA PARTIDA
RESPUESTA:	42 GALONES DE GEL, 100 CD Y 100 DVD Y 100 PIEZAS DE PAPEL PARA IMPRESORA, 9000 PIEZAS DE CONDONES.
PREGUNTA 31	PARTIDA 2: ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. DICE "AGUJAS PARA BIOPSIA". FAVOR DE ACLARAR SI REQUIEREN AGUJAS PARA BIOPSIA. DE SER ASÍ, FAVOR DE DECIRNOS LA CANTIDAD DE AGUJAS Y EL CALIBRE DE LAS MISMAS.
RESPUESTA:	60 PIEZAS DE AGUJAS PARA BIOPSIA DE 22CM, 15G.
PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS	
PREGUNTA 32	EN EL CALENDARIO DE ACTOS NO MENCIONAN LAS FECHAS EN QUE SE PODRÁN ENTREGAR LAS MUESTRAS, ¿PUEDEN INDICARNOS CUÁLES SERÁN LAS FECHAS PARA PRESENTAR MUESTRAS?
RESPUESTA:	SE CONTESTA POR ACLARACIONES GENERALES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 33	EN NUESTRO CASO OFERTAREMOS LAS PARTIDAS 1 Y 2 PERO SÓLO LA PARTIDA 2 ESTÁ MARCADA CON ASTERISCO, PREGUNTAMOS ¿SÓLO SE REQUIERE MUESTRA FÍSICA PARA LA PARTIDA 2 Y NO PARA LA PARTIDA 1?, ¿ESTAMOS EN LO CORRECTO?
RESPUESTA:	DEBERÁ PRESENTAR MUESTRA FISICA POR CADA PARTIDA QUE OFERTE PARA LA PRESENTE



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	LICITACIÓN.		
PREGUNTA 34	PARA LA ENTREGA DE MUESTRA MENCIONAN UN ACUSE DE RECIBO, PREGUNTAMOS ESTE ACUSE DE RECIBO ES EN FORMATO LIBRE O EXISTE UN ANEXO ESPECÍFICO EN LAS BASES PARA EL ACUSE DE RECIBO.		
RESPUESTA:	PODRÁ SER EN FORMATO LIBRE ESPECIFICANDO CADA UNO DE LOS CONSUMIBLES Y/O ACCESORIOS DE CADA PARTIDA; ASÍ COMO SUS COMPONENTES BÁSICOS.		
PREGUNTA 35	EN EL ANEXO 7, INCLUIDO EN LAS BASES, MENCIONAN LO SIGUIENTE: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">LOS LICITANTES QUE OFERTEN BIENES DE IMPORTACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE SUSCRIBAN, DE MANERA CONJUNTA CON EL FABRICANTE DE LOS BIENES,</td> <td style="width: 30%;">6 INCISO D)</td> </tr> </table> PERO EL ANEXO 5, AL QUE HACE REFERENCIA EL PUNTO 6 INCISO D), EN SU RESPECTIVO INSTRUCTIVO ÚNICAMENTE HACE REFERENCIA A QUE DEBE SER FIRMADO POR EL LICITANTE, Y NO POR EL FABRICANTE. POR LO QUE PREGUNTAMOS. ¿PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 6 INCISO D), BASTARÁ CON PRESENTAR EL ANEXO 5, INCLUIDO EN LAS BASES, DEBIDAMENTE LLENADO CON LOS DATOS DE LA EMPRESA LICITANTE Y FIRMADO ÚNICAMENTE POR EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LICITANTE, TAL Y COMO LO MENCIONA SU RESPECTIVO INSTRUCTIVO?, FAVOR DE ACLARAR	LOS LICITANTES QUE OFERTEN BIENES DE IMPORTACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE SUSCRIBAN, DE MANERA CONJUNTA CON EL FABRICANTE DE LOS BIENES,	6 INCISO D)
LOS LICITANTES QUE OFERTEN BIENES DE IMPORTACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE SUSCRIBAN, DE MANERA CONJUNTA CON EL FABRICANTE DE LOS BIENES,	6 INCISO D)		
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACION.		
PREGUNTA 36	EN LA PORTADA DE LAS BASES DE LICITACIÓN MENCIONAN: UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD (UMAE) HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI PREGUNTA: ¿ES CORRECTO QUE DIGA CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI? O ES UN ERROR, FAVOR DE ACLARAR, YA QUE EL ÚNICO CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI QUE CONOCEMOS ES EL QUE ESTÁ EN AV. CUAUHTÉMOC # 330, COL. DOCTORES, MÉXICO, D. F.		
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.		
PREGUNTA 37	EN EL PUNTO 2.1 INCISO C) MENCIONAN QUE LAS MUESTRAS SE DEVOLVERÁN 60 DÍAS DESPUÉS DEL FALLO, Y EN EL INCISO D) MENCIONAN QUE SE DEVOLVERÁN AL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO, FAVOR DE ACLARAR CUÁNDO SE DEVOLVERÁN LAS MUESTRAS FÍSICAS.		
RESPUESTA:	SERÁN DEVUELTAS SEIS DÍAS POSTERIORES AL FALLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.		
PREGUNTA 38	EN EL ANEXO 13 DE LAS BASES MENCIONAN FECHA DE ENTREGA DE 30 DÍAS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL CONTRATO, PREGUNTAMOS ¿ EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN ES DE 30 DÍAS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL CONTRATO?.		
RESPUESTA:	NO, LA ENTREGA DE LOS BIENES DE LA PRESENTE LICITACIÓN SERÁ 5 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO.		
PREGUNTA 39	SI EL TIEMPO DE ENTREGA ES DE 30 DÍAS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL CONTRATO, PREGUNTAMOS ¿CUÁNDO SE FIRMARÁ EL CONTRATO?		
RESPUESTA:	LA FIRMA DEL CONTRATO SERÁ EL DÍA 8 DE OCTUBRE EN UN HORARIO DE 10:00 A.M. A 14:00 HORAS.		
PREGUNTA 40	EN CASO DE SER ADJUDICADOS CON ALGUNA PARTIDA EN LA PRESENTE LICITACIÓN, ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR EN ESTE ACTO DE ACLARACIÓN DE DUDAS LOS DATOS DE A QUIÉN HAY QUE FACTURAR (NOMBRE, DIRECCIÓN, RFC, ETC.)?		
RESPUESTA:	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 CMN SIGLO XXI. DOMICILIO: AVENIDA RIO MAGDALENA 289 COLONIA TIZAPAN SAN ANGEL, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, C.P. 01090.		

LICITANTE: ULTRAMEDIXI, S.A. DE C.V.

	PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS
PREGUNTA 1	REFERENTE AL NUMERAL 1.1, PÁRRAFO 2. DICE: EN CASO DE QUE LOS BIENES REQUIERAN ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS, CATÁLOGOS



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	<p>Y/O FOTOGRAFÍAS, INSTRUCTIVOS O MANUALES DE USO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LOS MISMOS, ÉSTOS PODRÁN PRESENTARSE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN DE LOS BIENES, ACOMPAÑADOS DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.</p> <p>DEBIDO A QUE LOS EQUIPOS QUE VAMOS A OFERTAR EN LAS PARTIDAS 1 Y 2 SON FABRICADOS EN EL EXTRANJERO Y TODA SU DOCUMENTACIÓN VIENEN EN IDIOMA DEL PAIS DE ORIGEN, SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE QUE SE NOS PERMITA ENTREGAR LA DOCUMENTACION ARRIBA REFERIDA EN IDIOMA INGLES CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL UNICAMENTE DE LOS PÁRRAFOS, FRASES Y/O CARACTERÍSTICAS QUE SE UTILIZARAN PARA DICHA REFERENCIACIÓN.</p> <p><i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i></p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PETICIÓN.
PREGUNTA 2	<p>REFERENTE AL NUMERAL 2.1, INCISO A).</p> <p>DICE: LOS LICITANTES COMO REQUISITO INDISPENSABLE PARA PODER PARTICIPAR EN ESTE EVENTO LICITATORIO, DEBERÁN PRESENTAR UNA MUESTRA POR CADA UNA DE LAS CLAVES SEÑALADAS CON * (ASTERISCO) EN EL ANEXO DE REQUERIMIENTO, DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 (UNO) DE ESTA CONVOCATORIA.</p> <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CORROVORE QUE PARA LAS PARTIDAS UNO Y DOS (1 Y 2) NO SE REQUIERE PRESENTAR LAS MUESTRAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL 2.1 INCISO A.</p> <p><i>¿FAVOR DE ACLARAR?</i></p>
RESPUESTA:	DEBERÁ PRESENTAR MUESTRA FISICA POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS A OFERTAR.
PREGUNTA 3	<p>REFERENTE AL NUMERAL 6.2, INCISO IV.</p> <p>DICE: COPIA SIMPLE DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS EN EL NUMERAL 2.2, DE LAS PRESENTES BASES, SEGÚN CORRESPONDA.</p> <p>ENTENDEMOS QUE ESTE DOCUMENTO LO DEBEMOS DE ENTREGAR EN CASO DE SER ADJUDICADOS Y PARA CUMPLIR CON ESTE NUMERAL DEBEMOS DE ENTREGAR UNA CARTA MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ENTREGAREMOS EL AVISO DE IMPORTACIÓN CON SELLO DE RECIBIDO POR PARTE DE LA SSA EN CASO DE SER ADJUDICADO EN CUALQUIERA DE LAS PARTIDAS DEL ANEXO 1 (UNO).</p> <p><i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 4	<p>REFERENTE AL NUMERAL 6.2, INCISO V.</p> <p>DICE: ACUSE DE ENTREGA DE MUESTRAS.</p> <p>ENTENDEMOS QUE ESTE NUMERAL SOLO APLICA PARA AQUELLAS PARTIDAS EN LAS CUALES SE SOLICITEN MUESTRAS O VISITA TÉCNICA Y PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL ENTREGAREMOS CARTA MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO APLICA PARA LAS DEMÁS PARTIDAS EN LAS QUE NO SE REQUIERA MUESTRA.</p> <p><i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	NO ES CORRECTO DEBERÁ PRESENTAR MUESTRA FISICA POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE OFERTE A EXEPCIÓN DE LAS PARTIDAS CITADAS EN LAS ACLARACIONES GENERALES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 5	<p>REFERENTE, SIN NUMERAL.</p> <p>ENTENDEMOS QUE LOS BIENES OFERTADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, DEBEN SER FABRICADOS E IMPORTADOS DE PAÍSES CON LOS CUALES LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS TIENEN CELEBRADO UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO QUE CONTenga UN TÍTULO O CAPÍTULO DE COMPRAS DEL SECTOR PUBLICO VIGENTE. LO ANTERIOR OBEDECE A QUE EXISTEN MARCAS CUYA CASA MATRIZ SE ENCUENTRA UBICADA EN PAÍSES COMO EUA, ALEMANIA, HOLANDA Y JAPÓN, PERO LOS EQUIPOS SON FABRICADOS EN CHINA, MALASIA, PAKISTÁN, COREA E INDIA Y SOLAMENTE COLOCAN LAS ETIQUETAS DE LA MARCA.</p> <p><i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LOS BIENES OFERTADOS DEBERÁN APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 28, FRACCIÓN II DE LA LAASSP.
PREGUNTA 6	SIN NUMERAL



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	SE LE PIDE A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MÁS ATENTA QUE NOS INDIQUE EL VALOR DE LA PENA CONVENCIONAL POR CADA DÍA DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES. <i>FAVOR DE ACLARAR.</i>
RESPUESTA:	SERA DE 2.5 POR CADA DÍA DE ATRASO DEL VALOR DE LO INCUMPLIDO.
	PREGUNTAS TECNICAS
PREGUNTA 7	PARTIDA 1, ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL, SIN NUMERAL: LAS PARTIDAS 1 Y 2 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA SON PARA ADQUIRIR LOS EQUIPOS DE LAS PARTIDAS QUE SE DECLARARON DESIERTAS EN LA LICITACION LA-019GYR036-T13-2012 DEL IMSS. <i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</i>
RESPUESTA:	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA LICITACIÓN QUE USTED REFIERE ES INDEPENDIENTE AL PRESENTE EVENTO.
PREGUNTA 8	PARTIDA 1, ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL, SIN NUMERAL: DICE: NOMBRE GENERICO: ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL EXISTE UNA DISCREPANCIA ENTRE EL NOMBRE GENERICO Y LA DEFINICION Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA CEDULA DE ESTA PARTIDA, EN ESTOS DOS ULTIMOS SE REFIERE A UN ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL. <i>¿FAVOR DE ACLARAR CUAL ES EL CORRECTO?</i>
RESPUESTA:	DEBERÁ CONSIDERAR ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL.
PREGUNTA 9	PARTIDA 1, ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL, SIN NUMERAL: DICE: DEFINICION: ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL. LAS CARACTERISTICAS QUE SE PUBLICARON EN ESTA CEDULA CORRESPONDEN A LA PARTIDA 14 DE LA LICITACION LA-019GYR036-T13-2012, LA CUAL YA CONCLUYO, INCLUSIVE ESTA PARTIDA FUE ASIGNADA A UN PROVEEDOR. POR LO ANTES EXPUESTO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE NOS ENTREGUEN LAS ESPECIFICACIONES CORRECTAS PARA LA PARTIDA NO. 1 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y SE NOS OTORQUE TIEMPO SUFICIENTE PARA EVALUAR LA CEDULA Y HACER PREGUNTAS. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, SE DEBERA APEGAR A LAS BASES ESPECIFICADAS DE LA CEDULA CORRESPONDIENTE EN LA PRESENTE LICITACIÓN.
PREGUNTA 10	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: MONITOR PANTALLA PLANA O CRT DEBIDO A QUE LAS PANTALLA CRT SON OBSOLETAS Y GENERAN IMÁGENES DE MUY BAJA RESOLUCIÓN, ADEMÁS LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR MONITOR TIPO LCD O TFT DE 17 PULGADAS O MAYOR, ESTO CON EL FIN DE TENER UNA IMAGEN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES PARA UN BUEN DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA MONITOR PLANO LCD O TFT, AMBOS DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 17" PULGADAS O MAYOR.
PREGUNTA 11	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CON NIVELES DE GRISES DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR 256 NIVELES DE GRISES. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 256 NIVELES DE GRIS COMO MINIMO.
PREGUNTA 12	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL:



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	<p>DICE: TONOS DE COLOR DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR 50,000 TONOS DE COLOR O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 1024 TONOS DE COLOR COMO MÍNIMO.
PREGUNTA 13	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA EN DB DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR 290 DB DE RANGO DINÁMICO O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON RANGO DINAMICO DEL SISTEMA DE MINIMO 150DB.
PREGUNTA 14	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: DOPPLER CONTINUO ESTA FUNCIÓN SE ACTIVA ÚNICAMENTE AL CONECTAR TRANSDUCTORES DE ARREGLO EN FASE (PHASED ARRAY), Y CON SOFTWARE DE CARDIOLOGÍA, ESOS ÚLTIMOS NO ESTÁN SOLICITADOS EN LA CEDULA DE LA PRESENTE PARTIDA, POR LO ANTERIOR Y PARA NO INCREMENTAR EL COSTO DEL EQUIPO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ELIMINE EL DOPPLER CONTINUO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, DEBERÁ INCLUIR EL DOPPLER CONTINUO.
PREGUNTA 15	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: IMÁGENES ARMÓNICAS PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR TRANSDUCTORES CON IMÁGENES ARMÓNICAS POR LO MENOS EN DOS VARIABLES RESOLUCIÓN Y PENETRACIÓN. CABE ACLARAR QUE ESTA FUNCIÓN NOS PROPORCIONA IMÁGENES DE MUCHA MAYOR DEFINICIÓN, MEJORANDO LA CALIDAD DE LAS IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y NO INCREMENTA EL COSTO DEL MISMO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA SIN SER MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 16	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO EN COLOR, BLANCO Y NEGRO. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGOS DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR UNA MEMORIA DE 1,800 CUADROS O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL USUARIO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 1000 CUADROS COMO MÍNIMO EN COLOR.
PREGUNTA 17	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CINE ESPECTRAL. PREGUNTA: DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA</p>



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR UNA MEMORIA DE 15 MINUTOS (900 SEGUNDOS) O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL USUARIO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CINE ESPECTRAL DE 200 SEGUNDOS O MAYOR
PREGUNTA 18	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: SALIDA DE VIDEO. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR SALIDAS DE VIDEO TIPO COMPUESTO, SUPERVIDEO, DVI Y VGA PARA EL MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS IMÁGENES. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL USUARIO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CUALQUIER MODALIDAD DE SALIDA DE VIDEO.
PREGUNTA 19	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CONVERTIDOR DE BARRIDO DE CANALES DE PROCESO DIGITAL DESDE LA FORMACIÓN DEL HAZ. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR 8,000 CANALES DE BANDA ANCHA O MAYOR, A 12 BITS O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA COMO MÍNIMO 1024 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTANEOS O INDEPENDIENTES DESDE LA FORMACION DEL HAZ.
PREGUNTA 20	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: SELECCIÓN DE PUNTOS FOCALES. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR 7 ZONAS FOCALES O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON 4 PUNTOS FOCALES O MAYOR.
PREGUNTA 21	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: ZOOM. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR ZOOM DE 20X (VECES) EN TIEMPO REAL O MAYOR Y ZOOM DE 20X (VECES) EN IMAGEN CONGELADA O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i>
RESPUESTA:	LOS NIVELES DE ZOOM PODRAN AJUSTARSE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO PERMITAN LA INTERPRETACIÓN ADECUADA DE LA IMAGEN QUE ES OBJETO DE ESTUDIO.
PREGUNTA 22	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CONTROL DE GANANCIAS Y AJUSTE DE LA CURVA.



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR OCHO CONTROLES DESLIZABLES INDEPENDIENTES DE LA GANANCIA GENERAL (TGC) O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA CON CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS 8 CONTROLES INDEPENDIENTES.
PREGUNTA 23	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: UNIDAD CD DVD ROM ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A UN QUEMADOR Y LECTOR DE CD Y DVD INTEGRADO AL GABINETE Y CONTROLADO DESDE EL PANEL DE CONTROL DEL ULTRASONIDO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 24	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: IMPRESORA B/N Y COLOR. ENTENDEMOS QUE LA IMPRESORA DEBERA IMPRIMIR EN COLOR, BLANCO Y NEGRO, EN SECO, POR SUBLIMACIÓN TÉRMICA, CON FORMATO DE IMPRESIÓN 8 X 10 PULGADAS O TAMAÑO CARTA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	LA IMPRESORA DEBERÁ SER A COLOR POR SUBLIMACIÓN TÉRMICA INTEGRADA AL GABINETE DEL EQUIPO Y CON FORMATO DE IMPRESIÓN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE.
PREGUNTA 25	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: TRANSDUCTOR LINEAL. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR UN TRANSDUCTOR LINEAL DE 5.0 MHZ O MENOR A 13.0 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS E IMAGEN TRAPEZOIDAL. CABE ACLARAR QUE CON ESTE RANGO DE FRECUENCIAS SE CUBREN PERFECTAMENTE ESTUDIOS VASCULARES, MUSCULO ESQUELÉTICO, ABDOMEN SUPERFICIAL, TIROIDES, TESTICULAR Y ADEMÁS DE QUE NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	DEBERÁ INCLUIR TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIAL EN LUGAR DEL TRANSDUCTOR LINEAL.
PREGUNTA 26	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: TRANSDUCTOR CONVEXO. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR UN TRANSDUCTOR CONVEXO DE 3.0 MHZ O MENOR A 5.0 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. CABE ACLARAR QUE CON ESTE RANGO DE FRECUENCIAS SE CUBREN PERFECTAMENTE ESTUDIOS DE GINECOLOGIA, OBSTETRICIA, ABDOMINALES E INFERTILIDAD Y ADEMÁS DE QUE NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA TRANSDUCTOR CONVEXO CON EL RANGO DE 2 A 5 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS.
PREGUNTA 27	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL:



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	<p>DICE: TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR UN TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE 4.0 MHZ O MENOR A 8.0 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS Y UN CAMPO DE VISIÓN DE 180° GRADOS O MAYOR. CABE ACLARAR QUE CON ESTE RANGO DE FRECUENCIAS SE CUBREN PERFECTAMENTE ESTUDIOS GINECO-OBSTETRICIA, INFERTILIDAD Y PROSTÁTICOS Y ADEMÁS DE QUE NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL DIAGNÓSTICO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i></p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON RANGO DE 4 A 8 MHZ O MAYOR CON FRECUENCIAS ARMONICAS Y CON CAMPO DE VISION DE AL MENOS 146° GRADOS O MAYOR.
PREGUNTA 28	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: SECTORIALES, VECTORIALES O ARREGLO EN FASE. ESTE TIPO DE TRANSDUCTORES SOLAMENTE LOS DEBEMOS DE REFERENCIAR EN EL FOLLETO PARA CRECIMIENTO A FUTURO Y NO LOS DEBEMOS DE CONSIDERAR EN NUESTRA OFERTA ECONÓMICA. <i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 29	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: DISCO DURO CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO. DEBIDO A QUE LA CEDULA TÉCNICA PARA ESTA PARTIDA NO CUENTA CON UN RANGO DE TRABAJO Y PARA QUE EL INSTITUTO PUEDA ADQUIRIR EQUIPOS CON ALTA TECNOLOGÍA QUE RESUELVAN LAS NECESIDADES CLÍNICAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS, SUGERIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TODOS LOS LICITANTES DEBAMOS OFERTAR DISCO DURO DE 280 GB O MAYOR. CABE ACLARAR QUE ESTO NO INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO PERO SI BENEFICIA AL USUARIO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i></p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA DISCO DURO CON CAPACIDAD DE 160 GB O MAYOR.
PREGUNTA 30	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: DICOM PARA ALMACENAMIENTO Y PARA IMPRESIÓN, LISTA PACIENTES, ENVIO. ENTENDEMOS QUE DEBEMOS OFERTAR LA LICENCIA COMPLETA DE DICOM, VERSIÓN 3.0 PARA LAS MODALIDADES ALMACENAMIENTO, IMPRESIÓN, TRANSMISIÓN Y LISTA DE TRABAJO. <i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA LICENCIA COMPLETA DICOM 3.0 O MAYOR EN LAS MODALIDADES ANTES MENCIONADAS Y SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.
PREGUNTA 31	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: GABINETE INTEGRADO PARA TRASPORTE DEL EQUIPO, RUEDAS CON FRENO. ENTENDEMOS QUE SE DEBE DE OFERTAR UN EQUIPO DE GABINETE INTERCONSTRUIDO CON RUEDAS Y FRENOS Y NO UN EQUIPO PORTÁTIL MONTADO A UN GABINETE DE TRANSPORTE. YA QUE ESTE ÚLTIMO ESTARÍA SUJETO A ROBO Y/O DAÑO POR CAÍDAS O GOLPES. <i>¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</i></p>
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 32	<p>PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: REGULADOR NO BRAKE PARA ASEGURAR LA CORRECTA PROTECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE ULTRASONIDO SUGERIMOS QUE EL REGULADOR NO BRAKE SEA SUSTITUIDO POR UN SISTEMA UPS CON BATERÍA DE SOPORTE DE 15 MINUTOS O MAYOR Y UN SUPRESOR DE PICOS. LOS SISTEMAS ANTERIORES PROTEGEN A LOS EQUIPOS DE ULTRASONIDO DE VARIACIONES ELÉCTRICAS Y NOS DA AUTONOMÍA PARA EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO PODAMOS APAGAR EL EQUIPO DE ULTRASONIDO SIN QUE SE DAÑE EL DISCO DURO. <i>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</i></p>
RESPUESTA:	SE ACEPTA UPS O NO BRAKE CON SUPRESOR DE PICOS Y CON CAPACIDAD DE SOPORTE DE



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	ENERGIA DE 10 MINUTOS O MAYOR.
PREGUNTA 33	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: CDS O DVDS ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS INDIQUEN CUANTOS CD'S O DVD'S DEBEMOS OFERTAR?
RESPUESTA:	100 CD Y 100 DVD.
PREGUNTA 34	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: DONADOR DE COLOR PARA IMPRESORA ESTE MATERIAL BIENE INCLUIDO EN EL ROLLO DE PAPEL O PLACA PARA IMPRESIONES EN COLOR, FAVOR DE INDICARNOS CUANTAS HOJAS DE PAPEL FORMATO 8 X 10 PULGADAS O TAMAÑO CARTA O PLACA PARA IMPRESIÓN DEBEMOS OFERTAR.
RESPUESTA:	100 PIEZAS DE PAPEL.
PREGUNTA 35	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: GEL CONDUCTOR. ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS INDIQUEN CUANTOS GALONES DE GEL DEBEMOS OFERTAR?
RESPUESTA:	42 GALONES DE GEL, CONSIDERANDO QUE UN GALON DE GEL EQUIVALE A 3.785 LITROS.
PREGUNTA 36	PARTIDA 2, ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO, SIN NUMERAL: DICE: AGUJAS PARA BIOPSIA. ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS INDIQUE EL TIPO Y TECNOLOGIA DE AGUJA SOLICITADO ASI COMO GAUGES, LONGITUD Y CANTIDAD QUE DEBEMOS OFERTAR?
RESPUESTA:	60 PIEZAS DE AGUJA PARA BIOPSIA DE 22 CM, 15G.

LICITANTE: QUALITY MEDICAL SERVICE, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	EN LA PAGINA DE COMPRANET DONDE SE ENCUENTRA LA PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA EL SISTEMA NO PRESENTA EL BOTON PARA "EXPRESAR INTERES". ¿SERIA LA CONVOCANTE TAN AMABLE DE EXPLICAR LA RAZON DE ESTA SITUACION?
RESPUESTA:	SU PREGUNTA NO VERSA SOBRE EL CONTENIDO DE LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION
PREGUNTA 2	NO SE PRESENTA EL LUGAR DE ENTREGA ¿SERIA LA CONVOCANTE TAN A AMABLE DE ESPECIFICAR EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES?
RESPUESTA:	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 CMN SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DE FINANZAS PRIMER PISO.
PREGUNTA 3	¿PODRIA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR PARA QUE PARTIDAS SE DEBE ENTREGAR MUESTRA FISICA?
RESPUESTA:	DEBERÁ PRESENTAR MUESTRA FISICA POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE OFERTE A EXEPCIÓN DE LAS PARTIDAS CITADAS EN LAS ACLARACIONES GENERALES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 4	PARTIDA 17. ENTENDEMOS QUE REQUIEREN ESTUCHE PARA GUARDAR LAS HOJAS Y EL MANGO SOLICITADO ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	ES CORRECTO.
PREGUNTA 5	PARTIDA 17.NO DICEN QUE TIPO DE FUENTE DE ENERGIA REQUIEREN PARA EL MANGO. ENTENDEMOS QUE EL MANGO DEBE SER DE PILAS ALCALINAS COMUNES.¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?
RESPUESTA:	SE PODRA ACEPTAR SIN QUE SEA LIMITANTE COMO UNICA FUENTE DE ENERGIA, ASI MISMO, DEBERA INCLUIR RECARGADOR DE BATERIAS CON CONEXIÓN A CORRIENTE ELECTRICA.
PREGUNTA 6	PARTIDA 17, EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SERA NEGATIVA, ¿PODRIA ESPCIFICAR SI REQUIERE UN MANGO DE PILA ALCALINA COMUN O PILA RECARGABLE Y EN CASO DE QUE SEA RECARGABLE, SI REQUIERE EL CARGADOR CORRESPONDIENTE?
RESPUESTA:	SE PODRA ACEPTAR SIN QUE SEA LIMITANTE COMO UNICA FUENTE DE ENERGIA, ASI MISMO, DEBERA INCLUIR RECARGADOR DE BATERIAS CON CONEXIÓN A CORRIENTE ELECTRICA.
PREGUNTA 7	PARTIDA 17, PIDEN HOJAS PERO NO DICE CUANTAS, DE QUE TAMAÑO, NI TIPO, ¿PODRIA LA



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"**

JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL
NUMERO LA-019GYR036-T19-2012**

PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

	CONVOCANTE ESPECIFICAR QUE HOJAS REQUIERE?
RESPUESTA:	3 JUEGOS DE HOJAS POR LARINGOSCOPIO (00, 0 Y 1) RECTAS SON PARA 3 LARINGOSCOPIOS, 3 JUEGOS CON HOJA DEL NO.3 CURVA SON PARA 3 LARINGOSCOPIOS 1 JUEGO DE HOJA CURVA Y RECTA DEL No.3 Y JUEGO DE CURVA Y RECTA DEL NO.2 ES PARA 1 LARINGOSCOPIO.
PREGUNTA 8	PARTIDA 4, ENTENDEMOS QUE PARA LA MESA DE EXPLORACION REQUIEREN EQUIPO DE ALTA RESISTENCIA, CON UN CALIBRE 18 COMO MINIMO, LO CUAL OFRECE UNA LARGA VIDA UTIL AL EQUIPO ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	PODRA OFERTAR CALIBRE 18 COMO MINIMO SIEMPRE Y CUANDO OFREZCA LA MAYOR SEGURIDAD AL PACIENTE Y FUNCIONALIDAD AL USUARIO.

De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria. -----

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la Oficina de Adquisiciones, del Hospital de Gineco Obstetricia No. 4, sito Avenida Río Magdalena No. 289, primer piso, Col. Tizapán San Ángel C.P. 01090, Delegación Álvaro Obregón, México, Distrito Federal, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx-----

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **04 de octubre de 2012**, en la Oficina de Adquisiciones, del Hospital de Gineco Obstetricia No. 4, sito Avenida Río Magdalena No. 289, primer piso, Col. Tizapán San Ángel C.P. 01090, Delegación Álvaro Obregón, México, Distrito Federal, a las **10:00 hrs.**, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador social, de conformidad con el artículo 39 del Reglamento de la Ley.-----

Después de dar lectura a la presente Acta, se consultó a los licitantes si las respuestas a sus cuestionamientos fueron otorgadas con claridad y precisión, quienes respondieron afirmativamente y manifestaron no tener más dudas o cuestionamientos que hacer a la Convocatoria, así como ninguna objeción respecto de este acto, por lo que se dio por terminada esta junta, siendo las **11:00 horas, del día 27, del mes septiembre del año 2012.**-----

Esta Acta consta de **30** hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.-----

POR LOS LICITANTES

NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
VITALMEX COMERCIAL, S.A. DE C.V.	FELIPE RODRIGUEZ SANCHEZ frodriguez@vitalmex.com.mx	
ULTRAMEDIXI, S.A. DE C.V.	ING. FELIPE MACIAS DEL VALLE felipe.macias@ultramedixi.com	



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N 4.
"LUIS CASTELAZO AYALA"

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA MIXTA INTERNACIONAL NUMERO LA-019GYR036-T19-2012
PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION (EQUIPO MEDICO), PARA LA UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" PARA EL EJERCICIO 2012.-----

SERBINTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.	ING. JUAN JOSE TOVAR TORRES jytovar@serbinter.com	

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
C. ANTONIO NAVARRO RUIZ	Jefe de la Oficina de Adquisiciones	
ING. ROMULO PEREZ GARCIA	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	
ING. GUSTAVO PERALES ARROYO	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	
LIC. IVAN OLIVER SOTO RAMIREZ	Jefe de la Oficina de lo consultivo	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	FIRMA
<u>No se presento</u>	SE INVITO CON OFICIO NO. REF: 371301150200/ADQUI.115/2012

----- FIN DEL ACTA -----